



Life Science + Gesundheitswirtschaft

in Mecklenburg-Vorpommern.

FIRMEN (GESUNDHEITSWIRTSCHAFT & LIFE SCIENCE)

Aglycon Mycoton GmbH, Luckenwalde - AKG Reha-Zentrum GmbH & Co. KG, Graal-Müritz - AQUAZOSTA MB Marine Plant Biotechnology, Schwerin - arivis GmbH, Rostock - Armin Baack Bedarf und Technik für Labor und Medizin, Schwerin - ARTOSS GmbH, Rostock - ASD Advanced Simulation & Design GmbH, Rostock - Baltic Analytics GmbH, Greifswald - BioArt Products GmbH, Rostock - Bionas GmbH, Rostock - BIOSERV Diagnostics GmbH, Greifswald - Centrum für QualitätsMonitoring GmbH, Bentwisch - CHEPLAPHARM Arzneimittel GmbH, Mesekenhagen - ChromaTec GmbH, Greifswald - CONVENTIS AG, Rostock-Bentwisch - Cytocentrics AG, Rostock - DECODON GmbH, Greifswald - Dialyse Gemeinschaft Nord e.V., Rostock - DNA-Diagnostik Nord GmbH, Rostock - DOT GmbH, Rostock - DST - Diagnostische Systeme und Technologien GmbH, Schwerin - Dr. Ebel Fachkliniken GmbH u. Co., „Moorbad“ Bad Doberan KG, Bad Doberan - Dr. Heydenreich GmbH, Greifswald - F.X. Mayr-Gesundheitszentrum, Ostseebad Baabe - Gesundheitszentrum Hotel MEERSINN GmbH, Binz/Rügen - Gutshaus Rederank, Rederank - Hansekllinikum Stralsund GmbH, Stralsund - HNP Mikrosysteme GmbH, Parchim - Hoffrichter GmbH, Schwerin - Hygiene Nord GmbH, Greifswald - Laborpraxis für Sport- und Leistungsdiagnostik Rostock, Rederank - Medical Biomaterial Products GmbH, Neustadt-Glewe - MEDIGREIF GmbH, Greifswald - Medizintechnik Rostock GmbH, Rostock - MICROMUN GmbH, Greifswald - Miltenyi Biotec GmbH, Niederlassung Teterow - Norddeutsche Pflanzenzucht, Hans-Georg Lembke KG, Malchow/Poel - NORDUM Institut für Umwelt und Analytik GmbH & Co.KG, Kessin/b. Rostock - Parsch Gebäudereinigung, Sanitz - P + P MEDICAL GmbH, Schwerin - Pflanzenzucht Dr. h.c. Carsten - Inh. Erhardt Eger KG, Bad Schwartau - Primacyt Cell Culture Technology GmbH, Schwerin - RATIONAL Technische Lösungen GmbH, Rostock - Ressourcenzentrum Marine Organismen GmbH, Greifswald - Riemser Arzneimittel AG, Insel Riems - Rolf-Schneider-Seminare ... die Naturheilkundeschulen GmbH, Garz a. Rügen - RoweMed AG, Parchim - SAXONIA BIOTEC GmbH, Radeberg - Stern-Enzym GmbH & Co KG, Ahrensburg - SWS Seminargesellschaft für Wirtschaft und Soziales mbH, Schwerin - Therapietechnik Rostock GmbH, Rostock - TRIMARIS Ltd., Berlin - Varicula Life Science AG, Teterow - VETEC, Rostock - vital & physio, Rostock - Wolka GMP Consulting, Weil am Rhein - Zentrum für Ganzheitsmedizin und Prävention, Tessenow/Zachow

HOCHSCHULEN/FORSCHUNGSEINRICHTUNGEN

Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald - Forschungsinstitut für die Biologie landwirtschaftlicher Nutztiere, Dummerstorf - Hochschule Neubrandenburg - Hochschule Wismar - Institut für Marine Biotechnologie e.V., Greifswald - Institut für Diabetes "Gerhard Katsch" Karlsburg e.V., Karlsburg - Institut für Regenerative Medizin und Stammzelltherapie e.V., Rostock - Steinbeis-Transferzentrum Proteom-Analyse, Rostock - Universität Rostock - Verein zur Förderung innovativer und nachhaltiger Agrobiotechnologie e.V., Roggentin

KOMMUNEN

Hansestadt Greifswald - Hansestadt Rostock - Landeshauptstadt Schwerin - Stadt Barth - Stadt Teterow - Stadtverwaltung Pasewalk

PERSÖNLICHE MITGLIEDER

Boback, Ralf, Dr., Berlin - Braune, Tilo, Greifswald - Busch, Klaus, Prof. Dr., Rostock - Crusius, Andreas, Dr., Rostock - Cuypers, Heinrich, Dr., Greifswald - Goldacker, Ursula, Schwerin - Hepperle, Dominik, Dr., Klein Raden - Herr, Hans Karl, Klink - Klinkmann, Horst, Prof. Dr. Dr., Rostock - Kocher, Thomas, Prof. Dr., Greifswald - Matic, Goran, Dr., Rostock - Möller, Michael, Rosengarten - Olsen, Sven Thomas, Dr., Schwerin - Rahe, Horst, Hamburg - Saß, Annelie, Dr., Rostock - Sordyl, Carmen, Schwerin - von Maltzahn, Helmuth, Ulrichshusen

SONSTIGE MITGLIEDER

AWT Steuerberatungsgesellschaft mbH, Rostock - BAY TO BIO - Förderkreis Life Science e.V., Hamburg - Bäderverband M-V e.V., Ostseeheilbad Graal-Müritz - Baltic International School M-V e.V., Plau am See - BCAW Bildungszentrum GmbH, Rostock - BDO Heßler Mosebach AG, Rostock - Bildungsinstitute H.C. GmbH, Bargeshagen - Biobalance-Fachberatung, Admannshagen - BioTechnikum Greifswald GmbH, Greifswald - Brinkmann & Partner, Rostock - Bundesverband privater Anbieter sozialer Dienste e.V. Landesgeschäftsstelle M-V, Schwerin - Busch, Ulrike Dr. (Freie Texterin und Autorin), Hamburg - Deutsche Bank AG, Rostock - Deutsche Kreditbank/ NL Rostock, Rostock - Deutscher Hotel- und Gaststättenverband M-V e.V., Schwerin - Deutsches Institut für Sprachen und Wirtschaft - DISW, Szczecin - Dobbertiner Wild GmbH & Co. KG, Dobbertin - Dr. Diestel GmbH, Rostock - ECOVIS Grieger Mallison, Rostock - Entwicklungs- und Fördergesellschaft Maritimer Tourismus M-V mbH, Rostock - EWS-Akademie für Medizin und Therapie, Rostock - Fidelis Revision GmbH, Waren (Müritz) - Forschungsverbund M-V e.V., Rostock - Forum Leberdialyse (FLD) e.V., Universität Rostock Klinik für innere Medizin, Rostock - GENIUS Venture Capital GmbH, Schwerin - Gesellschaft für Wirtschafts- und Technologieförderung Rostock mbH, Rostock - Glaue Delfs Moll, Patent- und Rechtsanwältin, Hamburg - GMB Rathje Beck GmbH, Schwerin - Golf- und Sporthotel Schloss Teschow KG, Teschow - Gut Gremmelin, ed-lab GmbH, Gremmelin - Handelsvertretung Peter Roll, Trantow - Hanseatic Institute Entrepreneurship and Regional Development an der Universität Rostock e.V., Rostock - Heilpraktikerverband Mecklenburg-Vorpommern e.V., Larsen - HERDER-Gesellschaft M-V e.V., Rostock - Hotel Bornmühle GmbH & Co. KG, Groß Nemerow - Hotel & Ferienappartments „Wilhelmine“, Kühlungsborn - Industrie- und Handelskammer zu Rostock - Industrie- und Handelskammer zu Neubrandenburg - Industrie- und Handelskammer zu Schwerin - Kassenärztliche Vereinigung M-V, Schwerin - Krankenhausgesellschaft M-V e.V., Schwerin - Leibniz-Institut für Interdisziplinäre Studien e.V., Niederwiesa - Life-MV.net.e.V., Rostock - mediadock GmbH, Rostock - neoplas GmbH, Greifswald - NETC GmbH, Rostock - Nieklitzer Ökologie- und Ökotechnologie-Stiftung, Nieklitz - Norbert Texter Foodconsulting GmbH, Rostock - Nord/LB, Schwerin - Nordlicht Verlag, Karlshagen - Patentanwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Berlin - Paul Rothe AG, Rostock - Pflege-Ampel, Greifswald - PRÁHA AKADEMIE gGmbH, Kerpen - Profil Gesellschaft für Struktur-, Unternehmens- und Personalentwicklung mbH, Schwerin - Rechtsanwalt Welz, Stralsund - Region Rostock/ Güstrow/ Bad Doberan Marketing Initiative e.V., Rostock - Seemann, Kalker & Partner, Greifswald - SeaWellServices International GmbH, Kühlungsborn - Semper Avanti, Nienstädt - SPHINX-ET, Rostock - Steinbeis-Forschungszentrum Technologie-Management Nordost, Rostock - Techniker Krankenkasse, Landesvertretung Mecklenburg-Vorpommern, Schwerin - Technologiezentrum Warnemünde, Rostock - Topfit Sportstudios, Rostock - Vernetzte Gesundheit e.V., Greifswald - VDB-Verband der Physiotherapeuten MV, Rostock - VISUV GbR, Greifswald - Wittenburg, Siegfried (Fotografiker & Fotodesigner), Rostock - WTA Private Wirtschafts- und Technikakademie GmbH, Rostock - Zentrum für Graphische Datenverarbeitung e.V., Rostock - Zentrum für Lebensmitteltechnologie M-V GmbH, Neubrandenburg

A n n u a l R e p o r t

J a h r e s b e r i c h t

2 0 0 8

Content

Welcome	6
BioCon Valley® - Primary Contact for Life Science and Health Economy	14
Providing Information – Transparency Necessary to the Market	14
Sector Reports	14
Sector Guide for the Health Economy – Location Atlas Mecklenburg-Vorpommern	16
Conducted Tours and Lectures	16
Networking – More Than Just Everyday Business	18
Health Marketplace	18
BioCon Valley® Meeting	18
Biotechnology Conference of the North German Chambers of Commerce and Industry	20
Focus Tour	20
4. National Sector Conference of the Health Economy	22
Initiation - Projects as Lever for the Participants	24
Focus Health Economy	24
Ideas Competition for the Health Economy Mecklenburg-Vorpommern	24
Health Economy Cluster Management	24
HIC@RE - Gesundheitsregion Ostseeküste	28
Focus on Life Science	30
Strengthen Young Companies by Building up Regional Value Creation Chains for the Exploitation of Agricultural Raw Materials	30
MORO Nord	30
Innovation Forum AQUALLIANCE – New Approaches for Sustainable Aquaculture	30
BIOKATALYSE2021 –North German Cluster for Industrial Biotechnology	32
Focus on Germany – Wide and International Cooperation	34
Japan	34
ScanBalt	34
Life Science Marketing Measures on the Baltic Sea – Polish-German Life Science Forum	36
Focus on Operation of Centres	38
BioTechnikum Greifswald	38
AgroBioTechnikum Groß Lüsewitz	38
Marketing – Essential and Mostly Underestimated	40
Internet	40
Media Relations	40
Newsletter	42
Magazine	42
Future Prospects	44
Organisational Matters	46
Thanks	46
Facts and Figures	48

INHALT

Grusswort	7
BioCon Valley® - Zentraler Ansprechpartner für Life Science und Gesundheitswirtschaft	15
Informieren - notwendige Transparenz im Markt	15
Branchenreports	15
Branchenführer Gesundheitswirtschaft - Standortatlas MV	17
Führungen und Vorträge	17
Vernetzen - mehr als nur Tagesgeschäft	19
Marktplatz Gesundheit	19
BioCon Valley®-Treff	21
Biotechnologiekonferenz der IHK Nord	21
Fokustour	21
4. Nationale Branchenkonferenz Gesundheitswirtschaft	23
Initiieren - Projekte als Hebel für die akteure	25
Fokus Gesundheitswirtschaft	25
Ideenwettbewerb Gesundheitswirtschaft MV	25
Clustermanagement Gesundheitswirtschaft	25
HIC@RE - Gesundheitsregion Ostseeküste	29
Fokus Life Science	31
Stärkung von jungen Unternehmen durch den Ausbau regionaler Wertschöpfungsketten zur Verwertung landwirtschaftlicher Rohstoffe	31
MORO Nord	31
Innovationsforum AQUALLIANCE – Neue Ansätze nachhaltiger Aquakultur	31
BIOKATALYSE2021 – Norddeutscher Cluster zur industriellen Biotechnologie	33
Fokus Überregionale und Internationale Zusammenarbeit	35
Japan	35
ScanBalt	35
Life Science Marketingmaßnahme an der Ostsee - Polnisch-Deutsch Life Sciene Forum	37
Fokus Zentrenbetrieb	39
BioTechnikum Greifswald	39
AgroBioTechnikum Groß Lüsewitz	39
Vermarkten - wesentlich und meist unterschätzt	41
Internet	41
Pressearbeit	41
Newsletter	43
Magazine	43
Ausblick	45
Organisatorisches	47
Dank	47
Facts and Figures / Daten und Fakten	48

Welcome

Dear readers,

Financial crisis, demographic tsunami, genetically engineered potatoes – this is just a small selection of the many subjects and questions which have occupied BioCon Valley® in this past year. The annual report which you are reading offers you, in a concisely compiled form, an overview of our activities which in 2008 carried on from the previous years in the Life Science and Health Economy sectors in Mecklenburg-Vorpommern, the initiation and supervision of projects, the continued interlinking of the fields of economy, science and politics – and last but not least, the public relations work for these fields of activity and for our federal state.

It was a matter of great satisfaction to us that Life Science and the Health Economy were able to establish themselves in Mecklenburg-Vorpommern as crisis-proof sectors and today are enjoying steady and stable growth. In our sector guide, published in July 2008, we were able, as veritable pioneers in the Federal Republic of Germany, to collate information about facilities and companies in the full spectrum of the Health Economy. With our CD-ROM “Branchenführer Gesundheitswirtschaft“ (Sector Guide for the Health Economy), we created a medium capable of presenting the potential of the state Mecklenburg-Vorpommern as “Health State No. 1“ even far beyond the state boundaries. In the entire sector there are now around 88,000 people working in over 7,000 companies and organisations in the federal state, which represents a slight increase compared with the previous years. The combined sales of the organisations and companies operating in the Health Economy compares favourably - at just over 4 billion € - with the areas of tourism and agriculture/food, which are generally considered to be the leading sectors of Mecklenburg-Vorpommern. Consultations with our companies in the state, together with sector reports from the areas of biotechnology and medical technology, engender the feeling that this positive development will continue - despite the prevailing financial crisis.

The demographic development will confront us with a continually increasing challenge. By 2020, Mecklenburg-Vorpommern will dispose over the oldest population in Germany. At the same time and because of the health care infrastructure, a considerable inward migration of new residents of the older generations is taking place. The demographic tsunami in the years to come – which, by the way, is much more relevant to the society in general than the hotly debated climatic changes – will transform Mecklenburg-Vorpommern from the federal state with the youngest population at the time of the German reunification in 1990 to that with the oldest population in 2020, this within a matter of just 30 years. With this development, Mecklenburg-Vorpommern will become the pioneer state and at the same time something of a research laboratory for a development which will – sooner or later – occur in all federal states of Germany. The national sector conference which recently took place in Rostock’s Hohe Düne underlined the necessity of bundling the strengths which have been developed both within our state and also beyond, in order to meet the challenges which will occur as a result of the demographic development.

The agrarian nature of our federal state will also lead to its gaining in importance in the context of agricultural genetic engineering. The field of agricultural genetic engineering is an innovative new technology which has the potential systematically to improve the properties of agricultural crops. This can eventually lead to an improvement in the quality of life for humans. BioCon Valley® expressly supports a factual, scientifically based and public debate on the possibilities and dangers represented by agricultural genetic engineering. There is simply no alternative to education by dialogue. And the basis of this dialogue must be publicly accessible results of research into the inherent risks together with complete transparency of the identification used for food manufactured from genetically engineered crops.



GRUSSWORT

Sehr geehrte Leserinnen und Leser,

Finanzkrise, demografischer Tsunami, Gen-Kartoffeln – dies ist nur eine kleine Auswahl der vielfältigen Themen und Fragestellungen, die BioCon Valley® im vergangenen Jahr begleiteten. Der Ihnen vorliegende Jahresbericht gibt Ihnen in zusammenfassender Form einen Überblick über unsere Aktivitäten, die sich auch im Jahr 2008 um die Information über die Branchen Life Science und Gesundheitswirtschaft in Mecklenburg-Vorpommern, das Initiieren und Begleiten von Projekten, das Vernetzen von Wirtschaft, Wissenschaft und Politik sowie zu guter Letzt um die Öffentlichkeitsarbeit für diese Bereiche und unser Bundesland drehen.

In hohem Maße erfreulich war, dass Life Science und Gesundheitswirtschaft sich in Mecklenburg-Vorpommern als krisenfeste Branchen behaupten konnten und auf einem stabilen Wachstumskurs befinden. Bundesweit erstmalig konnten wir in dem von uns im Juli 2008 veröffentlichten Branchenführer Informationen über Einrichtungen und Unternehmen der Gesundheitswirtschaft in ihrer gesamten Breite bündeln und mit der CD-ROM „Branchenführer Gesundheitswirtschaft“ ein Medium schaffen, mit dem das Potenzial des Landes Mecklenburg-Vorpommern als „Gesundheitsland No 1“ über die Ländergrenzen hinaus präsentiert werden kann. In der gesamten Branche sind im Bundesland mit leichtem Plus gegenüber den Vorjahren in knapp 7.000 Einrichtungen und Unternehmen mittlerweile mehr als 88.000 Personen beschäftigt, der kumulierte Umsatz der in der Gesundheitswirtschaft tätigen Einrichtungen und Unternehmen liegt mit knapp 4 Mrd. € in vergleichbarer Höhe wie die gemeinhin als Leitbranchen Mecklenburg-Vorpommerns bezeichneten Bereiche Tourismus und Landwirtschaft / Ernährung. Aktuelle Gespräche mit unseren Unternehmen im Land und Branchenberichte aus Biotechnologie und Medizintechnik weisen darauf hin, dass diese gute Entwicklung trotz der Finanzkrise weiter anhalten wird.

Eine zunehmende Herausforderung wird die demografische Entwicklung an uns alle stellen. 2020 wird Mecklenburg-Vorpommern die älteste Bevölkerung Deutschlands verzeichnen. Gleichzeitig findet wegen der Gesundheitsinfrastruktur eine beachtliche Zuwanderung älterer Neubürger statt. Der demografische Tsunami der vor uns liegenden Jahre – übrigens viel eher gesellschaftsrelevant als der so heiß diskutierte Klimawandel – wird Mecklenburg-Vorpommern vom jüngsten Bundesland zum Zeitpunkt der deutschen Einheit 1990 in nur 30 Jahren zum ältesten Bundesland 2020 machen. Damit wird Mecklenburg-Vorpommern Vorläufer und gleichzeitig Experimentallabor für eine Entwicklung sein, die früher oder später alle deutschen Bundesländer treffen wird. Die jüngst in Rostock Hohe Düne durchgeführte Nationale Branchenkonferenz unterstrich die Notwendigkeit, die Kräfte in unserem Bundesland und auch darüber hinaus im Hinblick auf die Herausforderungen aber auch die chancenreichen Perspektiven, die sich aus der demografischen Entwicklung ergeben, zu bündeln.

Wesentliche Bedeutung wird unserem agrarisch geprägten Bundesland weiterhin auch im Bereich der „grünen Gentechnik“ zukommen. Die „Grüne Gentechnik“ ist eine innovative neue Technologie und besitzt das Potenzial zur gezielten Verbesserung der Eigenschaften von Nutzpflanzen, was letztendlich zur Verbesserung der Lebensqualität des Menschen führen kann. BioCon Valley® unterstützt nachdrücklich eine sachliche, wissenschaftlich begründete und öffentliche Debatte über die Möglichkeiten und Gefahren der „Grünen Gentechnik“. Es gibt keine Alternative zu „Aufklärung durch Dialog“. Grundlage dieses Dialoges müssen öffentlich zugängliche Ergebnisse der Risikoforschung und eine vollständige Transparenz der Kennzeichnung aus gentechnisch veränderten Pflanzen hergestellter Lebensmittel sein.



Prof. Dr. Dr. h.c. (mult.)
Horst Klinkmann F.R.C.P.
Vorstandsvorsitzender des
BioCon Valley
Mecklenburg-Vorpommern e.V.

Aufsichtsratsvorsitzender der
BioCon Valley® GmbH



Dr. Wolfgang Blank
Geschäftsführer der
BioCon Valley® GmbH



Dr. Heinrich Cuypers
Geschäftsführer des
BioCon Valley
Mecklenburg-Vorpommern e.V.

As these examples – and many others which have not been mentioned - demonstrate, the role played by BioCon Valley® as a network and communication platform between the economy, the sciences and politics will become increasingly important. The necessary instruments have already been created. Our sector get-togethers “Marktplatz Gesundheit“ (Health Marketplace) and “BioCon Valley®-Treff“ (BioCon Valley® Meeting) are fixed elements of the event calendar and are very well received. At the BioCon Valley® events, current developments are regularly featured as central themes and innovative projects and products are presented. Contacts between different protagonists in the various sectors can be established, maintained and intensified. The board of trustees for the Health Economy (Kuratorium Gesundheitswirtschaft) has, with its strategy groups, firmly established itself as a forum for discussion. A myriad of starting points for joint projects result from these discussions. These projects are then taken up by the various participants. Examples of this process are marine biotechnology (via the innovation forum AQUAlliance) or the agricultural biotechnology (via the Blaue Lupine). In both schemes there is an influx of current research results from the Life Sciences into the areas of Health Economy and the innovative powers of the state of Mecklenburg-Vorpommern are clear to see.

The networking of participants from both sectors with representatives from the worlds of politics and the sciences, on a larger scale than was hitherto the case, is absolutely fundamental to the achievement of the ambitious goal “Health State No. 1”. At this point we should like to express our thanks to those companies, company founders, and committed scientists that enable the developments in the state and constantly drive them on to greater levels. A very special vote of thanks is dedicated to the state government for its support, and also to the members of the board of trustees for the Health Economy and equally the committee and members of the BioCon Valley Mecklenburg-Vorpommern e.V., which each endorse the BioCon Valley® in its role as a successful mouthpiece and important catalyst for the development of their sector.

We would now like to wish you a pleasant and informative review of the BioCon Valley® year 2008.

Prof. Dr. Dr. h. c. (mult.) Horst Klinkmann, F. R. C. P.
for the executive committee of BioCon Valley Mecklenburg-Vorpommern e.V.
and the supervisory board of the BioCon Valley® GmbH

Dr. Wolfgang Blank/Dr. Heinrich Cuypers
for the management of the BioCon Valley® GmbH and the
BioCon Valley Mecklenburg-Vorpommern e.V.



BioCon Valley® kommt, wie diese und viele weitere nicht genannte Beispiele zeigen, eine zunehmend bedeutendere Rolle als Mittler und Kommunikationsplattform zwischen Wirtschaft, Wissenschaft und Politik zu. Die Instrumente dafür sind geschaffen. Unsere Branchentreffs „Marktplatz Gesundheit“ und „BioCon Valley®-Treff“ sind fester Bestandteil im Veranstaltungskalender und gut angenommen. Auf den BioCon Valley®-Veranstaltungen werden regelmäßig aktuelle Entwicklungen thematisiert und innovative Projekte und Produkte vorgestellt, es können Kontakte zwischen Akteuren aus verschiedenen Branchen angebahnt, gehalten und vertieft werden. Das Kuratorium Gesundheitswirtschaft mit seinen Strategiegruppen hat sich als Diskussionsforum fest etabliert. Aus den Gesprächen resultieren vielfach Ansätze für gemeinschaftliche Projekte, die von den Akteuren angegangen werden. Dies wird beispielhaft deutlich an unseren Aktivitäten zur blauen (Innovationsforum AQUAlliance) und der grünen Biotechnologie (Blaue Lupine). In beide Vorhaben fließen aktuelle Forschungsergebnisse der Lebenswissenschaften in Bereiche der Gesundheitswirtschaft ein und zeigen die Innovationskraft des Landes Mecklenburg-Vorpommern.

Um das ehrgeizige Ziel „Gesundheitsland No 1“ zu erreichen, ist noch in viel stärkerem Maße als bisher die Vernetzung von Akteuren beider Branchen mit Vertretern aus Wissenschaft und Politik grundlegend. Wir richten an dieser Stelle unseren Dank an die Firmen, Firmengründern und engagierten Wissenschaftlern, die die Entwicklung im Land ermöglichen und vorantreiben. Besonderer Dank gebührt der Landesregierung für ihre Unterstützung, den Mitgliedern des Kuratoriums Gesundheitswirtschaft und ebenso den Gremien und Mitgliedern des BioCon Valley Mecklenburg-Vorpommern e.V., die BioCon Valley® als erfolgreiches Sprachrohr und wichtigen Förderer für die Entwicklung ihrer Branche bestätigen.

Wir wünschen Ihnen nun einen angenehmen und informativen Rückblick auf das BioCon Valley® Jahr 2008.

Prof. Dr. Dr. h.c. (mult.) Horst Klinkmann, F.R.C.P.
für den Vorstand des BioCon Valley Mecklenburg-Vorpommern e.V.
und den Aufsichtsrat der BioCon Valley® GmbH

Dr. Wolfgang Blank/Dr. Heinrich Cuypers
Für die Geschäftsführung der BioCon Valley® GmbH bzw. des
BioCon Valley Mecklenburg-Vorpommern e.V.

Dear readers,

Biotechnology and the Health Economy are establishing themselves all over the world as key sectors of the 21st century. Mecklenburg-Vorpommern has recognised the opportunities offered by these sectors and has increasingly made the most of these opportunities with the passage of time. BioCon Valley® and the build-up of these future oriented sectors are intensively linked with one another.

The economic development in the fields of Biotechnology and Medical Technology is influencing the job market in Mecklenburg-Vorpommern ever more. The initial funding provided by the federal state for the technological infrastructure and the research and development on the part of companies and economy-oriented research institutes, facilitated the creation and safeguarding of future oriented and high quality workplaces in Mecklenburg-Vorpommern.

BioCon Valley® is thereby the constant companion of the participants in the sciences and the economy. Areas of technological expertise, which have come into being out of traditional backgrounds, have been promoted along the way. Examples of this development are the fields of regenerative medicine and sensor technology. In the same way, new areas of expertise are being made accessible on a systematically targeted basis, relevant examples in the fields of sustainable aquaculture, biocatalysis in the area of industrial biotechnology, and even on the subject of trauma management. BioCon Valley® always attempts to concentrate the different areas of expertise of the various participants. Additionally, effective working partnerships with active players from the fields of science and the economy are set up, which bring on board expertise on both domestic and international levels. Among the very promising alliances which have come into being are the North German partnership “Moro Nord”, the ScanBalt-Network in the Baltic Sea Region and the continuance of the co-operation in the programme “Region-to-Region“ with the region Mie/Japan.

At the core of the matter, the key is to convert into deeds the intentions of the economically relevant research and development on the side of the international scientific partnerships. It is the stated goal to create attention beyond the borders of the state on a European Union wide basis, in order to acquire consequential European support. The result of this should then be the generation of sustainable economical growth in Mecklenburg-Vorpommern in order to build up and then retain a high number of increasingly attractive workplaces in the state.

Alongside its activities as, among others, a service provider for Life Science, Biotechnology and Biomedical Sciences, BioCon Valley® has developed into a main point of contact for the entire Health Economy, one of the most important growth poles in Mecklenburg-Vorpommern. In the course of this process, Rostock and Greifswald in particular have consistently developed into network centres for the Health Economy in Mecklenburg-Vorpommern.

The company BioCon Valley® GmbH is mandate with the coordination of the activities on the part of the networks and their participants. It also runs a Project Office for the Health Economy and plays an active role in leading positions of nationwide networks such as the “Netzwerk Deutsche Gesundheitsregionen“ (Network of German Health Regions). The field of operations of the Project Office for the Health Economy is comprehensively integrated into the BioCon Valley® activities.

In 2008 too, the BioCon Valley® GmbH picked up on new areas, analysed them and, together with numerous protagonists and with the support of the state, evaluated their potential. In this

Liebe Leserinnen und Leser,

die Biotechnologie und Gesundheitswirtschaft bestimmen sich weltweit als Schlüsselbranchen des 21. Jahrhunderts. Mecklenburg-Vorpommern hat die Chancen erkannt, die diese Branchen bieten und nutzt sie immer besser. BioCon Valley® und der Aufbau dieser Zukunftsbranchen sind miteinander eng verbunden.

Die wirtschaftliche Entwicklung im Bereich der Biotechnologie- und Medizintechnik beeinflusst in Mecklenburg-Vorpommern zunehmend auch den Arbeitsmarkt. Die durch das Land gewährte Anschubfinanzierung in der Technologieinfrastruktur und der Forschungs- und Entwicklungsförderung von Unternehmen und wirtschaftsnahen Forschungseinrichtungen hat die Schaffung und Sicherung von zukunftsorientierten und hochwertigen Arbeitsplätzen in Mecklenburg-Vorpommern ermöglicht.

BioCon Valley® begleitet die Akteure in Wissenschaft und Wirtschaft. Dabei werden traditionell entstandene Technologiekompetenzen zum Beispiel im Bereich der regenerativen Medizin oder auch der Sensorik ausgebaut. Ebenso werden zielgerichtet neue Kompetenzfelder erschlossen. Als relevante Beispiele stehen hier die neuen Ansätze nachhaltiger Aquakultur, die Biokatalyse im Bereich der Weißen Biotechnologie und auch die Thematik Wundmanagement. BioCon Valley® versucht, die Kompetenzen der beteiligten Akteure zu bündeln. Zudem werden wirkungsvolle Allianzen mit wissenschaftlichen und wirtschaftlich aktiven Partnern geschlossen, die nationale und internationale Kompetenzen einbringen. Erfolg versprechende strategische Bündnisse sind die Partnerschaft Norddeutschland - Moro Nord, der ScanBalt-Verbund im Ostseeraum und die Fortsetzung der Kooperation im Programm „Region-to-Region“ mit der Region Mie/Japan.

Im Kern muss es darum gehen, den internationalen wissenschaftlichen Partnerschaften wirtschaftsrelevante Forschungs- und Entwicklungsvorhaben folgen zu lassen. Ziel ist es, über die Landesgrenzen hinaus EU-weite Aufmerksamkeit auf sich zu ziehen, um folgerichtig europäische Unterstützung zu akquirieren. Im Ergebnis soll in Mecklenburg-Vorpommern nachhaltiges wirtschaftliches Wachstum generiert werden, um verstärkt attraktive Arbeitsplätze im Land zu mehren und zu halten.

Neben der Tätigkeit u. a. als Dienstleister für Life Science, Biotechnologie und Biowissenschaften entwickelt sich BioCon Valley® zu einem zentralen Ansprechpartner der Gesundheitswirtschaft, als einer der entscheidenden Wachstumskerne der Wirtschaft in Mecklenburg-Vorpommern. Insbesondere Rostock und Greifswald haben sich in diesem Prozess kontinuierlich zu Zentren von Netzwerken der Gesundheitswirtschaft in Mecklenburg-Vorpommern entwickelt.

Die BioCon Valley® GmbH ist mit der Koordinierung der Aktivitäten der Netzwerke und Akteure beauftragt, betreibt ein Projektbüro Gesundheitswirtschaft und arbeitet aktiv in nationalen Netzwerken wie zum Beispiel dem „Netzwerk Deutsche Gesundheitsregionen“ in führender Position mit. Das Arbeitsfeld des Projektbüros Gesundheitswirtschaft ist umfassend in die BioCon Valley®-Aktivitäten integriert.

Auch 2008 hat die BioCon Valley® GmbH neue Themen aufgegriffen, analysiert und ihre Potentiale zusammen mit zahlreichen Akteuren sowie mit Unterstützung des Landes bewertet. Ich meine dabei zum Beispiel solche Netzwerke wie „Gesundheitsinsel Rügen e. V.“, „Vernetzte Gesundheit e. V.“, „Kompetenznetzwerk Orthopädie“ oder das „Transfernetzwerk Community Medicine“.



Staatssekretär
Dr. Stephan Rudolph

Ministerium für Wirtschaft,
Arbeit und Tourismus
Mecklenburg-Vorpommern

respect I refer, for example, to such networks as “Gesundheitsinsel Rügen e. V.“ (Health Island Rügen), “Vernetzte Gesundheit e. V“ (Networked Health), “Kompetenznetzwerk Orthopädie“ (Orthopaedic Expertise Network) or the “Transfernetzwerk Community Medicine“ (Community Medicine Transfer Network).

With the assistance of the BioCon Valley® GmbH, Mecklenburg-Vorpommern has established itself even beyond the state boundaries as the stager of leading conferences in the Health Economy. The 4th national sector conference “The Pleasure of Health – Nutrition and Exercise“ in Rostock -Warnemünde in July 2008 also made a telling contribution to this status. The sector guide for the Health Economy “Branchenatlas Gesundheitswirtschaft“, created by BioCon Valley®, was presented for the first time at this conference. This sector guide offers comprehensive information on the subject of the “Health Economy“ economic sector in the state – and at the same time serves as a reference work for the physically wide-ranging Health Economy, in the style of the “Yellow Pages”.

The Project Office for the Health Economy was also significantly involved in the successful implementation of the Health Economy ideas competition launched last year (“Ideenwettbewerbs Gesundheitswirtschaft 2008 “). Twenty-nine project drafts were entered and five were recognised with the award of prizes. This year the competition will be continued, based on the inherent opportunities of value creation presented by demographic changes.

On the Health Economy tour of the BioCon Valley® GmbH (“Fokustour Gesundheitswirtschaft“), which took place for the first time in August 2008, various companies and networks from the Health Economy were visited. It was the intention of the tour to stage intensive discussions which would generate ideas to develop the Health Economy in Mecklenburg-Vorpommern further. In this respect, we are well on the way.

We enjoyed success with the participation of our state in the first phase of the competition “Gesundheitsregionen der Zukunft“ (Health regions of the Future), which was held by the Federal Ministry of Education and Research. The project presented by BioCon Valley® “HIC@RE – Vernetzte Gesundheit an der Ostseeküste“ (HIC@RE – Networked Health on the Baltic Sea Coast) was rated in this competition as being especially interesting. HIC@RE aims to develop the health region of the Baltic Sea coast to a showcase region in Germany. The integration of BioCon Valley® in the ScanBalt-Initiative is productive.

I should like to thank all participants who have worked in such a committed way to strengthen the cause of Mecklenburg-Vorpommern, as a location for both biotechnology and the Health Economy, and have also supported the build up for the wellbeing of the entire national economy.

State Secretary Dr. Stephan Rudolph
Ministry of Economy, Employment and Tourism Mecklenburg-Vorpommern,
Shareholder BioCon Valley® GmbH



Mit Hilfe der BioCon Valley® GmbH hat sich Mecklenburg-Vorpommern als Ausrichter für Leitkonferenzen in der Gesundheitswirtschaft auch über unsere Landesgrenzen hinaus etabliert. Auch die 4. Nationale Branchenkonferenz „Genuss Gesundheit – Ernährung und Bewegung“ in Rostock -Warnemünde im Juli 2008 hat dazu beigetragen. Der von der BioCon Valley® erstellte „Branchenatlas Gesundheitswirtschaft“ ist erstmals auf dieser Branchenkonferenz vorgestellt worden. Der Branchenführer liefert umfassende Informationen zum Wirtschaftssektor Gesundheitswirtschaft im Land und dient gleichzeitig, ähnlich wie die „Gelben Seiten“, als Nachschlagewerk hier für die breitgefächerte Gesundheitswirtschaft.

An der erfolgreichen Umsetzung des im vergangenen Jahr gestarteten Ideenwettbewerbs Gesundheitswirtschaft 2008 war das BioCon Valley®-Projektbüro Gesundheitswirtschaft maßgeblich beteiligt. 29 Projektskizzen sind eingereicht worden, 5 wurden prämiert. In diesem Jahr wird der Wettbewerb zur Thematik „Chancen für Wertschöpfung durch demografischen Wandel“ fortgesetzt.

Auf der erstmalig durchgeführten „Fokustour Gesundheitswirtschaft“ im August 2008 der BioCon Valley® GmbH wurden verschiedene Unternehmen und Netzwerke der Gesundheitswirtschaft besucht. Anliegen der Tour war es, durch intensive Gespräche Ideen zu generieren, die Gesundheitswirtschaft in Mecklenburg-Vorpommern weiterzuentwickeln. Hier sind wir auf einem guten Weg.

Die Beteiligung unseres Landes an der ersten Phase des Wettbewerbs des Bundesministeriums für Bildung und Forschung „Gesundheitsregionen der Zukunft“ verlief erfolgreich. In diesem Wettbewerb ist das von BioCon Valley® eingereichte Projekt „HIC@RE – Vernetzte Gesundheit an der Ostseeküste“ als besonders interessant ausgewählt worden. Ziel von HIC@RE ist es, die Gesundheitsregion Ostseeküste zu einer Modellregion in Deutschland zu entwickeln. Die Einbindung von BioCon Valley® in die ScanBalt-Initiative ist produktiv.

Ich danke allen Akteuren, die engagiert daran mitarbeiten, Mecklenburg-Vorpommern sowohl als Standort der Biotechnologie als auch der Gesundheitswirtschaft zu stärken und zum Wohle unserer Volkswirtschaft weiter auszubauen.

Staatssekretär Dr. Stephan Rudolph
Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Tourismus Mecklenburg-Vorpommern,
Gesellschafter BioCon Valley® GmbH

BioCon Valley® - Primary Contact for Life Science and Health Economy

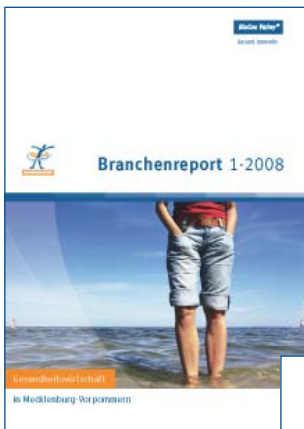
“Inform - Network - Initiate“ – the many and various activities of the BioCon Valley®-Initiative in the recently completed business year can be briefly encapsulated in these headings. They are fleshed out by an intensive public relations and advertising programme, which has targeted the marketing of the actors and their intended projects as well as the entire location. Such an active marketing programme has become an indispensable element in the face of the global competition of those regions which have set their sights on the creation of primary knowledge-based workplaces.

As primary contact for the sectors of Life Science and Health Economy, BioCon Valley® again made a telling contribution in 2008 to achieving the fixed goal of the Mecklenburg-Vorpommern state government, namely to develop the federal state to the point of being the leading health state in Germany. The basis of this stated goal is the master plan “Gesundheitswirtschaft Mecklenburg-Vorpommern 2010“ (Health Economy Mecklenburg-Vorpommern 2010), which in 2008 remained the backbone of the BioCon Valley® activities.

Providing Information – Transparency Necessary to the Market

Knowledge about the sector, the regional and nationwide actors and the current projects is a pre-requirement in the work of BioCon Valley® and its partners. For this reason, providing information is regarded as an intrinsic task of the BioCon Valley®-Initiative. By providing information we mean a knowledge about the composition of the Life Science and Health Economy sectors, an acquaintance with the protagonists in the state of Mecklenburg-Vorpommern and beyond, but also the dissemination of this knowledge among the protagonists themselves, other decision makers and interested parties.

In order to fulfil this task, BioCon Valley® published the Sector Guide for the Health Economy (“Branchenatlas Gesundheitswirtschaft”) and two sector reports on Life Science and Health Economy in 2008. The year also saw the organisation hold lectures on diverse subjects covering the sector and current developments, and carry out informative tours of the biotechnology facilities operated by us.



Branchenreports
Gesundheitswirtschaft und
Life Science erschienen in
deutsch und englisch

sector reports Health
Economy and Life Science
published in english and
german



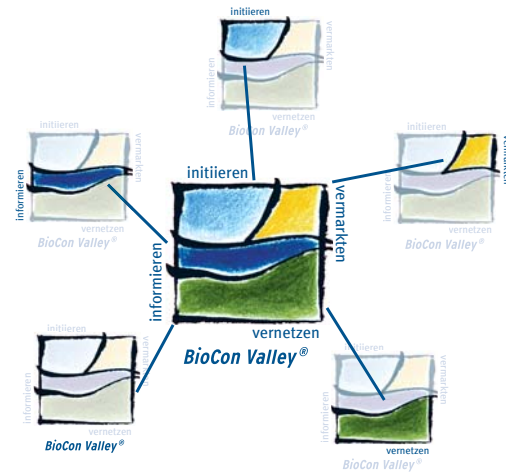
Sector Reports

In 2008 BioCon Valley® created and published sector reports for the two areas of Life Science and Health Economy. These sector reports offer a compact overview of the development in the respective sector within the state. A report in this form had previously never been available. Therein are descriptions of private and public service companies and also institutions from the various areas of the economy with sometimes vastly differing company and business forms. The reports are available for download in the Internet in both the German and English languages.

BIOCON VALLEY® - ZENTRALER ANSPRECHPARTNER FÜR LIFE SCIENCE UND GESUNDHEITSWIRTSCHAFT

„Informieren - Vernetzen - Initiieren“ – unter diesen Schlagworten lassen sich die vielfältigen Aktivitäten der BioCon Valley®-Initiative im abgelaufenen Geschäftsjahr kurz zusammenfassen. Sie werden abgerundet durch eine intensive PR- und Öffentlichkeitsarbeit, die die Vermarktung der Akteure, ihrer Vorhaben sowie des gesamten Standortes zum Ziel hat. Eine solche aktive Vermarktung ist im globalen Wettbewerb der Regionen, die sich die Schaffung von primär wissensbasierten Arbeitsplätzen zum Ziel gesetzt haben, ein unverzichtbares Element geworden.

Als zentraler Ansprechpartner für die Leitbranchen Life Science und Gesundheitswirtschaft leistete die Arbeit von BioCon Valley® auch 2008 einen wesentlichen Beitrag zur Erreichung des ehrgeizigen Ziels der Landesregierung Mecklenburg-Vorpommerns, das Bundesland zu dem führenden Gesundheitsland in Deutschland zu entwickeln. Ausgangspunkt für dieses formulierte Ziel ist der Masterplan „Gesundheitswirtschaft Mecklenburg-Vorpommern 2010“, der für BioCon Valley® auch im Jahr 2008 die wesentliche Richtschnur bildete.



INFORMIEREN - NOTWENDIGE TRANSPARENZ IM MARKT

Kenntnis über die Branche, die regionalen und nationalen Akteure sowie die aktuellen Projekte ist eine Voraussetzung für die Arbeit von BioCon Valley® und seinen Partnern. Aus diesem Grund zählt das „Informieren“ zu einer grundlegenden Aufgabe der BioCon Valley®-Initiative. Unter Informieren verstehen wir dabei das Wissen über die Zusammensetzung und Entwicklung der Branchen Life Science und Gesundheitswirtschaft, das Kennen der Akteure im Land Mecklenburg-Vorpommern und über die Ländergrenzen hinaus, aber auch das Weitergeben dieses Wissens an die Akteure, Entscheider und Interessierte.

Um diese Aufgabe zu erfüllen, veröffentlichte BioCon Valley® im Jahr 2008 den Branchenatlas Gesundheitswirtschaft und die beiden Branchenreports Life Science und Gesundheitswirtschaft, hielt Vorträge zu verschiedenen Themen, über die Branchen und aktuelle Entwicklungen und stellte in Führungen die von uns betriebenen Biotechnologiezentren vor.

Branchenreports

Erstmals hat BioCon Valley® 2008 Branchenreports für die beiden Bereiche Life Science und Gesundheitswirtschaft erarbeitet und publiziert. Die Branchenreports bieten eine kompakte Übersicht der jeweiligen Branchenentwicklung im Land, die in dieser Form bisher nicht zur Verfügung stand und beschreiben private und öffentliche Unternehmen bzw. Einrichtungen aus den verschiedenen Wirtschaftsbereichen mit zum Teil sehr unterschiedlichen Geschäftsmodellen. Die Reports stehen im Internet als Download in deutscher und englischer Sprache zur Verfügung.

Classified Guide for the Health Economy – Location Atlas Mecklenburg-Vorpommern

Also produced and published for first time, the Classified Guide for the Health Economy comprises information about the institutions and companies in the sector. It is intended to give the sector somewhat more transparency and at the same time to inform the protagonists and interested parties, whether from within or outside the region, about the Health Economy in Mecklenburg-Vorpommern.

Fact file for the Classified Guide for the Health Economy:

Print Run of 5,000

First Publication in July 2008

Data Comprised:

- a total of 3,082 entries
- approx. 407 full entries with profiles
- master data (general company information, legal structure, share of the company in the Health Economy)
- sector data (products, services, main fields of research etc.; information specific to the sector with quality assessments; employees and turnover)

It is hitherto largely unknown that approximately 90,000 people are employed in the health sector of Mecklenburg-Vorpommern. With a spectrum ranging from out-patient and in-patient health care, up to the export-intensive sectors of heavy duty medicine and biotechnology, as well as health tourism and an innovative food economy, this sector provides more people with work and generates more turnover than many a “traditional” sector of the state.

The starting point for developing the guide came in 2007 with a sector research project carried out by BioCon Valley® in co-operation with the Ministry of Economy, Employment and Tourism, the Ministry of Transport, Construction and State Development, the universities of Rostock and Greifswald, the chambers of commerce and industry, the chambers of crafts, the State Department of Statistics and a school project group from the BilSE-Institute, Rostock.

Wissenskarawane in Greifswald
Alfried Krupp Wissenschaftskolleg
23.01.2008

Caravan of Knowledge
Alfried Krupp Wissenschaftskolleg
23/1/08

Conducted Tours and Lectures

In the course of its public activities, BioCon Valley Mecklenburg-Vorpommern e.V. organises and assists BioCon Valley® events in the state which serve research, but also those which aid the provision of information for the general public. Examples thereof are the “Wissenskarawane“ (Caravan of Knowledge), which assist the careers advice programme of grammar schools, or the “chemistry olympics” and even the 10th International Symposium for Liver Dialysis, the ScanBalt Forum 2008 in Vilnius and the Federal Meeting of the Students’ Councils for Biology in Rostock. BioCon Valley Mecklenburg-Vorpommern e.V. is also a member of the organisation “Rostock denkt 365°“ (Rostock thinks in 365°), which supports applications from Rostock as a “city of the sciences”.

An overview of events which have been organised by the BioCon Valley® Initiative can be found in the appendix.



Branchenfürer Gesundheitswirtschaft - Standortatlas MV

Branchenfürer Gesundheitswirtschaft
Übersicht über die Akteure der Branche

Classified Guide Health Economy
compendium about the stakeholder of
the branch

Ebenfalls erstmalig erstellt wurde der Branchenfürer Gesundheitswirtschaft, der Informationen über Einrichtungen und Unternehmen der Branche bündelt und dazu beitragen soll, den Sektor transparenter zu machen und die Akteure der Branche sowie Interessenten inner- und außerhalb der Region über die Gesundheitswirtschaft in Mecklenburg-Vorpommern zu informieren.

Bislang nur wenig bekannt ist, dass in Mecklenburg-Vorpommern derzeit knapp 90.000 Beschäftigte für die Gesundheit tätig sind. Mit einem Spektrum, das von der ambulanten und stationären Gesundheitsversorgung bis hin zu den exportträchtigen Sektoren der Hochleistungsmedizin und der Biotechnologie sowie dem Gesundheitstourismus und einer innovativen Ernährungswirtschaft reicht, bietet diese Branche mehr Menschen Arbeit und generiert mehr Umsatz als manche „traditionelle“ Branche des Landes.

Die Grundlage des Branchenfürers Gesundheitswirtschaft bildete eine im Jahr 2007 durchgeführte Befragung. Diese wurde von BioCon Valley® in Kooperation mit dem Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Tourismus, dem Ministerium für Verkehr, Bau und Landesentwicklung, den Universitäten Rostock und Greifswald, den Industrie- und Handelskammern, den Handwerkskammern, dem Statistischen Landesamt und einer Schülerprojektgruppe des BilSE-Instituts, Rostock durchgeführt.



Fakten Branchenfürer Gesundheitswirtschaft:

Auflage 5.000 Stück

Erscheinungstermin Juli 2008

Erfasste Daten:

- insgesamt 3.082 Einträge
- ca. 407 Komplettinträge mit Profil
- Stammdaten (allg. Firmenangaben, Rechtsform, Anteil des Unternehmens an Gesundheitswirtschaft)
- Branchendaten (Produkte, Dienstleistungen, Forschungsschwerpunkte etc.; branchenspezifische Angaben mit Qualitätsnachweisen; Mitarbeiter und Umsatz)

Führungen und Vorträge

Im Rahmen öffentlicher Aktivitäten des BioCon Valley Mecklenburg-Vorpommern e.V. organisiert und unterstützt BioCon Valley® Veranstaltungen im Land, die der Forschung und aber auch der Information für die breite Öffentlichkeit dienen, exemplarisch genannt seien die „Wissenskarawane“, die der Berufsfindung von Gymnasiasten dient, oder die „Chemieolympiade“ aber auch das 10. Internationale Symposium zur Leberdialyse, das ScanBalt Forum 2008 in Vilnius und das Bundestreffen der Fachschaften Biologie in Rostock. BioCon Valley Mecklenburg-Vorpommern e.V. ist ebenfalls Mitglied im Verein „Rostock denkt 365°“ und hat die Bewerbung von Rostock als „Stadt der Wissenschaft“ unterstützt.

Eine Übersicht über Veranstaltungen, die von der BioCon Valley Initiative organisiert wurden, oder an denen Mitarbeiter mitwirkten, finden Sie im Anhang.

Networking – More Than Just Everyday Business



As the high degree of positive reaction by the actors to the BioCon Valley® offers shows, the continual and systematic networking is both in demand and finds great acceptance. The success in the networking of the differing sectors such as research and science, the economy, health care and administration in the field of Life Science, biotechnology and the Health Economy is underlined by the numerous positive discussions and the resulting constructive suggestions received. In constant, comprehensive dialogue, our partners have recognised the necessity of having to overcome the existing limits of the sector, which have been exceedingly rarely transcended and which are often set in stone and sometimes not even identified as such in a federal state such as Mecklenburg-Vorpommern, itself lacking in basic resources. They simply recognise the hitherto largely unexploited potential of uniting common strengths, combining differing strengths and directing this synergy into tackling and implementing joint projects. BioCon Valley® simultaneously plays the vital and demanding roles here of driving force, link man, pathfinder, and even interpreter. It was thus almost inevitable that in 2008 the general network management gave rise to new ideas and projects which, in turn, proved themselves worthy of further attention and thus of being described in a chapter of their own for this report. The sector meetings “Marktplatz Gesundheit“ (Health Marketplace) and “BioCon Valley®-Treff“ (BioCon Valley® Meeting) have become a tried and trusted, indispensable element of this process. Since 2001, more than 2,000 participants have attended the respective events, gaining insights and information on current trends and developments, as well as establishing contact with partners, customers and service providers.

Furthermore, employees from BioCon Valley® helped stage and worked at a variety of workshops, symposia or even conferences, of which the following represent only a small selection.

Health Marketplace

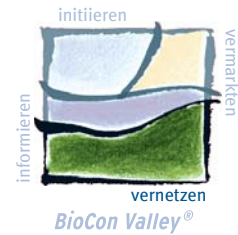
After coming into being the previous year, the series of events under the heading of “Marktplatz Gesundheit” quickly established itself as a meeting place for the Health Economy. BioCon Valley® organised a total of six “marketplaces“ based on differing themes relevant to the Health Economy at different locations in Mecklenburg-Vorpommern and thereby achieved an almost blanket coverage of the protagonists in the state. An average of 40 guests attended each get-together of the sector. It is especially worthy of mention that for each single event this year, a co-operative partner could be brought on board.

BioCon Valley® Meeting

Since 2001 the “BioCon Valley® Meeting” has been counted as a regular meeting place for the Life Science sector where the players can catch upon the latest news, exchange views on new developments and establish mutually beneficial contacts. Altogether there have been almost 50 events and the six in 2008 featured – among many other topics – debates and discussions about ideas to protect intellectual copyright, the applications for the 7th EU research framework programme and the importance of public relations activities, as well as tangible projects. An average of over 30 guests were present and took part with enthusiasm in the discussions at each event.

VERNETZEN - MEHR ALS NUR TAGESGESCHÄFT

Die hohe Resonanz der Akteure auf die BioCon Valley®-Angebote sowie - damit verbunden - die vielen positiven Gespräche und daraus resultierenden Anregungen unterstreichen, dass die angebotene kontinuierliche und systematische Vernetzung der verschiedenen Sektoren wie Forschung und Wissenschaft, Wirtschaft, Gesundheitswesen und Verwaltung der Bereich Life Science, Biotechnologie und Gesundheitswirtschaft von den Akteuren nachgefragt und angenommen wird. Im stetigen, übergreifenden Dialog haben viele unserer Partner die Notwendigkeit erkannt, in einem ressourcenschwachen Bundesland wie Mecklenburg-Vorpommern bislang selten überschrittene, zum Teil verhärtete oder gar nicht erkannte Branchengrenzen überwinden zu müssen. Sie erkennen nur so vielfach ungenutzte Synergiepotentiale und können darauf basierend ihre Kräfte bündeln und letztlich in gemeinsamen Vorhaben angehen und umsetzen. BioCon Valley® kommt hier gleichzeitig die wichtige und anspruchsvolle Rolle eines „Impulsgebers“, „Moderators“, „Wegbereiters“ und auch „Dolmetscher“ zu. Aus dem allgemeinen Netzwerkmanagement resultierten daher auch im Jahr 2008 fast zwangsläufig neue Ideen und Vorhaben, die es wert waren, weiter begleitet zu werden und daher in einem eigenen Kapitel in diesem Jahresbericht beschrieben werden.



Zu einem bewährten und nicht mehr weg zu denkenden Element sind die Branchentreffs „Marktplatz Gesundheit“ und „BioCon Valley®-Treff“ geworden. Seit 2001 haben mehr als 2.000 Teilnehmer die einschlägigen Veranstaltungen besucht und sich über aktuelle Trends und Entwicklungen informiert sowie Kontakte zu Partnern, Kunden und Dienstleistern knüpfen können. Darüber hinaus wirkten die Mitarbeiter von BioCon Valley® an einer Vielzahl von Workshops, Symposien oder auch Konferenzen mit, von denen im Folgenden nur eine begrenzte Auswahl dargestellt werden kann.

Marktplatz Gesundheit

Die Veranstaltungsreihe Marktplatz Gesundheit hat sich nach Initiierung im Vorjahr als Treffpunkt der Gesundheitswirtschaft fest etabliert. Insgesamt organisierte BioCon Valley® sechs Marktplätze zu unterschiedlichen Themen aus der Gesundheitswirtschaft an unterschiedlichen Orten Mecklenburg-Vorpommerns und erreichte damit fast flächendeckend die Akteure im Bundesland. Im Durchschnitt nahmen jeweils 40 Gäste an am Branchentreff für die Gesundheitswirtschaft teil. Besonders anzumerken ist, dass für jede der diesjährigen Veranstaltungen ein Kooperationspartner gewonnen werden konnte.



9. Marktplatz Gesundheit
 „Medizinische
 Versorgungsformen der
 Zukunft“
 HELIOS Kliniken Schwerin
 16.04.2008

9th Health Marketplace
 „Medical types of
 accomodaion of the future“
 HELIOS Hospitals Schwerin
 16/4/08

Biotechnology Conference of the North German Chambers of Commerce and Industry

In April 2008 and with the assistance of BioCon Valley®, the IHK Nord, the association of chambers of commerce and industry for north Germany, staged the conference “Biotechnologie in Norddeutschland – eine Wachstumsbranche mit vielen Facetten” (Biotechnology in Northern

Germany – a Multi-Faceted Growth Sector). The event was held at the Radisson SAS Resort “Schloss Fleesensee“ in Göhren-Lebbin. The conference offered a good overview of economically relevant research and development in the whole of northern Germany.

Along with current research and industry reports on “Marine Biotechnology“, “Agrobiotechnology“ and “Medicine“, the subject of “Industrial Biotechnology“ was afforded an in-depth focus. In this area, north German industrial and research experts were successful in the National Cluster Competition For Biotechnology 2007, under the collective identity of BIOKATALYSE2021-Network and they have started their project work in the meantime.



Focus Tour

Biotechnologiekonferenz der
IHK Nord
begleitende Ausstellung
Radissons SAS Ressort Schloß
Fleesensee
11.04.2008

Biotechnology conference of
the North German Chambers of
Commerce and Industry
Radisson SAS Ressort “Schloss
Fleesensee”
11/4/08

A very special highlight came in the form of the summer “Focus Tour“ by Dr. Stephan Rudolph, Secretary of State for the Ministry of Economy, Employment and Tourism. In the course of a 3-day informative trip throughout the entire health state, the secretary of state attended network organisations on Rügen and in Greifswald, as well as research institutions and companies in Stralsund, Rostock, Wismar, Bad Doberan and Schwerin. The protagonists in the very open discussion with the Secretary of State for Economy were all in agreement that our federal state is “well on the way to becoming the number one health state“ and progressing nicely, although all partners involved have a few rounds to go until they have achieved the target. It was stressed that new perspectives can be gained from the support of innovative ideas and the establishment of effective marketing and sales infrastructures. In the future, the orientation of BioCon Valley® should thus be more sharply focused on initiating and following through the processes of product and service development - and also marketing.

BioCon Valley®-Treff

Seit 2001 mit inzwischen knapp 50 Veranstaltungen zählt der BCV-Treff für die Life Science Branche als regelmäßiger Treffpunkt, um Neues zu erfahren, sich über aktuelle Entwicklungen auszutauschen und Kontakte zu knüpfen. Auf den sechs diesjährigen Veranstaltungen wurden neben konkreten Projekten und Ideen der Schutz des geistigen Eigentums, die Antragsstellung für das 7. EU-Forschungsrahmenprogramm sowie die Bedeutung der Öffentlichkeitsarbeit thematisiert und von den durchschnittlich jeweils 30 Teilnehmern angeregt diskutiert.

Biotechnologiekonferenz der IHK Nord

Die IHK Nord, der Verbund der Industrie- und Handelskammern Norddeutschlands, führte im April 2008 mit Unterstützung von BioCon Valley® die Konferenz „Biotechnologie in Norddeutschland – eine Wachstumsbranche mit vielen Facetten“ durch. Die Veranstaltung im Radisson SAS Ressort Schloss Fleesensee, Göhren-Lebbin, gab einen guten Überblick über wirtschaftlich relevante Forschungs- und Entwicklungsschwerpunkte in Gesamtnorddeutschland. Neben aktuellen Berichten aus der Forschung und Industrie zur „Marinen Biotechnologie“, „Agrobiotechnologie“ und „Medizin“ wurde darüber hinaus die „Industrielle Biotechnologie“ thematisiert. In diesem Bereich waren norddeutsche Experten aus Industrie und Forschung als BIODKATALYSE2021-Verbund im nationalen Clusterwettbewerb zur Industriellen Biotechnologie 2007 erfolgreich und haben ihre Projektarbeit zwischenzeitlich aufgenommen.

Fokustour

Ein besonderes Highlight stellte die Fokustour des Staatssekretärs des Ministeriums für Wirtschaft, Arbeit und Tourismus, Dr. Stephan Rudolph, im Sommer dar. Im Rahmen einer dreitägigen Informationsreise durch das Gesundheitsland besuchte der Staatssekretär mit BioCon Valley®-Mitarbeitern neben Netzwerkeinrichtungen auf Rügen und Greifswald auch Forschungseinrichtungen und Unternehmen in Stralsund, Rostock, Wismar, Bad Doberan und Schwerin. Im offenen Dialog zwischen den Akteuren und dem Wirtschaftsstaatssekretär waren sich die Teilnehmer einig, dass unser Bundesland „auf seinem Weg zum Gesundheitsland N° 1“ einen guten Schritt voran gekommen ist, jedoch alle Partner durchaus noch einige Etappen bis zum Ziel zurückzulegen haben. Insbesondere aus der Beförderung innovativer Ideen und aus der Etablierung effektiver Marketing- und Vertriebsstrukturen können neue Perspektiven erwachsen. Die Ausrichtung von BioCon Valley® soll sich deshalb künftig noch stärker darauf fokussieren, die Prozesse der Produkt- und Dienstleistungsentwicklung und deren Vermarktung zu initiieren und zu begleiten.



Fokustour
Staatssekretär Dr. Stefan
Rudolph im Gespräch mit Prof.
Zschorlich
Universität Rostock
21.08.2008

Focus tour
Secretary of State Dr. Stefan
Rudolph talk to Prof. Zschorlich
University Rostock
21/8/08

4. National Sector Conference of the Health Economy

Bewegungspause mit Heike Drechsler

Exercise Break with Heike Drechsler



Adopting the motto “The Pleasure of Health: Nutrition and Exercise“ around 700 participants from the areas of the sciences, politics and the economy gathered on the 8th and 9th July for the 4th National Sector Conference of the Health Economy in Rostock-Hohe Düne.

Since 2005 this annual form of “dialogue“ has become firmly established and gets to grips with current developments and topics in the Health Economy. This year the conference adopted the goal of stressing the interrelationship between a balanced diet and adequate exercise, in order to increase the effectiveness and acceptance of measures which are conducive to good health.

Along with the presentation of current regional and national activities, the conference risked expanding its horizons for the second time now and took a good look beyond the end of its own nose. The organisers were able to win Sweden for the sector conference as the second partner country from the ScanBalt-region, following on from Iceland in the previous year. Västra Götaland, which is the Swedish region twinned with Mecklenburg-Vorpommern, presented its project “Action Plan Against Excess Weight“, which is compiling recommendations for long-term and sustainable preventative strategies and also seeking to expedite the political decision making process.

In his keynote presentation, Prof. Dr. Klaus Bös, of the Institute for Sport and Sport Science at the University of Karlsruhe, seized on the health paradox.

This states that in spite of an increased life expectancy, many people complain of illness and general malaises. He believes the reasons for this are to be found in the reduced exercise of the individual and the rich, often unhealthy diet, both of which can be attributed to general developments in today’s society.

In the four subsequent forums on differing life environments, various approaches and research findings were discussed which deal with this health paradox, and recommendations for action towards establishing preventative measures were made.

Vorstellung des Ernährungsprogramms TigerKids

Presenting the programme TigerKids



But this conference was not only concerned with mutual exchanges and discussions. In the DEHOGA Show Kitchen, various star chefs showed how quickly and easily healthy meals can be prepared, especially using local products. In the exercise break Heike Drechsler gave recommended exercising at work and at home in order to raise the general fitness level and keep mobile. Further, the “Mecklenburg-Vorpommern Lounge“, in which companies and organisations from the state of Mecklenburg-Vorpommern presented themselves and introduced their services and products to the visitors, was featured this year for the first time.

To summarise the national sector conference again demonstrated both its importance and its role as one of the significant interregional working conferences in the Health Economy, and also confirmed its guiding theme: “Anyone who has something to say about the Health Economy does it here!“

4. Nationale Branchenkonferenz Gesundheitswirtschaft

Unter dem Motto „Genuss Gesundheit: Ernährung und Bewegung“ trafen sich am 8. und 9. Juli rund 700 Teilnehmer aus Wissenschaft, Politik und Wirtschaft zur inzwischen 4. Nationalen Branchenkonferenz Gesundheitswirtschaft in Rostock-Hohe Düne.

Seit 2005 hat sich diese jährliche Form des Dialogs etabliert und greift aktuelle Entwicklungen und Themen der Gesundheitswirtschaft auf. Dieses Jahr war das Ziel, den Zusammenhang von ausgewogener Ernährung und angemessener Bewegung zu betonen, um die Wirksamkeit und Akzeptanz von gesundheitsfördernden Maßnahmen zu erhöhen. Neben der Vorstellung aktueller regionaler und nationaler Aktivitäten, wurde nun schon zum zweiten Mal der Blick über den Tellerrand gewagt. Nach Island im vergangenen Jahr, konnten die Organisatoren mit dem Königreich Schweden das zweite Partnerland aus dem ScanBalt-Raum für die Branchenkonferenz gewinnen. Die schwedische Partnerregion Mecklenburg-Vorpommerns Västra Götaland präsentierte ihr Projekt „Aktionsplan gegen Übergewicht“, der Empfehlungen für eine langfristige und nachhaltige Präventionsstrategie erarbeiten und die politischen Entscheidungen vorantreiben soll.

In seinem Impulsreferat griff Prof. Dr. Klaus Bös, vom Institut für Sport und Sportwissenschaften der Universität Karlsruhe, das Gesundheitsparadox auf. Dies besagt, dass trotz steigender Lebenserwartung viele Menschen über Befindlichkeitsstörungen und Krankheiten klagen. Gründe dafür sieht er in der weniger werdende Bewegung des Einzelnen und der reichhaltigen und oft ungesunden Ernährung, die sich in der gesamten Gesellschaft widerspiegeln. In den vier anschließenden Foren zu verschiedenen Lebenswelten wurden Ansätze und Forschungsergebnisse diskutiert, die dieses Gesundheitsparadox aufgreifen und Handlungsempfehlungen für Präventionsprogramme gegeben.

Aber nicht nur der gegenseitige Austausch und die Diskussion standen bei dieser Branchenkonferenz auf dem Programm. In der DEHOGA Showküche wurde von verschiedenen Sterneköchen gezeigt, wie schnell und einfach gesunde Mahlzeiten besonders aus regionalen Produkten herzustellen sind. In der Bewegungspause mit Heike Drechsler gab es Tipps für Übungen am Arbeitsplatz und zu Hause, um die eigene Fitness zu erhöhen und beweglich zu bleiben.

Außerdem gab es in diesem Jahr erstmalig in der begleitenden Ausstellung die „MV Lounge“, in der sich die Firmen und Verbände des Landes Mecklenburg-Vorpommern gemeinsam den Teilnehmern präsentierten und ihre Angebote und Produkte vorstellten.

Zusammenfassend kann festgestellt werden, dass die Nationale Branchenkonferenz ihre Bedeutung und Rolle als eine der überregional bedeutsamen Arbeitskonferenzen der Gesundheitswirtschaft demonstrierte und das Leitmotiv bestätigte: „*Wer etwas zur Gesundheitswirtschaft zu sagen hat, tut es bei uns!*“



DEHOGA Showküche

DEHOGA Show Kitchen

Strandkorbtalk

Beach chair talk

Initiation - Projects as Lever for the Participants

The support of companies from the Life Science and Health Economy Sectors as well as increasingly from the food and agricultural industries in the initiation and procurement of projects was also in 2008 one of the great focal points of the BioCon Valley® activities. With this assistance the actors are put in a position whereby they can strengthen their innovative and economic powers in combination with the local universities, colleges and research institutes. This consequently allows them to come together in the form of joint projects which can be aligned on an interregional and even international level for sustainable development and at the same time increase their competitiveness. In the following reports, the most important joint projects are described with particular focus on areas of Life Science, Health Economy, and the interregional and international cooperative schemes, which were initiated, prepared to the point of implementation, or in individual cases and according to need supported through by BioCon Valley®.

Focus Health Economy

Ideas Competition for the Health Economy Mecklenburg-Vorpommern

In 2008 the Ideas Competition for the Health Economy was staged for the first time by the Ministry of Economy, Employment and Tourism of Mecklenburg-Vorpommern. BioCon Valley® assisted the ministry in the preparation and the evaluation and choice of projects. With this newly created opportunity for the promotion of innovative products and services, a new wind has begun to blow through the Health Economy of the state, as companies, networks and institutions from Mecklenburg-Vorpommern now have the possibility of more quickly implementing their projects and marketing activities in the area of the Health Economy until 2013. Among the twenty-nine project drafts handed in to the Project Office Health Economy, six projects were able to qualify for grants based on the judgement of a jury created on an interdisciplinary basis after an evaluation procedure was carried out. The prize winners of the competition, with awards totalling 600,000 euros from the European Regional Development Fund, were honoured in June by the State Economics Minister Jürgen Seidel.



Auszeichnung Sieger Ideenwettbewerb
Gesundheitswirtschaft 2008
Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und
Soziales Mecklenburg-Vorpommern,
Schwerin
26.06.2008

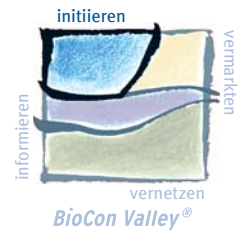
Award ceremony
Ideas competition 2008
Ministry of Economy, Employment and
Tourism Mecklenburg-Vorpommern,
Schwerin
26/6/08

Health Economy Cluster Management

The project Health Economy Cluster Management is a showcase project of the “Master Plan for the Health Economy Mecklenburg-Vorpommern 2010“, in which the university clinics, companies from the region and the BioCon Valley Mecklenburg-Vorpommern e.V. analyse the opportunities of pre-competitive technology transfer in the Health Economy sector and develop solutions. The project, carried out in the locations of Greifswald and Rostock, was financially supported by the Ministry of Economy, Employment and Tourism, has the joint targets of, on the one hand, transferring results, expertise and resources from the scientific areas of the population-based health research into the Health Economy (TransferNetzwerk Community Medicine - Community Medicine Transfer Network) and, on the other hand, investigating the possibility of establishing

INITIIEREN - PROJEKTE ALS HEBEL FÜR DIE AKTEURE

Die Unterstützung von Unternehmen aus den Branchen Life Science und Gesundheitswirtschaft sowie in zunehmendem Maße auch dem Bereich der Landwirtschaft und Ernährung bei der Kooperationsanbahnung sowie der Initiierung und Einwerbung von Projekten zählte auch 2008 zu einem der Schwerpunkte der BioCon Valley®-Aktivitäten. Die Akteure werden dadurch in die Lage versetzt, ihre Innovations- und Wirtschaftskraft im Verbund mit den hiesigen Hochschulen und Forschungseinrichtungen zu stärken, als Verbundprojekte zu bündeln und strategisch überregional und international auf eine nachhaltige Entwicklung hin auszurichten sowie ihre Wettbewerbsfähigkeit zu stärken. Im Folgenden sind die wesentlichen Verbundprojekte mit dem Fokus in den Bereichen Life Science, Gesundheitswirtschaft und der überregionalen und internationalen Zusammenarbeit beschrieben, die von BioCon Valley® initiiert, zur Umsetzungsreife vorbereitet oder im Einzelfall und nach Bedarf begleitet wurden.



FOKUS GESUNDHEITSWIRTSCHAFT

Ideenwettbewerb Gesundheitswirtschaft MV

Zum ersten Mal wurde 2008 durch das Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Tourismus Mecklenburg-Vorpommern der „Ideenwettbewerb Gesundheitswirtschaft MV“ ausgelobt. BioCon Valley® unterstützte das Ministerium bei der Vorbereitung und der Bewertung/Auswahl der Vorhaben. Mit dieser neu geschaffenen Möglichkeit zur Förderung von innovativen Produkten und Dienstleistungen zieht ein frischer Wind in die Gesundheitswirtschaft des Landes ein, denn Unternehmen, Netzwerke und Einrichtungen aus Mecklenburg-Vorpommern erhalten nun jährlich bis zum Jahr 2013 die Möglichkeit, ihre Projekte und Marketingaktivitäten im Bereich der Gesundheitswirtschaft schneller umzusetzen. Unter den 29 beim Projektbüro Gesundheitswirtschaft eingegangenen Projektskizzen konnten sich nach dem Durchlaufen eines Bewertungsverfahrens und der Auswahl einer interdisziplinär zusammengesetzten Jury insgesamt sechs Projekte für eine Förderung qualifizieren. Die Preisträger des mit 600.000 Euro – aus dem Europäischen Fonds für regionale Entwicklung – ausgestatteten Wettbewerbes wurden im Juni durch den Wirtschaftsminister, Jürgen Seidel, ausgezeichnet.

Preisträger Ideenwettbewerb Gesundheitswirtschaft MV

- „Bio-MV“ – das Informationsportal für Mecklenburg-Vorpommern, landaktiv e.V.
- Adipositas-Netzwerk, Vernetzte Gesundheit e.V.
- Vermarktung von einheimischen Kosmetik-Produkten und Wellness-Anwendungen, Nordostdeutsche Fremdenverkehrs- und Marketing Gesellschaft
- Vital-Urlaub, regionales Netzwerk des BALTIC Team e.V.
- „Medical Wellness – Qualität für Mecklenburg-Vorpommern“, baltic academy der Baltic College GmbH.

Clustermanagement Gesundheitswirtschaft

Das Vorhaben Clustermanagement Gesundheitswirtschaft ist ein Modellvorhaben im Sinne des „Masterplans Gesundheitswirtschaft Mecklenburg-Vorpommern 2010“, in dem die Universitätskliniken des Landes, Unternehmen der Region und der BioCon Valley Mecklenburg-Vorpommern e.V. die Möglichkeiten des vorwettbewerblichen Technologietransfers in der Branche Gesundheitswirtschaft analysieren und Lösungswege aufzeigen. Das an den Standorten Greifswald und Rostock bearbeitete, vom Wirtschaftsministerium geförderte Vorhaben hat zum Ziel, einerseits Ergebnisse, Kompetenzen und Ressourcen aus dem wissenschaftlichen Bereich der bevölkerungsbezogenen Gesundheitsforschung in die

value creation chains among the participating companies and institutions. The latter approach using the example of the musculoskeletal system, as well as clarifying the important question of quality assurance in such cooperative projects (Kompetenznetzwerk Orthopädie – Specialist Network Orthopaedics).

The activities to date and the results achieved prove that the project considerably contribute to the linking of the sciences and the economy and to an improved image for the health state of Mecklenburg-Vorpommern at the same time.

TransferNetzwerk Community Medicine

At the Greifswald project Transfernetzwerk Community Medicine (Transfer Network Community Medicine or TNC for short) data on the health and need for preventative measures among the population in Mecklenburg-Vorpommern, as well as the existing supply structures are prepared for the protagonists of the Health Economy and made available together with conclusions on potential advantages (e.g. the market study “Zuwanderungsland M-V! – Motive, Wünsche und Erwartungen von Zuwanderern und Rückkehrern über 55 Jahre” – Migration State Mecklenburg-Vorpommern! – Motives, Desires and Expectations of Migrants and Homecomers over 55). Protagonists from both sectors are encouraged to get together. The transfer of scientifically based market information enables the partners in the Health Economy to develop, optimise and customise their products and services to the health requirements of the population on a regional level.

It was very pleasing that the expertise from the area of Community Medicine and the networking with partners within the Health Economy could also overlap into further projects with a more commercial orientation, such as

“move2health“ (identification of potential transfer ideas at the medical faculty in the University of Greifswald and the University Clinic, and the development of sustainable transfer structures) and “GesundTour M-V“ (Health Tour Mecklenburg-Vorpommern, the examination of expectations of guests in the area of health tourism). Furthermore, the Transfer Network Community Medicine is considerably involved in the creation of the application for the joint venture “HIC@RE – Gesundheitsregion Ostseeküste“ (HIC@RE – Health Region Baltic Sea Coast), with which Mecklenburg-Vorpommern will contest the Federal Ministry of Education and Research competition “Health of the Future“ for a grant of 10 million euros for a total of four years. The combination of various project ideas from health research, health care and the Health Economy is a critical element of the creation of the application.

Your contact person: Janina Krafczyk, info@bcv.org

KompetenzNetzwerk Orthopädie®

The competency network for orthopaedics Kompetenznetzwerk Orthopädie (KNO) was founded in 2006 and established in Rostock. It combines the interests and service portfolios of various partners from clinics, research, medical technology, orthopaedic technology, rehabilitation and also hotel business. The network profiled its activities with a presence at numerous events and fairs both in Germany and abroad (among others Arab Health in Dubai, Dominikanermarkt - Dominican market - in Danzig and MV-Tage - Mecklenburg-Vorpommern Festival - in Ribnitz-



Übergabe der Marktstudie
“Zuwanderungsland M-V!“
4. Nationale Branchenkonferenz
Gesundheitswirtschaft
Rostock-Hohe Düne
08.07.2008

Presentation of the market study
“Zuwanderungsland M-V!“
4th National Sector Conference of the
Health Economy
Rostock-Hohe Düne
8/7/08

Gesundheitswirtschaft zu transferieren (Transfernetzwerk Community Medicine) sowie andererseits am Beispiel des Bewegungsapparates die Möglichkeit des Aufbaus von Wertschöpfungsketten zwischen den beteiligten Partnerunternehmen und –einrichtungen zu untersuchen sowie die wichtige Frage nach der Qualitätssicherung in solchen Kooperationsvorhaben zu klären (Kompetenznetzwerk Orthopädie). Die bisherigen Aktivitäten und erzielten Ergebnisse belegen, dass durch die Vorhaben ein wesentlicher Beitrag zur Verknüpfung von Wissenschaft und Wirtschaft geleistet wird und dieser gleichzeitig zu einem Imagegewinn für das Land Mecklenburg-Vorpommern als Gesundheitsland beiträgt.

TransferNetzwerk Community Medicine

Vom Greifswalder Transfernetzwerk Community Medicine (TNC) werden u. a. Daten über den Gesundheitszustand und Präventionsbedarf der Bevölkerung in Mecklenburg-Vorpommern sowie bestehende Versorgungsstrukturen für die Akteure der Gesundheitswirtschaft aufbereitet und zusammen mit Schlussfolgerungen über Potenziale zur Verfügung gestellt (z.B. Marktstudie „Zuwanderungsland M-V! – Motive, Wünsche und Erwartungen von Zuwanderern und Rückkehrer über 55 Jahre“) sowie Akteure aus beiden Bereichen stärker zusammengeführt. Der Transfer wissenschaftlich fundierter Marktdaten macht diese nutzbar und ermöglicht den Partnern der Gesundheitswirtschaft, maßgeschneiderte Produkte und Dienstleistungen für die Gesundheit der Bevölkerung im regionalen Kontext zu entwickeln und zu optimieren.

Erfreulich war, dass die Kompetenzen aus dem Bereich der Community Medicine und die Verknüpfung mit Partnern aus der Gesundheitswirtschaft auch in weitere Projekte mit wirtschaftlicher Ausrichtung einfließen konnten, wie z. B. „move2health“ (Identifikation von Transferpotenzialen der Medizinischen Fakultät der Universität Greifswald bzw. des Universitätsklinikums und Entwicklung nachhaltiger Transferstrukturen) und „GesundTour M-V“ (Untersuchung der Erwartungshaltung der Gäste im Gesundheitstourismus). Das TransferNetzwerk Community Medicine ist zudem maßgeblich an der Erstellung des Antrages für das Verbundvorhaben „HIC@RE – Gesundheitsregion Ostseeküste“ beteiligt, mit dem sich Mecklenburg-Vorpommern im BMBF-Wettbewerb „Gesundheitsregion der Zukunft“ um eine Förderung von 10 Mio. Euro für insgesamt vier Jahre bewirbt. Die Zusammenführung verschiedener Ansätze aus Gesundheitsforschung, -versorgung und -wirtschaft ist zentraler Bestandteil der Antragserstellung.

Ihr Ansprechpartner: Janina Krafczyk, info@bcv.org

KompetenzNetzwerk Orthopädie®

Das 2006 gegründete, in Rostock angesiedelte Kompetenznetzwerk Orthopädie (KNO) bündelt die Interessen und Dienstleistungsangebote verschiedener Partner aus Klinik, Forschung, Medizin- und Orthopädietechnik, Rehabilitation sowie dem Hotelwesen. Das Netzwerk präsentierte sich mit seinen Aktivitäten auf einer Vielzahl von Veranstaltungen und Messen im In- und Ausland (u. a. Arab Health in Dubai, Dominikanermarkt in Danzig und MV-Tage in Ribnitz-Damgarten). Höhepunkt der Präsentationen war der durch das Netzwerk organisierte „1. Tag der Prävention – Fit durch Vorbeugen, Bewegung und Ernährung“ auf dem Gelände des Orthopädischen Universitätsklinikums Rostock (OUK) am 31. Mai 2008. Unter der Schirmherrschaft von Ministerpräsident Dr. Harald Ringstorff stellten 30 Akteure ihre Angebote rund um das Thema Prävention und Therapie vor. Circa 1000 Interessierte besuchten die Aktivitätenmeile, die von Minister Erwin Sellering eröffnet und durch eigenes Erleben





Aktivitätenmeile auf dem 1. Tag der Prävention - Fit durch Vorbeugen, Bewegung und Ernährung
Kompetenznetzwerk Orthopädie
Orthopädisches Universitätsklinikum
Rostock
31.05.2008

Activity mile by the First Preventative Day - Fit by Prevention, Exercise and Diet
Kompetenznetzwerk Orthopädie
Orthopaedic Clinic
Rostock
31/5/08

Damgarten). The highlight of the presentations was the event titled “1. Tag der Prävention – Fit durch Vorbeugen, Bewegung und Ernährung“ (First Preventative Day– Fit by Prevention, Exercise and Diet), which was organised by the network on the premises of the orthopaedic clinic at the Rostock University on 31st May 2008. Under the patronage of the State Prime Minister Dr. Harald Ringstorff, 30 exhibitors presented their portfolios relating to the running theme of preventative measures and therapy. Around 1000 interested people attended the activity mile which was opened by Minister Erwin Sellering. The reaction to the event corroborated the aims of the network, since both visitors and exhibitors praised the concept and the organisation and expressed their wishes for a continuation of the event.

In the course of the network activities, there was also an international success by the first establishment of contacts with Sweden, so that

in this year the first Swedish patients used the services offered by the network and could be welcomed in Rostock for treatment and rehabilitation. In order to improve and intensify the patient care, an office of the KNO was established in the university's orthopaedic clinic, which, alongside the various activities in the areas of public relations, deals with the important question of the intersectoral quality assurance.

Your contact person: Marion Matthies, info@bcv.org

HIC@RE - Gesundheitsregion Ostseeküste

With the application “HIC@RE - Vernetzte Gesundheit an der Ostseeküste“ (HIC@RE - “Networked Health on Baltic Sea Coast), the BioCon Valley Mecklenburg-Vorpommern e.V., was able successfully to negotiate the first phase of the two stage competition “Gesundheitsregionen der Zukunft” (Health Regions Of The Future), which was staged by the Federal Ministry of Education and Research. The project consortium consists of representatives from the local health economy under the guidance of the universities of Greifswald and Rostock. The aim is to set up a showcase region, developing a health care system which is at once local, high grade, integrative, with measurable evidence based and economically efficient results. The region has as its focus a nationwide population based study and shall address the needs of both the permanent population and also guests and (health) tourists with its programme of planned measures.

The unique concept, which had to be submitted by the end of March 2009, was concentrated on the four main areas of Telemedicine, Ambient Assisted Living, Critical Treatment Pathways in Oncology, and Regional Management of Multi-resistant Pathogenic Agents. In these fields of activity, innovative trans-sectoral networks for a regional division of labour shall be built up, tested and evaluated. The resulting care concepts, stemming from the link between medical care, research and development, should, together with the subsequent product development, be converted into practice via the two critical areas of qualification and marketing and then expanded on a trans-regional basis. This shall ensure additional benefits for health, economic value creation and employment in the Baltic Sea Coast Health Region in this way. A grant of altogether 10 million euros for a total of four years beckons in the event of a successful application.

Your contact person: Janina Krafczyk, info@bcv.org

begutachtet wurde. Die Resonanz der Veranstaltung bestätigte das Ziel des Netzwerks, da sowohl Besucher als auch Aussteller das Konzept und die Organisation lobten und auf eine Fortsetzung hoffen.

Im Rahmen der Netzwerkaktivitäten gelang es, auch international erste Kontakte nach Schweden aufzubauen, so dass in diesem Jahr erstmals Patienten begrüßt werden konnten, die das Dienstleistungsangebot des Netzwerkes nutzen und zur Behandlung und Rehabilitation nach Rostock kamen. Um die Betreuung der Patienten zu verbessern und zu intensivieren, wurde eine Geschäftsstelle des KNO in der Orthopädischen Universitätsklinik geschaffen, die sich in neben den diversen Aktivitäten im Bereich der Öffentlichkeitsarbeit wesentlich mit Fragen der intersektoralen Qualitätssicherung befasste.

Ihr Ansprechpartner: Marion Matthies, info@bcv.org

HIC@RE - Gesundheitsregion Ostseeküste

Mit dem Antrag „HIC@RE - Vernetzte Gesundheit an der Ostseeküste“ bewarb sich die Gesundheitsregion Ostseeküste, vertreten durch den BioCon Valley Mecklenburg-Vorpommern e.V., in der ersten Phase erfolgreich im Rahmen des vom Bundesministerium für Bildung und Forschung ausgeschriebenen 2-stufigen Wettbewerb „Gesundheitsregionen der Zukunft“. Das Konsortium aus Vertretern der regionalen Gesundheitswirtschaft unter der Federführung der Universitäten Greifswald und Rostock will sich zu einer Modellregion für eine wohnortnahe, hochwertige, integrative, ergebnisbezogen effektive und gesundheitsökonomisch effiziente Versorgung entwickeln. Die Region setzt den Schwerpunkt auf eine deutschlandweit einmalige, bevölkerungsbezogene Forschung und adressiert mit dem Maßnahmenpaket sowohl die eigene Bevölkerung als auch Gäste und (Gesundheits-)Touristen.

Das bis zum 31. März 2009 einzureichende Entwicklungskonzept konzentriert sich auf vier Themenfelder Telemedizin, Ambient Assisted Living, Behandlungspfade in der Onkologie und Regionalmanagement multiresistenter Erreger. In diesen werden innovative transsektorale Netzwerke für eine regionale Arbeitsteilung aufgebaut, erprobt und evaluiert. Die aus der Verbindung zwischen medizinischer Versorgung, Forschung und Entwicklung resultierende Versorgungskonzepte und Produktentwicklungen sollen über die beiden begleitenden Themenfelder Qualifizierung und Marketing weiter in die Praxis transferiert und überregional verbreitet werden, um auf diesem Wege einen Mehrwert für Gesundheit, wirtschaftliche Wertschöpfung und Beschäftigung in der Gesundheitsregion Ostseeküste zu erzielen. Im Falle einer erfolgreichen Bewerbung winkt in der nächsten Auswahlrunde eine Förderung von 10 Millionen Euro für insgesamt vier Jahre.

Ihr Ansprechpartner: Janina Krafczyk, info@bcv.org



Sitzung der Projektfeld-Koordinatoren
HiC@re-Gesundheitsregion Ostseeküste
Greifswald

Meeting of the project coordinators
HiC@re - Health Region Baltic Sea Coast
Greifswald

Ehrung der Gewinner der 1. Stufe des
Wettbewerbs „Gesundheitsregionen der
Zukunft“

Hauptstadtkongress 2008 Medizin und
Gesundheit
Berlin
04.06.2008

Award ceremony competition “Health
Regions of the Future”
Hauptstadtkongress 2008 Medicine and
Health,
Berlin
4/6/08



Focus on Life Science



Strengthen Young Companies by Building up Regional Value Creation Chains for the Exploitation of Agricultural Raw Materials

This project of the BioCon Valley Mecklenburg-Vorpommern e.V. is based directly in the interface between Life Science and the Health Economy on the one hand, and the food and agriculture sectors on the other. It was financed under the programme “Arbeitsmarkt- und Strukturentwicklung” (Job Market and Structural Development) by the State Department of Health and Social Affairs and was successfully concluded at the end of the year. An important working result was achieved by virtue of the creation and build-up of a joint venture to promote the exploitation of the Blaue Lupine. The partners STZ Soil Biotechnology, Julius Kühn-Institut, ROSOMA Rostocker Sondermaschinen und Anlagenbau, LHK Kloth Food Engineering Service, Universitätsfrauenklinik Rostock, Rügener Feinkost GmbH, Eisbär Eis GmbH Ribnitz-Damgarten, Stadtbäckerei Junge GmbH, Greifen-Fleisch GmbH and Möwe Teigwaren GmbH presented the Federal Ministry of Education and Research with a project draft under the heading “PlantsProFood – Gewinnung von biofunktionellen Food Ingredients aus Lupinensaat für die Lebensmittelindustrie” (PlantsProFood – The Gaining of Biofunctional Food Ingredients for the Food Industry from Lupine Seeds). The hope for the financial participation of the ministry under the aid initiative “Innovative Regionale Wachstumskerne” (Cores of Innovative Regional Growth) with the long term goal of developing the planning region of Rostock into the number one value creation region in Germany for cultivation, crop farming and processing of protein rich plants (such as Blaue Lupine).

Your contact person: *Katrin Petersen, kp@bcv.org*

MORO Nord

The Regional Partnership Northern Germany/Metropolitan Region Hamburg (MORO Nord) is a joint project of the states Niedersachsen, Mecklenburg-Vorpommern and Schleswig-Holstein together with the metropolitan region of Hamburg. In this showcase project, possibilities for cooperation between the metropolitan region and its more remote linked areas should be identified and tested. The project is being staged and financed by the Federal Ministry of Transport, Building and Urban Development (BMVBS) as well as the participating north German federal states. The reins are in the hands of the Ministry of Internal Affairs for Schleswig-Holstein. BioCon Valley® was requested, together with the Hamburg based Norgenta GmbH, to sound out the potential for the area of Life Science. Starting points already exist in the area of international marketing, for example on the occasion of the Arab Health event or also the initiation of cooperation in the field of industrial biotechnology.

Your contact person: *Frank Neudörfer, fn@bcv.org*

Innovation Forum AQUALLIANCE – New Approaches for Sustainable Aquaculture

The innovation forum AQUALLIANCE was jointly organised by the BioCon Valley® GmbH and the AquaTech-Verein zur Förderung von modernen Verfahren in der Aquakultur e.V. (Association for the Promotion of Modern Processes in Aquaculture). Aquaculture as a production form has developed rather sporadically in recent years. For a wide-ranging and marketable implementation of this type of procedure, an interdisciplinary cooperation is necessary, in order

FOKUS LIFE SCIENCE

Stärkung von jungen Unternehmen durch den Ausbau regionaler Wertschöpfungsketten zur Verwertung landwirtschaftlicher Rohstoffe

Das an der Schnittstelle zwischen den Branchen Life Science, Ernährung und Landwirtschaft angesiedelte Vorhaben des BioCon Valley Mecklenburg-Vorpommern e.V. wurde im Rahmen des Programms „Arbeitsmarkt- und Strukturentwicklungsprogramm“ vom Landesamt für Gesundheit und Soziales gefördert und konnte zum Jahresende erfolgreich abgeschlossen werden. Ein wesentliches Arbeitsergebnis war der Aufbau eines Kooperationsverbundes zur Beförderung der Verwertung der Blauen Lupine. Unter dem dem Titel „PlantsProFood – Gewinnung von biofunktionellen Food Ingredients aus Lupinensaat für die Lebensmittelindustrie“ reichten die Partner STZ Soil Biotechnology, Julius Kühn-Institut, ROSOMA Rostocker Sondermaschinen und Anlagenbau, LHK Kloth Food Engineering Service, Universitätsfrauenklinik Rostock, Rügener Feinkost GmbH, Eisbär Eis GmbH Ribnitz-Damgarten, Stadtbäckerei Junge GmbH, Greifen-Fleisch GmbH und Möwe Teigwaren GmbH eine Projektskizze beim BMBF ein und erhoffen sich eine Beteiligung des Ministeriums innerhalb der Förderinitiative „Innovative regionale Wachstumskerne“ mit dem Fernziel, die Planungsregion Rostock zur Wertschöpfungsregion Nr. 1 in Deutschland für Züchtung, Anbau und Verarbeitung von Proteinpflanzen zu entwickeln.

Ihr Ansprechpartner: Katrin Petersen, kp@bcv.org

MORO Nord **MORO Nord**

Die Großräumige Partnerschaft Norddeutschland/Metropolregion Hamburg (MORO Nord) ist ein gemeinsames Projekt der Länder Niedersachsen, Mecklenburg-Vorpommern, Schleswig-Holstein sowie der Metropolregion Hamburg. Mit dem Modellvorhaben sollen Möglichkeiten der Zusammenarbeit zwischen der Metropolregion und ihrem weiteren Verflechtungsbereich aufgezeigt und erprobt werden. Ausgelobt und finanziert vom Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung (BMVBS) sowie den beteiligten norddeutschen Ländern liegt die Federführung des Projektes beim Innenministerium Schleswig-Holstein. BioCon Valley® wurde gebeten, gemeinsam mit der Hamburger Norgenta GmbH die Potentiale im Bereich der Life Science auszuloten. Ansatzpunkte existieren im Bereich der internationalen Vermarktung z.B. anlässlich der Arab Health oder auch der Kooperationsanbahnung im Bereich der Industriellen Biotechnologie. *Ihr Ansprechpartner: Frank Neudörfer, fn@bcv.org*

Innovationsforum AQUALLIANCE – Neue Ansätze nachhaltiger Aquakultur

Das Innovationsforum AQUALLIANCE wird gemeinschaftlich von der BioCon Valley® GmbH und dem AquaTech-Verein zur Förderung von modernen Verfahren in der Aquakultur e.V. organisiert. Die Produktionsform Aquakultur hat sich in den zurückliegenden Jahren eher sporadisch entwickelt. Für eine breite und marktwirksame Umsetzung solcher Verfahren bedarf es einer interdisziplinären Zusammenarbeit, um gemeinsam Erfolg versprechende Innovationsfelder zu analysieren und neue wirtschaftliche Potenziale zu erschließen. Benötigt werden branchenübergreifende Formen der Kooperation von Biologen, Technologen, Anlagenproduzenten, der Lebensmittelindustrie und – nicht zuletzt – der anwendungsorientierten Wissenschaft. Der Ausbau der Aquakultur in Deutschland ist abhängig von der technischen und technologischen Weiterentwicklung geschlossener Kreislaufanlagen, einhergehend mit wichtigen assoziierten Sektoren wie Marketing, Vertrieb und Zertifizierung.





Afrikanische Welse gehalten in einer Aquakultur

african catfish in a aquaculture

to analyse fields of innovation with the promise of mutual success and tap into new economic potential. Cross-sector forms of cooperation on the part of biologists, technologists, equipment manufacturers for the food industry and, last but not least, the applied sciences are required. The build-up of aquaculture in Germany is dependant on the technical und technological further development of closed recirculation systems, closely followed by the essential related sectors such as marketing, sales and certification.

The project was financed by the Federal Ministry of Education and Research for the duration 01.09.2008 - 28.02.2009 and was concluded with a two day conference at the beginning of February in the recently opened OZEANEUM in Stralsund. The forum aims to support and assist regional aquaculture networks in their start up phase, to hone their subjective profiles and to establish and build up the basis for contact and cooperation among the protagonists. The rising demand for fish as a food source gives rise to the expectation that around 50 per cent of this demand will have to be covered via aquaculture by 2030.

The main focal points of the project can be thus classified:

- a) Cooperation with yet more partners to improve the exchange of information,
- b) Creating momentum for education and apprenticeships in the fields of aquaculture at universities and colleges,
- c) Identification of interdisciplinary research and development projects for the development of more efficient procedures,
- d) New orientation and profiling of the fish production as a sustainable process which nurtures resources, and
- e) The development of certificated procedures for the breeding and farming of healthy food.

Your contact person: Frank Neudörfer, fn@bcv.org

BIOKATALYSE2021 – North German Cluster for Industrial Biotechnology

The north German consortium BIODKATALYSE2021 has been financed by the Federal Ministry of Education and Research (BMBF) since May 2007 with a grant totalling 20 million euros over 5 years. There are five company members of the joint venture which, along with the BioCon Valley® GmbH, stem from Mecklenburg-Vorpommern (ChromaTec GmbH, DECODON GmbH, MILTENYI BIOTECH GmbH, neoplas GmbH, Syntrex Roth and Menyes GbR) as well as the Institutes for Biochemistry and Chemistry of the universities of Greifswald and Rostock, and the Leibniz-Institut für Katalyse e. V. (Leibniz Institute for Catalysis) known as LIKAT. The BIODKATALYSE2021 consortium aims to develop innovative products and technologies in industrial biotechnology and to market them. „Industrial biotechnology“ uses biological – and thus environmentally friendly – processes for the optimisation of industrial production. These processes are used in different fields of application, among others the manufacture of cosmetics, food, medicine and also pharmaceutical products. Germany's status as a biotechnology location should, then, be reinforced in the eyes of the competitive international market by these activities.

BioCon Valley® assists and supports the consortium in the area of public relations work and internationalisation – two essential points in the face of the need to locate, apply for and obtain further private and public funding sources. Within this area of operations, the main aims are

Das Vorhaben wird vom BMBF für den Projektzeitraum vom 01.09.2008 - 28.02.2009 gefördert und wird durch eine zweitägige Konferenz Anfang Februar im OZEANEUM Stralsund abgeschlossen. Ziel des Forums ist, regionale Netzwerke zur Aquakultur in ihrer Startphase zu unterstützen, ihr thematisches Profil zu schärfen sowie eine Basis für Kontakte und Kooperationen auf- und auszubauen. Die steigende Nachfrage an Fisch als Nahrungsmittel lässt erwarten, dass bis zum Jahr 2030 circa 50 Prozent des Bedarfs aus Aquakultur gedeckt werden müssen.

Die Schwerpunkte des Vorhabens liegen dabei auf folgenden Feldern:

- a) Zusammenarbeit mit weiteren Partnern zur Verbesserung des Informationsaustausches,
- b) Impulsgebung für die Ausbildung und Lehre zur Aquakultur an Hoch- und Fachschulen,
- c) Identifizierung interdisziplinärer F&E-Vorhaben zur Entwicklung effektiver Verfahren,
- d) Neue Ansätze der Fischproduktion als nachhaltiges, ressourcenschonendes Verfahren und
- e) Entwicklung zertifizierter Verfahren zur Erzeugung gesunder Lebensmittel.

Informationsbox - Kreislauftechnologie

Sie besitzt den Vorteil, dass eine Fischproduktion während der gesamten Wachstumsphase unter kontrollierten Bedingungen ohne negative äußere Umwelteinflüsse ganzjährig in gleichbleibender Qualität frisch und marktnah durchgeführt werden kann. Derartige Anlagen arbeiten vorrangig im höheren Temperaturbereich, sie empfehlen sich damit als ganzjähriger Nutzer von Abwärme. In der Kombination mit Anlagen der Energieerzeugung entstehen Synergieeffekte, die die Wertschöpfung beider Verfahren erhöhen.

Ihr Ansprechpartner: Frank Neudörfer, fn@bcv.org

BIOKATALYSE₂₀₂₁ – Norddeutscher Cluster zur industriellen Biotechnologie



Das norddeutsche Konsortium BIOKATALYSE₂₀₂₁ wird seit Mai 2007 vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) für die nächsten fünf Jahren mit 20 Millionen Euro gefördert. An dem Verbund beteiligen sich aus Mecklenburg-Vorpommern neben der BioCon Valley® GmbH fünf Unternehmen (ChromaTec GmbH, DECODON GmbH, MILTENYI BIOTEC GmbH, neoplas GmbH, Syntrex Roth und Menyes GbR) sowie die Institute für Biochemie bzw. Chemie der Universitäten Greifswald und Rostock und das Leibniz-Institut für Katalyse e. V. (LIKAT). Ziel des Konsortiums BIOKATALYSE₂₀₂₁ ist es, innovative Produkte und Technologien in der Industriellen oder weissen Biotechnologie zu entwickeln und zu vermarkten. Die „Weiße Biotechnologie“ nutzt biologische – und damit umweltfreundliche – Prozesse für die Optimierung der industriellen Produktion. Anwendung finden diese Produkte unter anderem bei der Herstellung von Kosmetika und Lebensmitteln, in der Medizin sowie im Pharmabereich. Mit diesen Aktivitäten soll der der Biotechnologiestandort Deutschland im internationalen Wettbewerb gestärkt werden.

BioCon Valley® unterstützt das Konsortium im Bereich der Öffentlichkeitsarbeit und Internationalisierung - zwei wichtigen Punkten im Hinblick auf die Einwerbung und Erschließung weiterer privater und öffentlicher Geldquellen. Ziele innerhalb dieses Themenbereichs sind insbesondere die Vernetzung von potentiellen Projektpartnern und die Initiierung nationaler und internationaler Projekte.

Vom 31. August bis zum 01. September 2008 fand die 4. Internationale Tagung zur Biokatalyse (biocat2008) in Hamburg statt. Auf dieser Veranstaltung hat der Biochemiker der Universität Greifswald, Prof. Uwe Bornscheuer, den Biocat Award 2008 in der Kategorie „Akademische Forschung“ für die Entwicklung maßgeschneiderter Biokatalysatoren für industrielle

especially focused on the networking of potential project partners and the initiation of projects on both a domestic and international level.

Biocat 2008, The 4th "Internationale Tagung zur Biokatalyse" (International Biocatalysis Congress) took place on 31st August and 1st September 2008 in Hamburg. During this event, Prof. Uwe Bornscheuer, a biochemist from the University of Greifswald, was presented with the Biocat Award 2008 in the category of "Academic research" for his development of individualised biocatalysators for industrial applications. The cluster gave presentations at BIOTECHNICA and at the European BioPerspectives 2008 in Hanover from the 7th till the 9th October 2008 as part of its public relations activities. BioCon Valley®, together with the Technology Centre of Vorpommern, organised a training and information event for young scientists from Szczecin in Poland, who extensively gathered information about professional possibilities in the field of industrial biotechnology.

Your contact person: Frank Neudörfer, fn@bcv.org



Focus on Germany – Wide and International Cooperation

Führung einer Delegation aus Vietnam
durch das BioTechnikum Greifswald
GmbH
Greifswald
21.02.2008

Conducted Tour of a delegation from
Vietnam
BioTechnikum Greifswald
21/2/08

Japan

The cooperation with Japan, especially with the region of Mie, has continued to run faithfully, even after the conclusion of the programme "Region-to-Region" supported by the Japanese External Trade Support Organisation (JETRO). Thanks to the mediation of BioCon Valley®, the PRIMACYT Cell Culture Technology GmbH, a young company from Schwerin, was invited by the Japanese External Trade Support Organisation (JETRO) to visit Japan for a week, in order to establish contacts in the areas of research and industry. In 2008 the JETRO office in Berlin again translated interesting news from the biotech sector of Mecklenburg-Vorpommern into the Japanese language and made these articles available to a Japanese-speaking public.

Your contact person: Dr. Heinrich Cuypers, hc@bcv.org

ScanBalt

The ScanBalt-Initiative is a network of networks, in which bioregions of the Nordic and Baltic states, from northern Germany, Poland and St. Petersburg have joined together. ScanBalt Bioregion comprises a geographic area with some 85 million inhabitants, over 60 universities and more than 870 Life Science companies with a total of more than 60,000 employees. BioCon Valley® has been active in the ScanBalt network for many years now and is in a constant state of close contact with the affiliated organisations in the Baltic Sea area. The sharing of best practices among the regions is thus a main focal point of the collective projects. At the ScanBalt Forum 2008 in Vilnius, BioCon Valley® organised the Workshop "Biomaterials in Germany" and enabled the participants from Mecklenburg-Vorpommern to demonstrate their expertise (for example lectures by DOT GmbH and Prof. Joachim Rychly of the University of Rostock).

Since January 2008, the ScanBalt chairmanship of Prof. Metelmann is supported by a BioCon Valley® GmbH project (ScanBalt Präsidenschaft – ScanBalt Presidency). The ScanBalt Chairman

Anwendungen verliehen bekommen. Im Rahmen der Öffentlichkeitsarbeit hat sich das Cluster des Weiteren auf der BIOTECHNICA und auf der European BioPerspectives 2008 vom 07. bis zum 09. Oktober 2008 in Hannover präsentiert. BioCon Valley® organisierte zusammen mit dem Technologiezentrum Vorpommern eine Weiterbildungs- und Informationsveranstaltung für Stettiner Nachwuchswissenschaftler, die sich eingehend nach beruflichen Möglichkeiten in der industriellen Biotechnologie erkundigten.

Ihr Ansprechpartner: Frank Neudörfer, fn@bcv.org

FOKUS ÜBERREGIONALE UND INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT

Japan

Die Kooperation mit Japan, insbesondere der Region Mie, verläuft auch nach Abschluss des Programms „Region-to-Region“ kontinuierlich und vertrauensvoll weiter und wird von der japanische Außenhandelsförderorganisation (JETRO) unterstützt. Auf Vermittlung von BioCon Valley® wurde das junge Schweriner Unternehmen PRIMACYT Cell Culture Technology GmbH für eine Woche von der japanischen Außenhandelsorganisation JETRO nach Japan eingeladen, um Kontakte in Industrie und Forschung zu knüpfen. Auch in 2008 übersetzte das JETRO Büro in Berlin interessante Neuigkeiten der Biotech Branche aus Mecklenburg-Vorpommern in japanischer Sprache und hat diese einem japanisch-sprachigen Publikum zugänglich gemacht.

Ihr Ansprechpartner: Dr. Heinrich Cuypers, hc@bcv.org

ScanBalt

Die ScanBalt-Initiative ist ein Netzwerk von Netzwerken, zu dem sich Bioregionen der Nordischen und Baltischen Staaten, aus Norddeutschland, Polen und St. Petersburg zusammengeschlossen haben. Das Einzugsgebiet von ScanBalt umfasst einen geographischen Raum mit 85 Millionen Einwohnern, über 60 Universitäten und mehr als 870 Life Science Firmen mit insgesamt über 60.000 Beschäftigten. BioCon Valley® ist seit Jahren überaus aktiv im ScanBalt – Verbund und steht im engen Kontakt mit den Schwesterorganisationen im Ostseeraum. Der Erfahrungsaustausch zwischen den Regionen ist daher ein Schwerpunkt der gemeinsamen Vorhaben. Auf dem ScanBalt Forum 2008 in Vilnius organisierte BioCon Valley® den Workshop „Biomaterials in Germany“ und ermöglichte den Teilnehmern aus Mecklenburg-Vorpommern, ihre Expertise zu präsentieren (u. a. Vorträge der DOT GmbH und der Universität Rostock, AG Prof. Joachim Rychly).

Seit Januar 2008 wird die ScanBalt – Präsidentschaft von Prof. Metelmann durch ein bei der BioCon Valley® GmbH angesiedeltes Projekt unterstützt (ScanBalt Präsidentschaft). Der ScanBalt Chairman führte auf politischer Ebene zahlreiche Gespräche, um die Chancen der ScanBalt Präsidentschaft für Mecklenburg-Vorpommern und damit für die kleinen und mittleren Unternehmen sowie die Wissenschaftszentren und Hochschulen zu nutzen.

Ein wesentlicher Schwerpunkt von Aktivitäten lag auf dem von ScanBalt initiierten „Rückholprogramm“ für Fachkräfte aus dem Life Science Bereich. Unter dem Titel „Nordic Baltic Expatriate Forum“ (NBEF) sollen im Ausland tätige Experten über Chancen auf dem Arbeitsmarkt





Eröffnung der ScanBalt Academy
Schwerin
12.03.2008

Opening of the ScanBalt Academy
Schwerin
12/3/08

has carried out numerous discussions on a political level in order to create and exploit opportunities of the small and medium sized companies of Mecklenburg-Vorpommern as well as the scientific centres and universities. An important focal point among the activities was based around the "Rückholprogramm" (Repatriation programme) which was initiated by ScanBalt for specialists in the Life Science area. Under the heading "Nordic Baltic Expatriate Forum" (NBEF), experts who are resident in foreign countries should be informed about opportunities on the job market in the Baltic Sea region. It is hoped that in this way the threatened lack of specialist scientific staff can be avoided.

Your contact person: Prof. Dr. Dr. Hans-Robert Metelmann, metelmann@uni-greifswald.de

Life Science Marketing Measures on the Baltic Sea – Polish-German Life Science Forum

The 1st December 2008 saw the beginning of the 12-month project, which forms a part of a tender staged by the international office of the Federal Ministry of Education and Research "Umsetzung von Marketingmaßnahmen in der Zielregion Mittel-, Ost- und Südeuropa" (Implementation of Marketing Measures in the Target Area of Mid, Eastern and Southern Europe) and belongs to the national campaign "Research in Germany - Land of Ideas".

This project aims at establishing a joint platform for the regions of Szczecin and Greifswald, allowing the possibility of offering cross border exchanges of information, the initiation of joint projects and also the creation of international research networks in the framework of the FP7 of the European Union in the field of Life Sciences.

As an initial step, the existing relationships among the regions will be analysed, individual activities of the universities and economic areas of biotechnology in the region of Szczecin identified and gathered in a structured way

This activity will be accompanied by a conference in Szczecin, planned for September of the coming year, offering a forum for the exchange of views and experience in cooperation with the West Pomeranian Centre of Advanced Technologies (ZCZT).

Your contact person: Liane Lewerentz, ll@bcv.org

im Ostseeraum informiert und dem drohenden wissenschaftlichen Fachkräftemangel entgegengewirkt werden.

Ihr Ansprechpartner: Prof. Dr. Dr. Hans-Robert Metelmann, metelmann@uni-greifswald.de

Life Science Marketingmaßnahme an der Ostsee - Polnisch-Deutsch Life Science Forum



Am 01. Dezember 2008 startete das 12-monatige Projekt, welches Teil der vom Internationalen Büro des Bundesministeriums für Bildung und Forschung ausgelobten Ausschreibung „Umsetzung von Marketingmaßnahmen in der Zielregion Mittel-, Ost- und Südeuropa“ ist und zur nationalen Kampagne „Research in Germany - Land of Ideas“ gehört.

Ziel dieses Projektes ist es, durch den Aufbau einer gemeinsamen Plattform den Regionen Szczecin und Greifswald eine Möglichkeit des regelmäßigen grenzüberschreitenden Austausches, der Anbahnung von Kooperationsvorhaben sowie den Aufbau von internationalen Forschungsverbänden im Rahmen des FP7 der Europäischen Union auf dem Gebiet der Life Sciences zu bieten.

In einem ersten Schritt werden die vorhandenen Beziehungen zwischen den Regionen recherchiert, einzelne Formen der universitären und wirtschaftlichen Bereiche der Biotechnologie der Region Szczecin freigelegt und strukturiert gesammelt.

Begleitet wird diese Aktivität von der Vorbereitung einer im September des kommenden Jahres geplanten Konferenz in Szczecin, bei der, in Zusammenarbeit mit dem West Pomeranian Centre of Advanced Technologies (ZCZT), ein Austauschforum für beide Regionen geschaffen wird.

Ihr Ansprechpartner: Liane Lewerentz, ll@bcv.org

Focus on Operation of Centres

BioTechnikum Greifswald



The occupancy ratio at the end of 2008, with a total of 33 tenants, was calculated at 92.5 per cent. During 2008 three new companies moved in and two tenants expanded their rental areas, one company ceased trading.

In 2008, the BioTechnikum in Greifswald successfully passed the recertification audit according to DIN EN ISO 9001: 2000. The introduction of the quality management system was absolutely justified according to the operator, but especially important, also in the eyes of the tenants. The BioTechnikum Greifswald took part in the project “TechnoStartup MV”, which was a joint project initiated by the technology centres of Mecklenburg-Vorpommern. In the scope of this project, founders of new companies were given consultation and coaching. It was pleasing that eight new founders could be taken under the wing of the project and were able to take part both in seminars specific to company founding and also in individual consultations. Along with a visit to the BIOTECHNICA 2008, an information day was held at the University of Kiel, in order to demonstrate to students which opportunities they had for educating and informing themselves, with regard to a possible start-up as self employed company founders in Mecklenburg-Vorpommern.

The BioTechnikum also participated in the project “move2health“, which is being carried out by the University of Greifswald and targets the analysis of the medical faculties with regard to their potential for company start-ups and tech transfer in general.

Your contact person: *Heike Schumann, hs@bcv.org*

AgroBioTechnikum Groß Lüsewitz



The AgroBioTechnikum enjoyed a high level of attention again. In spring 2008, the “Wissenskarawane“ (Caravan of Knowledge) was welcomed to the AgroBioTechnikum Groß Lüsewitz for the second time. Companies from the location offered school pupils an interesting and varied programme, with the demonstration of genes in a banana, the identification of stress factors for plants and a sampling of a purely vegetable based ice cream.

The cross-state competition “Chemie – die stimmt“ (Chemistry – it’s Good) was held for the first time in Mecklenburg-Vorpommern in 2008. Pupils from the federal states of Schleswig-Holstein, Brandenburg, Hamburg, Berlin and Mecklenburg-Vorpommern took part in the competition. The best entries from the state competitions exhibited their theoretical knowledge and their experimental abilities in a three-day competition in June 2008.

Together with the research facilities and companies at the location, BioCon Valley® organised two events to celebrate the international year of the potato. On 28 June 2008, the open day in Groß Lüsewitz took place. To reinforce the already renowned potato farming location, around 250 visitors were afforded a look into the world of potato research via conducted tours of fields, lectures and the viewing of greenhouses and laboratories. Also within the mobile exhibition “Karoffelwelt. Karriere einer Knolle“ (Potato World, the Career of a Spud), which was staged between 17 and 28 November 2008 in the AgroBioTechnikum, interested visitors and school pupils were given food for thought on the subject of the popular spud, which was at the same time interesting, well worth knowing and also entertaining.

The occupancy ratio remained stable compared to the previous year’s level, at 65 per cent. This was, however, not sufficient from an economical standpoint to justify a continuation of the operation by BioCon Valley®. Thus on 31.12.08 the operation was handed over to the Landgesellschaft company.

Your contact person: *Katrin Petersen, kp@bcv.org*

FOKUS ZENTRENBETRIEB

BioTechnikum Greifswald



Die Mietauslastung lag zum Jahresende 2008 mit 33 Mietern bei 92,5 Prozent. Während des Jahres 2008 kam es zum Einzug drei neuer Firmen und zwei Mieter erweiterten ihre Mietfläche. Ein Unternehmen stellte die Geschäftstätigkeit ein.

Das BioTechnikum Greifswald absolvierte 2008 erfolgreich das Rezertifizierungsaudit nach DIN EN ISO 9001 : 2000. Die Einführung des Qualitätsmanagementsystems hat sich aus Sicht des Betreibers aber insbesondere auch der Mieter überaus bewährt.

Das BioTechnikum Greifswald beteiligte sich an dem von den Technologiezentren Mecklenburg-Vorpommerns initiierten Verbundvorhaben „TechnoStartup MV“. Mit diesem Projekt werden Existenzgründer beraten bzw. gecoacht. Erfreulich war, dass insgesamt acht Gründer in die Betreuung aufgenommen werden konnten, die an gründungsspezifischen Seminaren und Individualberatungen teilnahmen. Neben einem Besuchs der BIOTECHNICA 2008 wurde auch ein Informationstag an der Universität in Kiel durchgeführt, um den dortigen Studenten nach ihrer Ausbildung Möglichkeiten für eine Selbständigkeit in Form einer Firmengründung in Mecklenburg-Vorpommern aufzuzeigen.

Das BioTechnikum beteiligte sich auch am Vorhaben „move2health“, das von der Universität Greifswald durchgeführt wird und eine Analyse der medizinischen Fakultät im Hinblick auf deren Ausgründungs- und Transferpotenzial zum Ziel hat.

Ihr Ansprechpartner: Heike Schumann, hs@bcv.org

AgroBioTechnikum Groß Lüsewitz

Das AgroBioTechnikum erfreute sich wieder hoher Aufmerksamkeit am Standort und in den Medien. Im Frühjahr 2008 wurde bereits zum zweiten Mal die Wissenskarawane im AgroBioTechnikum Groß Lüsewitz begrüßt. Unternehmen des Standortes boten den Schülern mit der Bestimmung von Genen in einer Banane, der Erkundung von Stressfaktoren für Pflanzen und der Verkostung eines rein pflanzlichen Speiseeises auf der Basis von Lupinen ein interessantes und abwechslungsreiches Programm.

Im Jahr 2008 wurde zum ersten Mal der länderübergreifende Wettbewerb „Chemie – die stimmt“ in Mecklenburg-Vorpommern ausgerichtet. Am Wettbewerb nahmen Schüler aus den Bundesländern Schleswig-Holstein, Brandenburg, Hamburg, Berlin und Mecklenburg-Vorpommern teil. Die Besten aus den Landeswettbewerben stellten in einem dreitägigen Wettbewerb im Juni 2008 ihr theoretisches Wissen und ihre experimentellen Fähigkeiten unter Beweis.

Gemeinsam mit den Forschungseinrichtungen und Unternehmen am Standort organisierte BioCon Valley® anlässlich des Internationalen Jahres der Kartoffel zwei Veranstaltungen. Am 28. Juni 2008 fand der Tag der offenen Türen in Groß Lüsewitz statt. Zur Stärkung des renommierten Kartoffelzuchtstandortes wurden den ca. 250 Besuchern mit Feldführungen, Vorträge sowie Besichtigungen von Gewächshäusern und Laboren Einblicke in die Kartoffelforschung gewährt. Auch im Rahmen der Wanderausstellung „Kartoffelwelt. Karriere einer Knolle“, die vom 17. bis 28. November 2008 im AgroBioTechnikum gezeigt wurde, bekamen interessierte Bürger und Schüler Wissenswertes als auch Interessantes und Unterhaltsames rund um den beliebten Erdapfel vermittelt.

Die Gesamtauslastung des AgroBioTechnikums blieb mit 65 Prozent stabil auf den Vorjahresniveau, was jedoch aus betriebswirtschaftlicher Sicht nicht für eine Weiterführung des Betriebs durch BioCon Valley® ausreichte, so dass der Betrieb zum 31.12.08 an die Landgesellschaft übergeben wurde.

Ihr Ansprechpartner: Katrin Petersen, kp@bcv.org



Marketing – Essential and Mostly Underestimated

Since 1996 Mecklenburg-Vorpommern has been able to achieve a positive image as a location for the Health Economy and biotechnology in Germany. In particular the development of the initiative begun by the state government, with the long term goal of establishing Mecklenburg-Vorpommern as the “Health State No 1“ in Germany, generated enormous interest on both a local and nationwide level. This running theme remains permanently contemporary, and this is not least underlined by the numerous activities which have been brought into being, for example the National Sector Conference for the Health Economy, which has now been staged for the fourth time. It can also be observed that the subject of “Gesundheitswirtschaft als Potential für die Regionalentwicklung” (The Health Economy as a Source of Potential for Regional Development) is also internationally of significance. This is not unrelated to the active and professional public relations work which has been carried out in the interests of the region and its protagonists. These PR activities are greatly important, especially for the companies and for BioCon Valley®. While the comparatively young, heterogeneous and competitive sector of Health Economy demands that the local profile is brought fully up to scratch and marketable unique selling propositions are created and communicated, the focus of the somewhat more advanced Life Science sector is more in the direction of illustrating the already developed main features and expanding the profile. To this end, BioCon Valley® has utilised the conventional communications tools in their familiar forms.

Internet

The internet presentation of BioCon Valley® has been developed into a portal for the Health Economy and Life Science in Mecklenburg-Vorpommern. This was achieved by various measures, including the overhauling of the home page to a more attractive, effective format. It is noticeable that the pages featuring vacant jobs, news and activities are the most popular among the visitors. The transition to the analysis tool Google Analytics has enabled a more precise evaluation of the visitors, their geographical origin and their interests in our web sites.

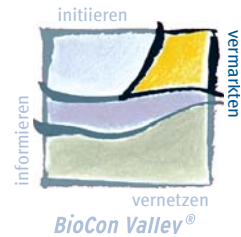
Media Relations

During the time frame covered by this report, 41 press releases were distributed both domestically and internationally. In this way attractive reports about companies and research facilities were able to present the location of Mecklenburg-Vorpommern with great conviction. The success of the two companies Riemser Arzneimittel AG and PRIMACYT Cell Culture Technology GmbH in the competition staged by the Federal Ministry of Food, Agriculture and Consumer Protection for the “promotion of methodical work towards the aim of reducing and replacing animal based research“ was cited as being exemplary – also as a successful result of the mentor programme of the state. New joint ventures were also featured, for example that between the University of Rostock and the DOT GmbH. Reports were issued about the current projects of the BioCon Valley® Initiative, the events for the general public, such as the Caravan of Knowledge and also the mobile exhibition on the subject of the potato held by the “Deutsche Gesellschaft für Technische Zusammenarbeit“ (German Society for Technical Cooperation). The highlight in 2008 was, of course, the filing of reports on the 4th National Sector Conference for the Health Economy.



VERMARKTEN - WESENTLICH UND MEIST UNTERSCHÄTZT

Mecklenburg-Vorpommern hat sich seit 1996 ein positives Image als Standort für die Gesundheitswirtschaft und Biotechnologie in Deutschland erworben. Insbesondere die von der Landesregierung gestartete Initiative, Mecklenburg-Vorpommern zum „Gesundheitsland N° 1“ in Deutschland zu entwickeln, ist regional und national auf außerordentlich großes Interesse und Resonanz gestoßen. Die hohe Aktualität des Themas wird nicht zuletzt durch die zahlreichen angestoßenen Aktivitäten, wie z.B. die mittlerweile zum vierten Mal durchgeführte Nationale Branchenkonferenz Gesundheitswirtschaft unterstrichen. Dabei zeigte sich, dass das Thema „Gesundheitswirtschaft als Potential für die Regionalentwicklung“ auch international einen hohen Stellenwert genießt. Vor diesem Hintergrund hat eine aktive und professionelle Öffentlichkeitsarbeit im Interesse der Region sowie ihrer Akteure, insbesondere auch der Unternehmen, für BioCon Valley® eine hohe Bedeutung. Während es in der vergleichsweise jungen, heterogenen und kompetitiven Branche Gesundheitswirtschaft gilt, das regionale Profil zu schärfen und vermarktbar Alleinstellungsmerkmale herauszuarbeiten und zu kommunizieren, liegen die Aktivitäten im Bereich Life Science darin, die entwickelten Schwerpunkte näher zu beleuchten und das Profil zu erweitern. Dafür setzte BioCon Valley® die gängigen Kommunikationsinstrumente in bewährter Form ein.



Internet

Die Internet-Präsentation von BioCon Valley® hat sich zu einem Portal für Gesundheitswirtschaft und Life Science in Mecklenburg-Vorpommern entwickelt. Dies wurde unter anderem durch eine überarbeitete und attraktive Einstiegsseite realisiert. Zu bemerken ist, dass die Seiten Stellenausschreibungen, Nachrichten und Aktivitäten die größte Attraktivität für die Besucher besitzen. Durch den Umstieg auf das Analysetool Google Analytics ist eine genauere Auswertung der Besucher, ihrer geographischen Herkunft und ihrer Interesse auf unserer Webseiten möglich.

Pressearbeit

Im Berichtszeitraum wurden 41 Pressemitteilungen auf nationaler und internationaler Ebene verbreitet. So konnte mit attraktiven Berichten von Firmen und Forschungseinrichtungen der Standort Mecklenburg-Vorpommern überzeugen. Beispielhaft genannt seien die Erfolge der beiden Firmen Riemser Arzneimittel AG und PRIMACYT Cell Culture Technology GmbH beim Wettbewerb des Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz zur „Förderung methodischer Arbeiten mit dem Ziel der Einschränkung und des Ersatzes von Tierversuchen“ – auch ein Erfolg des Mentoringprogramms des Landes. Berichtet wurde über die aktuellen Projekte der BioCon Valley®-Initiative, die Veranstaltungen für die breite Öffentlichkeit, so u. a. für die Wissenskarawane oder die Wanderausstellung zur Kartoffel der GTZ „Deutsche Gesellschaft für Technische Zusammenarbeit“, die BioCon Valley® im AgroBioTechnikum Groß Lüsewitz präsentierte und die durch viele Exponate der ortsansässigen Firmen und Forschungseinrichtungen hervorragend ergänzt wurde. Highlight in 2008 war natürlich die Berichterstattung zur 4. Nationalen Branchenkonferenz Gesundheitswirtschaft.

BioCon Valley® hat das Ziel, in regelmässiger und attraktiver Form die überzeugenden Aktivitäten im Land in den Medien zu platzieren und dies gelingt dank der Unterstützung durch die Rostocker Agentur Steinke&Hauptmann.

BioCon Valley® has set itself the goal of placing regular and attractive reports in the media on all activities in the state that present convincing arguments for the location, and this is achieved thanks in great measure to the support of the Rostock based agency Steinke & Hauptmann.

Newsletter

In 2008 BioCon Valley® published the 100th issue of BioLOG-Nachrichten, the newsletter for the Life Science sector. The newsletter is an indispensable medium for information from and for the sector in the state and is well read among protagonists. As a logical consequence, BioCon Valley® initiated a completely separate newsletter for the Health Economy in 2008, the *MarktplatzGesundheit@MV*™. Each monthly edition features one of many diverse topics from the area of the Health Economy. The newsletter contains an editorial and greeting from a selected prominent personality on the relevant subject, an article specific to the topic, the latest from the Health Economy Project Office and interesting current news from near, far and wide. Furthermore, the calendar of future events and possible competitions and tenders are also expressly listed. The newsletter is currently distributed to around 760 people. In the course of the year there were very few cancellations among subscribers, and this tends to suggest that the newsletter is being positively received. A questionnaire was distributed with the 12th edition of the newsletter and this sought information as to the satisfaction of the readers as well as suggestions for future topics.

Magazine

In the course of the formal cooperation with the Norgenta GmbH, the Life Science agency of the two federal states Schleswig-Holstein and Hamburg, BioCon Valley® has also been able to place reports and articles about companies and research facilities in the Norgenta magazine *“Life Science Nord – Magazin für Wirtschaft und Wissenschaft“*. In the first of these issues (issue 3/2008), Mecklenburg-Vorpommern was presented together with BioCon Valley® and the first project portraits. Thanks to these reports, interested parties for investment in young companies in the state have been found. The magazine is read mainly in Hamburg and Schleswig-Holstein. We are convinced that we will gain a new and interested readership as a result of this connection.

BioCon Valley® makes regular contributions to the *“Landestechnologieanzeiger“* (LTA) gazette (State Technology Information Gazette) as well as the Rostock publication *“Wissensmeer“*. As in the previous year, BioCon Valley® masterminded an LTA issue (2/2008) with the main topic being *“Life Science for the Health Economy“*. This issue was published to coincide with the 4th National Sector Conference for the Health Economy in July 2008.

Your contact person: Katrin Rohland, kr@bcv.org



Newsletter

BioCon Valley® hat in 2008 die 100ste Ausgabe der BioLOG-Nachrichten für den Bereich Life Science publiziert. Der Newsletter ist ein unverzichtbares Informationsmedium für die Branche im Land und wird immer wieder gerne gelesen. Folgerichtig hat BioCon Valley® in 2008 auch einen separaten Newsletter Gesundheitswirtschaft gestartet, den „MarktplatzGesundheit@MV“. Er erscheint in monatlicher Ausgabe zu unterschiedlichen Themen der Gesundheitswirtschaft. Der Newsletter beinhaltet ein Editorial/ Grußwort einer ausgewählten Persönlichkeit zu dem jeweiligen Thema, einen themenspezifischen Artikel, den Neuigkeiten aus dem Projektbüro Gesundheitswirtschaft und interessanten aktuellen Nachrichten aus diesem Bereich. Des Weiteren wird auf künftige Veranstaltungstermine sowie auf eventuelle Ausschreibungen hingewiesen. Der Newsletter wird momentan an circa 760 Personen versandt. Im Laufe des Jahres kamen nur wenige Abmeldungen von den Lesern, was auf eine positive Resonanz schließen lässt. Dem 12. Newsletter wurde ein Fragebogen zugefügt, der die Zufriedenheit der Leser abfragt und Anregungen zu künftigen Themen geben soll.



Magazine

Im Rahmen der formellen Kooperation mit der Norgenta GmbH, der Life Science Agentur der beiden Bundesländer Schleswig-Holstein und Hamburg, platziert BioCon Valley auch Berichte von Firmen und Forschungseinrichtungen im „Life Science Nord – Magazin für Wirtschaft und Wissenschaft“. In der ersten Ausgabe (Heft 3/2008) hat sich das Mecklenburg-Vorpommern mit BioCon Valley® und ersten Projektportraits vorgestellt. Aufgrund der Berichterstattung haben sich bereits Investoren für junge Firmen des Landes interessiert. Das Magazin wird vor allem in Hamburg und Schleswig-Holstein gelesen. Wir sind überzeugt, damit eine neue und interessante Leserschaft gewinnen zu können.

BioCon Valley® beteiligt sich regelmässig an dem Magazin „Landestechnologieanzeiger“ (LTA) sowie dem Rostocker Magazin „Wissensmeer“. Wie im vorigen Jahr hat BioCon Valley® den LTA (Heft 2/2008) als Themenschwerpunkt „Life Science für die Gesundheitswirtschaft“ federführend gestaltet. Das Heft wurde zeitgleich zur Nationalen Branchenkonferenz Gesundheitswirtschaft im Juli 2008 publiziert.

Ihr Ansprechpartner: Katrin Rohland, kr@bcv.org

1. Newsletter
“Marktplatz Gesundheit@MV”
Januar 2008
- 1st Newsletter
“Marktplatz Gesundheit@MV”
January 2008

Future Prospects



2009 will be in many respects a year with an important, when maybe not a scene setting relevance. The completed business year 2008 showed that the activities of BioCon Valley® have yet again expanded. The successful Blaue Lupine and Aquaculture projects are currently in critical phases. Situated as they are, in the interface between Life Science and the Health Economy and the food and agriculture sectors, they demonstrate an exceedingly high potential for the agriculturally defined state of Mecklenburg-Vorpommern. This potential demands further nurturing so that it can eventually be realised. The work of the board of trustees (Kuratorium Gesundheitswirtschaft) and strategy groups has intensified considerably, so that their members from within the state government and BioCon Valley® are calling for a new level of quality cooperation and assistance. Numerous projects are underway in the well developed universities and research facilities, and these offer chances of economic exploitation in the state. Most companies from the fields of Life Science and the Health Economy are enjoying periods of steady growth and this offers opportunities, not only in the domestic markets but also internationally. These opportunities are simply asking to be taken.

Irrespective of the final results in the current nationwide competition “Gesundheitsregionen der Zukunft“ (Health Regions of the Future) staged by the Federal Ministry of Education and Research (BMBF), the universities of the state, together with BioCon Valley®, have managed to establish a foundation for the development of a showcase region which forms the basis of our claim to being a leading German health region. To this end, the master plan “Health Economy Mecklenburg-Vorpommern 2010“ has a large role to play in the development of the sector, and the annual National Conference for the Health Economy Sector acts as a driving force for the sector in Germany. BioCon Valley® stands strong as an established network between industry, research, hospitals, clinics and tourism, which plays a great part in both the creation and then the support of the value creation chain within the Health Economy in the state.

More than ever before, BioCon Valley® must, in the light of these developments, focus on its role as an “innovation broker“ in the interface between research and development on the one hand and commercialisation on the other. This should be achieved by further systematic assistance for the sectors whose standards are based on the key note of the state “Mecklenburg-Vorpommern – Health State No 1“. The challenges in the state are great and the need for practical assistance – namely innovative products and services for the attainment and retention of health – is enormous. These tasks can only be recognised and then convincingly executed in tandem with you, the protagonists in companies, research facilities, chambers and organisations.

So, let us try together to make this year, too, a successful one. The BioCon Valley® Initiative is looking forward to your suggestions and your participation.

Get in touch with us!
Your BioCon Valley® Team

AUSBLICK

Dem Jahr 2009 wird in mehrfacher Hinsicht eine wesentliche, wenn nicht Weichen stellende Bedeutung zukommen. Das abgelaufene Geschäftsjahr 2008 hat gezeigt, dass die Aktivitäten von BioCon Valley® sich erneut ausgeweitet haben. Die erfolgreichen Vorhaben zur Blauen Lupine und zur Aquakultur befinden sich, an der Schnittstelle der Life Science und der Gesundheitswirtschaft zur Ernährung und Landwirtschaft gelegen, in einer entscheidenden Phase und haben ein für das landwirtschaftlich geprägte Mecklenburg-Vorpommern hohes Potential, das weiterer Begleitung bedarf. Die Arbeit des Kuratoriums und der Strategieguppen hat sich wesentlich intensiviert, so dass deren Mitglieder von der Landesregierung und BioCon Valley® eine neue Qualität der Zusammenarbeit und Unterstützung einfordern. An den sich gut entwickelnden Hochschulen und Forschungseinrichtungen sind zahlreiche Vorhaben in Bearbeitung, die Chancen für eine wirtschaftliche Verwertung im Land bieten können. Die meisten Firmen der Life Science und Gesundheitswirtschaft befinden sich auf einem stabilen Wachstumskurs, der Chancen im nationalen, aber auch internationalen Markt bietet, die genutzt werden wollen.

Unabhängig vom Ausgang des aktuellen bundesweiten Wettbewerbs „Gesundheitsregionen der Zukunft“ des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) ist es den Universitäten gemeinsam mit BioCon Valley® gelungen, mit dem Konzept zur Entwicklung einer Modellversorgungsregion ein breit getragenes Fundament zu erhalten, auf dem sich unser Anspruch als führende deutsche Gesundheitsregion gründet. Dazu trägt der Masterplan „Gesundheitswirtschaft Mecklenburg-Vorpommern 2010“ als Leitfaden zur Entwicklung der Branche bei, fungiert die jährliche „Nationale Branchenkonferenz Gesundheitswirtschaft“ als Impulsgeber für die Branche in Deutschland und steht BioCon Valley® als etabliertes Netzwerk zwischen Industrie, Forschung, Kliniken und Tourismus, das die gesamte Wertschöpfungskette der Gesundheitswirtschaft im Land bündelt und unterstützt.

BioCon Valley® muss sich vor diesem Hintergrund mehr als bisher auf seine Rolle als „Innovationsbroker“ an der Schnittstelle zwischen Forschung und Entwicklung hin zur Kommerzialisierung fokussieren. Dies soll durch eine weitere systematische Unterstützung der Branchen gelingen, deren Richtschnur das Leitmotiv des Landes „Mecklenburg-Vorpommern – das Gesundheitsland N° 1“ ist. Die Herausforderungen im Land sind groß und der Bedarf an praktischer Hilfe – d.h. innovative Produkte und Dienstleistungen für den Erwerb und die Erhaltung der Gesundheit – ist enorm. Diese Aufgaben zu erkennen und in überzeugender Weise zu bewältigen, das kann nur gemeinsam mit Ihnen, den Akteuren in Unternehmen, Forschungseinrichtungen und Kammern und Verbänden, gelingen.

Darum lassen Sie uns gemeinsam versuchen, auch aus diesem Jahr ein erfolgreiches zu machen. Die BioCon Valley®-Initiative freut sich auf Ihre Anregungen und Ihr Mitwirken.

Sprechen Sie uns an!
Ihr BioCon Valley®-Team

Organisational Matters

During the course of 2008 the following staff changes occurred:

- *Nadia Gruzewski* – project coordinator who, between January and December 2008, assisted the project “Strengthening of Young Companies by Building up Regional Value Creation Chains for the Exploitation of Agricultural Raw Materials“. The project ended in December 2008.
- *Liane Lewerentz* – project coordinator who has assisted the running of the project “German-Polish Life Science Research Marketing“ since December 2008.
- *Marion Matthies* – as project coordinator she numbered among the very first employees of the Health Economy Project Office and she took part in the build-up and care of the Network of Experts for Orthopaedics. The project ended in December 2008.
- *Sophie Opitz* – as project manager, Frau Opitz played an essential part in bringing about the national sector conferences. In October, Frau Opitz left the BioCon Valley® GmbH.
- *Katrin Rohland* – as of January 2008 she assisted, as event coordinator, the running of the project “Strengthening of Young Companies by Building up Regional Value Creation Chains for the Exploitation of Agricultural Raw Materials“. Frau Rohland moved to the BioCon Valley® GmbH in January 2009,

Thanks

Without the active honorary work of all committees, especially the board of the BioCon Valley Mecklenburg-Vorpommern e.V. and the supervisory board of the BioCon Valley® GmbH as well as the board of trustees for the Health Economy, who supervised the strategic orientation of the initiatives, the implementation of the activities would not have been possible on the scale involved. A vote of thanks to all supporters.

Additionally, the State Government of Mecklenburg-Vorpommern, a whole range of grant bodies and numerous sponsors also receive our heartfelt thanks for their support of the activities of the BioCon Valley initiatives in various ways and means.

Our express thanks go to:

- The Ministry of Economy, Employment und Tourism of Mecklenburg-Vorpommern, on behalf of all ministries of the state government
- The State Parliament of Mecklenburg-Vorpommern
- The European Commission
- The partners of the Expert Network for the Health Economy “Orthopaedics“ as well as the “TransferNetzwerk Community Medicine“
- The International Office of the Federal Ministry of Education and Research
- The Japanese External Trade Organization JETRO, Berlin office
- All backers of the BioCon Valley Mecklenburg-Vorpommern e.V.

ORGANISATORISCHES

Im Laufe des Jahres 2008 ergaben sich folgende Personalveränderungen:

- *Nadia Gruzewski* – als Projektkoordinatorin unterstützte sie von Januar bis Dezember 2008 die Durchführung des Projektes „Stärkung von jungen Unternehmen durch den Ausbau regionaler Wertschöpfungsketten zur Verwertung landwirtschaftlicher Rohstoffe“, das Vorhaben ist zum Dezember 2008 ausgelaufen.
- *Liane Lewerentz* – als Projektkoordinatorin unterstützt sie seit Dezember 2008 die Durchführung des Projektes „Deutsch-Polnisches Life Science Forschungsmarketing“.
- *Marion Matthies* – gehörte als Projektkoordinatorin zu den ersten Mitarbeitern des Projektbüros Gesundheitswirtschaft und hat das Kompetenznetzwerk Orthopädie mit aufgebaut und betreut. Das Vorhaben ist zum Dezember 2008 ausgelaufen.
- *Sophie Opitz* – als Projektmanagerin hat Frau Opitz wesentlich die Nationale Branchenkonferenzen mit ins Leben gerufen, Frau Opitz hat im Oktober die BioCon Valley® GmbH verlassen.
- *Katrin Rohland* – als Veranstaltungskordinatorin unterstützt sie seit Januar 2008 die Durchführung des Projektes „Stärkung von jungen Unternehmen durch den Ausbau regionaler Wertschöpfungsketten zur Verwertung landwirtschaftlicher Rohstoffe“, Frau Rohland ist zum Januar 2009 in die BioCon Valley® GmbH gewechselt,



DANK

Ohne die ehrenamtliche aktive Arbeit aller Gremien, insbesondere des Vorstandes des BioCon Valley Mecklenburg-Vorpommern e.V. und des Aufsichtsrates der BioCon Valley® GmbH sowie des Kuratoriums Gesundheitswirtschaft, die die strategische Ausrichtung der Initiative begleiteten, wäre die Realisierung der Aktivitäten in diesem Umfang nicht möglich gewesen – unser Dank gilt allen Unterstützern.

Zusätzlich ist der Landesregierung Mecklenburg-Vorpommerns, einer Reihe von Förderinstitutionen und zahlreichen Sponsoren zu danken, die die Aktivitäten der BioCon Valley-Initiative auf vielfältige Art und Weise unterstützt haben.

Unser Dank gilt ausdrücklich:

- dem Wirtschaftsministerium Mecklenburg-Vorpommern, stellvertretend für alle Ressorts der Landesregierung
- dem Landtag Mecklenburg-Vorpommern
- der Europäischen Kommission
- den Partnern der Kompetenznetzwerke Gesundheitswirtschaft „Orthopädie“ sowie „Transfernetzwerk Community Medicine“
- dem Internationalen Büro des BMBF
- der Japanese External Trade Organization JETRO, Büro Berlin
- den Förderern des BioCon Valley Mecklenburg-Vorpommern e.V.

FACTS AND FIGURES / DATEN UND FAKTEN

Sector Meetings / Branchentreffs

Health Marketplace / Marktplatz Gesundheit

DATUM	ORT	THEMA
21.02.2008	Graal-Müritz	8. Marktplatz Gesundheit „Entwicklung von Kurorten zu Gesundheitszentren: Chancen und Potenziale der Vernetzung von Gesundheitsdienstleistern“ zusammen mit dem Bäderverband Mecklenburg-Vorpommern e.V.
16.04.2008	Schwerin	9. Marktplatz Gesundheit „Medizinische Versorgungsformen der Zukunft“ zusammen mit den HELIOS Kliniken Schwerin
19.06.2008	Wismar	10. Marktplatz Gesundheit „Das Unternehmen Pflege“ zusammen mit dem Kompetenzzentrum Gesundheit und Ökonomie
08.07.2008	Rostock-Warnemünde	11. Marktplatz Gesundheit „Appetit auf Bewegung - Die Rolle der Krankenkassen bei der Gesundheitsvorsorge“
18.09.2008	Rostock	12. Marktplatz Gesundheit „Is(s)t Bio gesund? Produktion und Vermarktung von Bioprodukten für die Gesundheitswirtschaft“ zusammen mit dem ZLT Neubrandenburg
27.11.2008	Groß Nemerow	13. Marktplatz Gesundheit „Aktiv- und Bewegungsangebote als Segment des Gesundheitstourismus“ zusammen mit den Hotel Bornmühle

BioCon Valley®-Treff / BioCon Valley®-Treff

DATUM	ORT	THEMA
17.01.2008	Rostock	44. BioCon Valley®-Treff „Das 7. Forschungsrahmenprogramm der EU - Was gibt es an ersten Erfahrungen und Neuigkeiten aus den Themenbereichen ‚Gesundheit‘ und ‚Biotechnologie‘?“
27.03.2008	Greifswald	45. BioCon Valley®-Treff „Schutz des geistigen Eigentums (IPR) für die Biotechnologiebranche – Bedeutung und Verfahrensweise“
22.05.2008	Rostock	46. BioCon Valley®-Treff „Life Science-Branche in den Medien - Bedeutung einer erfolgreichen Öffentlichkeitsarbeit für Biotech-Firmen“
17.07.2008	Greifswald	47. BioCon Valley®-Treff „Polish-German Cooperation – Trends and Perspectives for the Life Science Industry“
16.10.2008	Rostock	48. BioCon Valley®-Treff „Ein weiter Weg von der Idee bis zur Markteinführung - Erfolgversprechende Medizinprodukte aus MV“
16.12.2008	Abtshagen	49. BioCon Valley®-Treff „Neue Perspektiven für die Aquakultur - Weiterentwicklung von geschlossenen Kreislaufanlagen aus MV“

Newsletter

BioLOG News / BioLOG-Nachrichten

17.01.2008	BioLOG-Nachrichten #92
22.02.2008	BioLOG-Nachrichten#93
19.03.2008	BioLOG-Nachrichten#94
16.05.2008	BioLOG-Nachrichten#95
19.06.2008	BioLOG-Nachrichten#96
25.07.2008	BioLOG-Nachrichten#97
26.08.2008	BioLOG-Nachrichten#98
22.09.2008	BioLOG-Nachrichten#99
03.11.2008	BioLOG-Nachrichten#100
11.12.2008	BioLOG-Nachrichten#101







Life Science + Gesundheitswirtschaft
In Mecklenburg-Vorpommern.

→ Sehr geehrte Leserinnen und Leser,

in dieser Ausgabe stehen gute Nachrichten zum Wissenschafts- und Biotechnologie-Standort Deutschland im Vordergrund: Zunächst gratulieren wir dem jüngsten deutschen Nobelpreisträger Prof. Dr. Harald zur Hausen. Mit seiner Entdeckung des Humanen Papillomvirus (HPV), das Gebärmutterhalskrebs verursacht, und der Entwicklung eines neuen Impfstoffes repräsentieren seine Arbeiten mustergültig die hervorragenden Potentiale, die Deutschland als Biotechnologiestandort bietet.

Als zweiten Preisträger würdigte die Deutsche Bundesstiftung Umwelt (BDU) in Rostock den hessischen Biotechnik-Unternehmer Holger Zinke. Die von ihm gegründete Firma BRAIN AG habe sich weltweit als Schrittmacher der „weißen Biotechnologie“ etabliert, hieß es in der Laudatio. Auch ihm gilt unser Glückwunsch.

Dies alles für Sie in der 100. Ausgabe unseres Newsletters, den wir Ihnen seit dem 30. Oktober 2000 übersenden. Aus diesem Anlass haben wir die Erscheinungsform der BioLOG Nachrichten ein wenig modernisiert. Wir hoffen, Ihnen gefällt es?

Ihr BioCon Valley® Team!

Newsletter Health Marketplace / Newsletter Marktplatz Gesundheit

30.01.2008	#1 Medical Wellnes
27.02.2008	#2 Integrierte Versorgung
26.03.2008	#3 Ortsgebundene Heilmittel
30.04.2008	#4 Netzwerke in der Gesundheitswirtschaft
28.05.2008	#5 Ernährung für die Gesundheit aus MV
25.06.2008	#6 Gesundheitsangebote für die Generation 55+
30.07.2008	#7 Branchenkonferenz „Genuss Gesundheit: Ernährung und Bewegung“
27.08.2008	#8 Betriebliches Gesundheitsmanagement
24.09.2008	#9 Licht und Gesundheit
29.10.2008	#10 Reha-Einrichtungen in MV
26.11.2008	#11 Zukunftsmarkt: Pflege in MV
17.12.2008	#12 Heilen auf individuelle Art

Press Releases / Pressemitteilungen

DATUM	THEMA
08.01.2008	Erfolgreich Forschen mit Geld aus Brüssel
09.01.2008	Besser Leben durch Medical Wellness? - Deutscher Medical Wellness Kongress in Berlin
16.01.2008	Einladung zur Pressekonferenz
18.02.2008	TechnoStartup MV - ein starkes Partner-Netzwerk für technologieorientierte Gründungen in Mecklenburg-Vorpommern ist gestartet
18.03.2008	Effektiver Schutz des geistigen Eigentums
02.04.2008	Nordeutschland investiert weiter in Zukunftsbranche Biotechnologie
08.04.2008	Ärztmangel im Flächenland - Wie sieht die ambulante medizinische Versorgung von Morgen aus?
14.04.2008	Rostocker Cytocentrics erhält GLP-Bescheinigung
15.04.2008	Der Frühling kommt, die Lange Nacht der Wissenschaften in Rostock auch



20.04.2008	Sieben gute Jahre BioCon Valley - Life-Science-Initiative des Landes Mecklenburg-Vorpommern
24.04.2008	Sieben Jahre BioCon Valley - Biotechnologie und Gesundheitswirtschaft in Mecklenburg-Vorpommern mit Erfolg
11.05.2008	Fit durch Vorbeugen - Ministerpräsident eröffnet „1. Tag der Prävention Mecklenburg-Vorpommern“ in Rostock
13.05.2008	Vorstellung der Branchenkonferenz Gesundheitswirtschaft „Genuss Gesundheit - Ernährung und Bewegung“
19.05.2008	„Genuss Gesundheit“ durch Ernährung und Bewegung - Interdisziplinäre Gesundheitskonzepte als Wirtschaftsfaktor
05.06.2008	„3. BIOTECH BREAKFAST ROSTOCK“ präsentiert Deutschen Biotech Report
10.06.2008	Das „Unternehmen Pflege“ - Marktchancen durch den demographischen Wandel?
16.06.2008	Gesucht: Zukunftsweisende Erfindungen aus dem Bereich moderner Biotechnologie
17.06.2008	Chemie-Olympiade im AgroBioTechnikum Groß Lüsewitz
19.06.2008	„Alter Knacker“ trifft „Junge Schöne“ - Kartoffelvielfalt auf dem Acker
25.06.2008	Gesundheitswirtschaft in Mecklenburg-Vorpommern auf einen Blick
02.07.2008	4. Nationale Branchenkonferenz Gesundheitswirtschaft in Rostock: Genuss Gesundheit - Ernährung und Bewegung
04.07.2008	Sterneköche, Strandkorb-Talker und eine Jahrhundertssportlerin - Highlights auf der Branchenkonferenz Gesundheitswirtschaft
13.07.2008	Biotechnologie beiderseits der Oder - Entwicklungen und Perspektiven in der Deutsch-Polnischen Zusammenarbeit
22.07.2008	„Gewebezüchter“ vor dem Durchbruch - mit Kupfer und Stammzellen auf der Suche nach dem perfekten Kunstknochen
28.07.2008	Rostock etabliert sich als Spitzenstandort der Implantatmedizin
29.07.2008	Endspurt für Innovationspreis 2008 der deutschen BioRegionen - Bewerbungsschluss am 15.8.2008
14.08.2008	Barfuss zur 3. SPRECHSTUNDE am Meer
20.08.2008	Sicherer als Tierversuche?
11.09.2008	Is(s)t Bio gesund? - Wirtschaftliche und gesundheitsspezifische Aspekte einer Boombranche
16.09.2008	TechnoStartup-MV bietet Starthilfe für junge Technologiegründer
25.09.2008	Erfolgreiche deutsch-amerikanische Kooperation junger Biotech Firmen
29.09.2008	Ministerpräsident Ringstorffs letzter Arbeitstermin im Land gilt der Gesundheitswirtschaft
01.10.2008	Junge Biotechnologen kooperieren erfolgreich in Norddeutschland
02.10.2008	Meet our Experts - Cluster BIODIVERSITY auf der BIOTECHNICA 2008
07.10.2008	Innovationspreis 2008 der deutschen BioRegionen auf Biotechnica verliehen
08.10.2008	Von der Transfusionspumpe bis zum Gesundheits-Handy - erfolgversprechende Medizinprodukte aus M-V
10.11.2008	Die Karriere einer Knolle - Wanderausstellung in Groß Lüsewitz über das Potenzial der Kartoffel zur Armutsminderung
20.11.2008	Wieviel Bewegung ist gesund? - Aktiv- und Bewegungsangebote als eine tragende Säule des Gesundheitstourismus in M-V
28.11.2008	Grenzenlose Forschung beiderseits der Oder
09.12.2008	Aquakultur - neue Perspektiven für die Fischereiwirtschaft in M-V
10.12.2008	Forschungspreis für innovative Unternehmen in Mecklenburg-Vorpommern (Einschränkung von Tierversuchen)



DATUM	THEMA
07.03.2008	Clusters the Future of the Baltic Sea Region
13.06.2008	Materials´ Days Rostock 2008 at the University of Rostock
11.09.2008	Boost Biosystems: new initiatives for the region
01.12.2008	Borderless Biotech on both sides of the river Oder
17.12.2008	Reduction of Animal Experiments - Research Prize for Innovative Companies in Mecklenburg-Vorpommern, Germany
19.12.2008	Unexploited synergies within Life Sciences in the Baltic Sea Region

Lectures & Events / Vorträge & Veranstaltungen

DATUM	ANLASS
22.-23.01.2008	Medical Wellness Kongress, Berlin
22.-23.01.2008	European Ministerial Conference, Stockholm
23.01.2008	Wissenskaravane, Greifswald
28.-31.01.2008	Arab Health, Dubai
06.-07.02.2008	Jahresveranstaltung „kompetenznetze.de“, Berlin
13.02.2008	Gründungsveranstaltung „Netzwerk Deutsche Gesundheitsregionen e.V.“, Berlin
19.02.2008	Biotech Breakfast, Warnemünde
21.02.2008	Besuch vietnamesische Delegation im BioTechnikum, Greifswald
27.-28.02.2008	3. Symposium e-Health & Health Communication, München
28.02.2008	VII. Pomeranian Meeting of Biotech, Pharmacy and Cosmetics, Gdansk
28.02.2008	Expertenworkshop Gesundtour MV
05.03.2008	Treffen der Branche Gesundheitswirtschaft im Raum Schwerin, Einladung der IHK, Schwerin
06.03.2008	Kick off – ScanBalt Bridge BSR, Riga
11.03.2008	Inauguralsitzung ScanBalt Academy, Schwerin
27.03.2008	Arbeitstreffen mit JETRO Berlin, Greifswald
10.-11.04.2008	2. IHK Biotechnologiekonferenz, Göhren-Lebbin
24.04.2008	Jahresveranstaltung BioCon Valley, Rostock
29.04.2008	DIE LINKE Konferenz „Gesundheitswirtschaft auf der Insel Usedom“, Kaiser Spa „Hotel zur Post“ Insel Usedom
18.05.2008	International Forum „Transfer of Biomedical Technology from Research to Industry“, Warschau
19.05.2008	Bundespressekonferenz zur Branchenkonferenz Gesundheitswirtschaft, Berlin
20.05.2008	Expertenworkshop Qualifizierungsprogramm, BMFZ Rostock
20.05.2008	Impulsveranstaltung Region Vital, Europäische Akademie Nonnweiler-Otzenhausen
31.05.2008	1. Tag der Prävention M-V - Fit durch Vorbeugen – Bewegung – Ernährung
04.-06.06.2008	„Hauptstadtkongress 2008 Medizin und Gesundheit, Berlin Organisation des Workshops German Health goes International am 06.06.2008“
11.06.2008	Jahresvollversammlung IHK Schwerin, Plau am See
11.06.2008	“Die Chancen der Gesundheitswirtschaft nutzen” (Konferenz des BMWi), Berlin
18.-19.06.2008	IT – Tage Mecklenburg-Vorpommern

19.06.2008	1. Unternehmertag des bpa
26.-27.06.2008	Chemie-Olympiade, Groß Lüsewitz
28.06.2008	Tag der Offenen Tür Groß Lüsewitz
08.-09.07.2008	Branchenkonferenz Gesundheitswirtschaft, Warnemünde
16.07.2008	Die Seeblick-Region auf dem Weg zur Gesundheitsregion
06.08.2008	Besuch vom BMBF, Herr Dr. Kölbel, am Standort Greifswald
19.-20.08.2008	Focustour Staatssekretär Dr. Rudolph, 1. Teil Region Vorpommern
28.08.2008	Focustour Staatssekretär Dr. Rudolph, 2. Teil Region Rostock/Wismar/Schwerin
30.08.2008	Ausbildungsstart EWS - Grußwort
03.09.2008	2. DKB-Eliteforum Gesundheitswirtschaft, Gut Liebenberg
04.09.2008	Cluster Jahrestreffen BIODIVERSITY 2021, Hamburg
17.09.2008	Treffen mit Vertretern der franz. Region Poitou-Charentes und Präsentation BioCon Valley, Rostock
18.09.2008	Aktionsbündnis für Gesundheit in MV
18.09.2008	Sitzung des Finanzausschusses des Landtages M-V, Schwerin
23.-26.09.2008	ScanBalt Forum, Vilnius (General Assembly, Executive Committee, Bridge-BSR-Projektsitzung, Campus Board-Sitzung)
30.09.2008	Besprechung im Bildungsministerium zum BMBF-Wettbewerb „Gesundheitsregion der Zukunft“
01.10.2008	Sitzung des Kuratoriums Gesundheitswirtschaft Mecklenburg-Vorpommern und Sitzung der Strategieguppenleiter, Rostock
02.10.2008	IHK Ostbrandenburg „Altersheim Ostbrandenburg!? - Innovationen im Demografischen Wandel - Neue Wege in der Gesundheits- und Tourismusbranche“, Bad Saarow
07.-09.10.2008	BioTechnica 2008 - Präsentation des Clusters BIODIVERSITY 2021, Hannover
09.10.2008	Besuch einer Verwaltungsdelegation aus der Partnerstadt Hamar im Bio-Technikum Greifswald
09.10.2008	5. Wilhelm-Stahl-Symposium, Dummerstorf
11.10.2008	Tag der Offenen Tür - FBN Dummerstorf
15.10.2008	Wirtschaftsausschuss des Landtages, Schwerin
23.-24.10.2008	2nd Europe INNOVA Conference, Lyon
24.10.2008	Eröffnung VitaAktiMed, Rostock
28.-30.10.2008	Deutsch-Arabisches Gesundheitsforum, Hamburg
29.10.2008	Fachkonferenz „Industriepolitik in den neuen Bundesländern - Lehren der Vergangenheit, Herausforderung für die Zukunft“ der Friedrich-Ebert-Stiftung, Berlin
05.11.2008	Light Symposium Wismar
10.-14.11.2008	EUROTIER 2008 - Präsentation des Innovationsforum AQUALLIANCE, Hannover
15.11.2008	2. Quistorp-Symposium, Rostock
17.11.2008	BioEurope 2008 - Gemeinschaftsstand des Landes Mecklenburg-Vorpommern
17.-28.11.2008	Wanderausstellung „Kartoffelwelt. Karriere einer Knolle“, Groß Lüsewitz
18.11.2008	Zukunftstag im Rahmen der „Global Entrepreneurship Week“, Schwerin
02.12.2008	Parlamentarischer Abend Universität Rostock, Schwerin
02.-04.12.2008	OECD-Workshop „Universität und Unternehmertum in Rostock“, Rostock
04.12.2008	Wertschöpfung Mecklenburg-Vorpommern - Assistenztechnologien aus dem Gesundheitsland, Max-Planck-Institut Rostock

List of Panels / Liste der Gremien

BioCon Valley Mecklenburg-Vorpommern e.V.

BOARD / VORSTAND

- Prof. Dr. Dr. h.c. (mult.) Horst Klinkmann F.R.C.P. (President/Vorstandsvorsitzender)
- Norbert Braun, Riemser Arzneimittel AG
- Dr. Walter Gerike, Artoss GmbH
- Helmut Hoffrichter, Hoffrichter GmbH
- Prof. Dr. Hans-Georg Neumann, DOT GmbH
- Prof. Dr. Manfred Schwerin, Forschungsinstitut für die Biologie landwirtschaftlicher Nutztiere
- Prof. Dr. Thomas Strothotte, Rektor der Universität Rostock
- Prof. Dr. Rainer Westermann, Rektor der Universität Greifswald

ADVISORY BOARD / BEIRAT

- Prof. Dr. Per Belfrage - Universität Lund
- Manfred Klein - Daimler Chrysler AG
- Dr. h.c. Edgar Most
- Prof. Dr. Dr. h.c. (mult.) Ernst Mutschler
- Prof. Dr. Günter von Sengbusch
- Prof. Dr.-Ing. Dr. h.c. (mult.) Hans-Jürgen Warnecke

BioCon Valley® GmbH

BOARD / AUFSICHTSRAT

- Prof. Dr. Dr. h.c. (mult.) Horst Klinkmann F.R.C.P. (Chairman of the Board/Aufsichtsratsvorsitzender)
- Gerd-Rüdiger Reichel, Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Tourismus Mecklenburg-Vorpommern
- Norbert Braun, Riemser Arzneimittel AG
- Hermann Fischer, Ministerium für Bildung, Wissenschaft und Kultur Mecklenburg-Vorpommern
- Prof. Dr. Thomas Strothotte, Rektor der Universität Rostock
- Prof. Dr. Rainer Westermann, Rektor der Universität Greifswald
- Hinrich Wolff, Deutsche Bank AG
- Marcus Zeipelt, Nord/LB



HOFFRICHTER
Quality makes the Difference

Unsere Energie für Ihre Atmung

HOFFRICHTER GmbH
Mettanheimer Str. 12 / 14
19061 Schwerin
Tel. +49 385-39925-0
Fax +49 385-39925-25
info@hoffrichter.de
www.hoffrichter.de

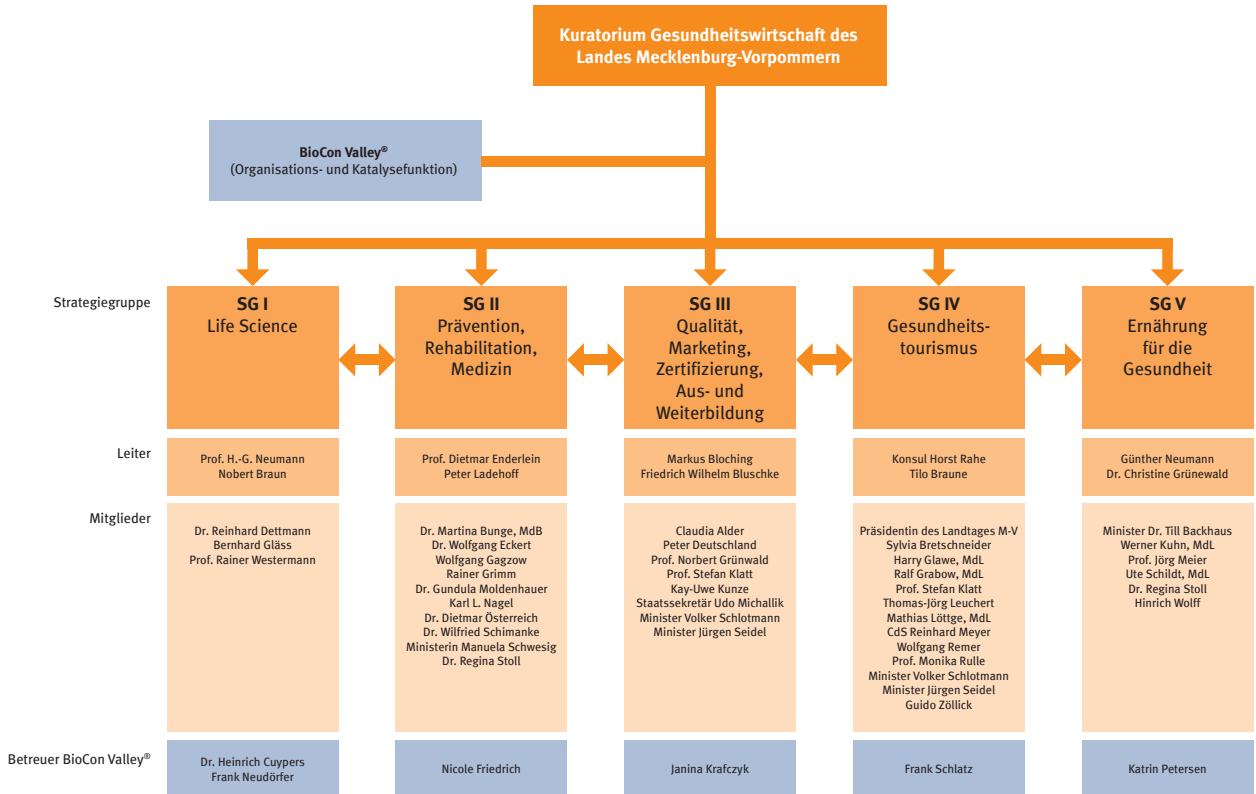
Die HOFFRICHTER GmbH ist ein mittelständisches Unternehmen mit Hauptsitz in Schwerin, das hochmoderne Atemtherapie- und Beatmungsgeräte entwirft, entwickelt, fertigt und weltweit vermarktet.

Our energy for your breathing

HOFFRICHTER GmbH is an innovative, medium-sized Company based in Schwerin. HOFFRICHTER designs, develops, produces and sells high technology respiration and ventilation systems worldwide.

Board of Trustees / Kuratorium

Aufbau Strategieguppen



Mitglieder des Kuratoriums Gesundheitswirtschaft des Landes Mecklenburg-Vorpommern

Alder, Claudia

Hauptgeschäftsführerin, Handwerkskammer Ostmecklenburg-Vorpommern

Dr. Backhaus, Till

Minister für Landwirtschaft, Umwelt und Verbraucherschutz Mecklenburg-Vorpommern

Bloching, Markus J. M.

Geschäftsführer der Ozeaneum Stralsund GmbH (bis 31.12.2008)

Bluschke, Friedrich Wilhelm

Vorstandsvorsitzender, AOK Mecklenburg-Vorpommern

Braun, Norbert

Vorstandsvorsitzender, Riemser Arzneimittel AG

Staatssekretär a.D. Braune, Tilo

Ehrenpräsident Deutscher Tourismusverband e.V.

Bremer, Hans-Dieter

Präsident, Vereinigung der Unternehmensverbände für Mecklenburg-Vorpommern e. V.

Bretschneider, Sylvia

Präsidentin des Landtages Mecklenburg-Vorpommern, Tourismusverband Mecklenburg-Vorpommern e.V.

Dr. Bunge, Martina
Abgeordnete, MdB, Fraktion DIE LINKE, Deutscher Bundestag

Dr. Dettmann, Reinhard
Vorsitzender, Städte- und Gemeindetag Mecklenburg-Vorpommern e.V.

Deutschland, Peter
Vorsitzender, DGB Bezirk Nord

Dr. Ebnet, Otto
Minister für Verkehr, Bau und Landesentwicklung Mecklenburg-Vorpommern (bis 06.10.2008)

Dr. Eckert, Wolfgang
Vorstandsvorsitzender, Kassenärztliche Vereinigung Mecklenburg-Vorpommern

Prof. Dr. Enderlein, Dietmar
Geschäftsführung, MEDIGREIF GmbH

Gagzow, Wolfgang
Geschäftsführer, Krankenhausgesellschaft Mecklenburg-Vorpommern e.V.

Gläss, Bernhard
Projektgruppe Landesmarketing Mecklenburg-Vorpommern

Glawe, Harry
Fraktionsvorsitzender, MdL CDU-Landtagsfraktion Mecklenburg-Vorpommern

Grabow, Ralf
Abgeordneter, MdL, FDP-Landtagsfraktion Mecklenburg-Vorpommern

Grimm, Rainer
Klinikleiter und Prokurist, Regionaldirektor Reha-Klinik, Moorbad Bad Doberan KG

Dr. Grünewald, Christine
Geschäftsführerin, Industrie- und Handelskammer zu Rostock

Prof. Dr. rer. nat. Grünwald, Norbert
Rektor, Hochschule für Technik, Wirtschaft u. Gestaltung Wismar

Prof. Klatt, Stefan
Fachhochschule Stralsund, Fachbereich Elektrotechnik und Informatik

Prof.Dr.Dr.h.c. (mult.), F.R.C.P. Klinkmann, Horst
*Vorstandsvorsitzender, BioCon Valley Mecklenburg-Vorpommern e.V.
Aufsichtsratsvorsitzender, BioCon Valley® GmbH*

Kuhn, Andreas
Präsident, Bäderverband Mecklenburg-Vorpommern e.V.

Kuhn, Werner
Abgeordneter, MdL CDU-Landtagsfraktion Mecklenburg-Vorpommern

Kunze, Kay-Uwe
Geschäftsführer, Klinik Malchower See

Ladehoff, Peter
Altern. Vorsitzender, Verwaltungsrates IKK Nord in Mecklenburg-Vorpommern

Leuchert, Thomas-Jörg
Landrat, Landkreis Bad Doberan

Löttge, Mathias
Vorsitzender des Vorstandes des Tourismusverbandes Mecklenburg-Vorpommern e.V.

Prof. Meier, Jörg
Dozent, Lebensmittel- u. Ernährungswissenschaft, Hochschule Neubrandenburg

Michallik, Udo
Staatssekretär, Ministerium für Bildung, Wissenschaft und Kultur Mecklenburg-Vorpommern

Dr. Moldenhauer, Gundula
Geschäftsführerin, Landesvereinigung für Gesundheitsförderung Mecklenburg-Vorpommern e. V.

Nagel, Karl L.
Leiter, Landesvertretung MV, Verband der Angestellten-Krankenkassen e. V.

Neumann, Günther
Vorsitzender, Agrarmarketing Mecklenburg-Vorpommern e.V.

Prof. Dr. Neumann, Hans-Georg
Geschäftsführer, DOT GmbH

Dr. Oesterreich, Dietmar

Präsident, Zahnärztekammer Mecklenburg-Vorpommern

Konsul Rahe, Horst

Geschäftsführender Gesellschafter, Deutsche Seereederei GmbH

Remer, Wolfgang

Präsident, Landessportbund Mecklenburg-Vorpommern e.V.

Dr. Ringstorff, Harald (Ehrenmitglied)

Abgeordneter, MdL, SPD-Landtagsfraktion Mecklenburg-Vorpommern (seit 06.10.2008)

Prof. Dr. Rulle, Monika

Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald, Institut für Geographie und Geologie

Schildt, Ute

Abgeordnete, MdL, SPD-Landtagsfraktion Mecklenburg-Vorpommern

Dr. Schimanke, Wilfried

Vizepräsident, Ärztekammer Mecklenburg-Vorpommern

Schlotmann, Volker

*Abgeordneter, MdL, Fraktionsvorsitzender SPD-Landtagsfraktion Mecklenburg-Vorpommern (bis 05.10.2008)
Minister für Verkehr, Bau und Landesentwicklung Mecklenburg-Vorpommern (seit 06.10.2008)*

Schwesig, Manuela

Ministerin für Soziales und Gesundheit Mecklenburg-Vorpommern (seit 06.10.2008)

Seidel, Jürgen

Minister für Wirtschaft, Arbeit und Tourismus Mecklenburg-Vorpommern

Selling, Erwin

*Minister für Soziales und Gesundheit Mecklenburg-Vorpommern (bis 05.10.2008)
Ministerpräsident des Landes Mecklenburg-Vorpommern (seit 06.10.2008)*

Dr. med. habil. Stoll, Regina

Privatdozentin, Universität Rostock, Medizinische Fakultät

Prof. Dr. Strothotte, Thomas

Rektor, Universität Rostock (bis 31.12.2008)

Prof. Dr. Westermann, Rainer

Rektor, Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald

Wolff, Hinrich

Direktor, Deutsche Bank AG

Zöllick, Guido

Präsident, Deutscher Hotel- und Gaststättenverband Mecklenburg-Vorpommern e.V.

Liefert schnelle Hilfe – mit Sicherheit ohne Nebenwirkungen.

Je sensibler eine Sendung ist, desto mehr Aufmerksamkeit und Kontrolle braucht sie während des Transports. Und da an manchen Sendungen ganze Schicksale hängen, sorgen unsere speziell geschulten Mitarbeiter für einen genau auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittenen Service. So erreichen Ihre Sendungen das Ziel, wie sie es sollten: pünktlich, persönlich und unversehrt.

www.general-overnight.com/dsw

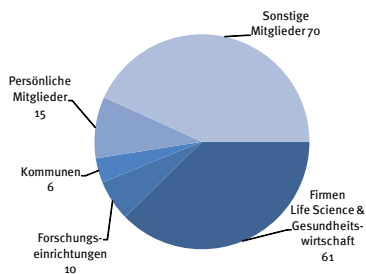
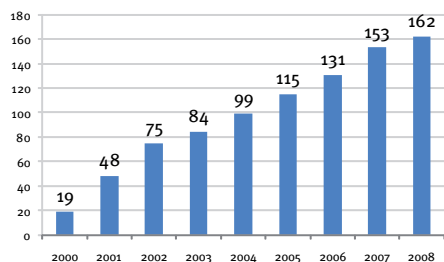
Kostenlose Servicenummer: 0800/859 99 99 (aus dem dt. Festnetz)



GO!
EXPRESS & LOGISTICS

ALLES GEHT!

Association / Verein



Mitgliederentwicklung seit Vereinsgründung
Member development since association founding

Mitgliederstruktur nach Bereichen
Member structure according to areas

Activities of the Association / Aktivitäten des Vereins

DATUM	AKTION
23.01.2008	Greifswald: „Wissenskarawane“: Unterstützung durch Vortrag zur Biotechnologie und Förderung
10.03.2008	"Verein ohne Barrieren e.V.": Unterstützung durch Förderung
29.05.2008	Rostock: Bundestreffen der Fachschaften Biologie in Rostock: Unterstützung durch Vortrag und Förderung
25.-27.06.2009	AgroBioTechnikum Groß Lüsewitz: "Chemieolympiade" Berlin, Brandenburg, Mecklenburg-Vorpommern: Unterstützung durch Organisation und Förderung
26.-27.06.2008	Rostock: "Materials Days" der Universität: Unterstützung durch Referentenakquise und Förderung
12.-14. 09. 2008	Rostock: Internationale Konferenz zur Leberdialyse: Förderung
24.-26.09.2008	Vilnius: ScanBalt Forum 2008 & „Biomaterials in Germany“: Förderung
16.12.2008	Rostock: "Mahnmal Euthanasie" Rostock *2009: Förderung
16.12.2008	Greifswald: Inselworkshop "Diabetes", Nachwuchswissenschaftlertagung *09
Lfd.	Unterstützung "Rostock: Stadt der Wissenschaft" /Rostock 365° e.V.



Europäische Fonds EFRE, ESF und ELER
in Mecklenburg-Vorpommern

Dieses Projekt wird von der
Europäischen Union kofinanziert.

BioCon Valley® GmbH

Walther-Rathenau-Str. 49a

D-17489 Greifswald

Telefon +49 | 3834 | 515-300

Telefax +49 | 3834 | 515-102

info@bcv.org

**Mecklenburg
Vorpommern**



MV tut gut.

Friedrich-Barnewitz-Str. 8

D-18119 Rostock

Telefon +49 | 381 | 5196-4950

Telefax +49 | 381 | 5196-4952

www.bcv.org