

BioRiver—Life Science im Rheinland e.V.

Jahresbericht 2008

Inhalt:

Schlagzeilen	2
BioRiver intern	3
Veranstaltungen	4
Wissenstransfer	5
Kommunikation & Medien	6
BioRiver online	7
Ausstellungen & Messen	8
Landespolitik	9
BioRiver Mitglieder	10
Impressum	11

„Biotechnologie macht Schlagzeilen“

Deals und Akquisitionen

Mehrere Übernahmen unter Beteiligung von BioRiver-Unternehmen sorgten 2008 für internationales Aufsehen: Pfizer—Coley, Bayer—Direvo, Lonza—Amara, Charles River—NewLab und Paion—CeNeS (*weiter Seite 2*).

BioPharma-Wettbewerb an Bonn

Als einer von drei Gewinnern konnte die Neuroallianz der Friedrich-Wilhelm-Universität Bonn ihr Konzept im bundesweiten BioPharma-Wettbewerb erfolgreich präsentieren (*weiter Seite 2*).

Clustermanager Biotechnologie für NRW

Dr. Bernward Garthoff, ehemaliger Vorstand der Bayer AG und Vorstandsvorsitzender der DIB wird NRW-Clustermanager Biotechnologie (*weiter Seite 9*).



BioRiver e.V. - 2008 Kompakt

In der Bewerbung um das NRW-Clustermanagement Biotechnologie, welches 2008 erstmals besetzt wurde, engagierte sich BioRiver gemeinsam mit dem VCI NRW und CLIB²⁰²¹. Der gemeinsame Kandidat Dr. Bernward Garthoff vertritt als neuer *NRW-Clustermanager Biotechnologie* seit Januar 2009 aktiv die Life Science Branche Nordrhein-Westfalens.

Überdies verstärkte BioRiver 2008 insbesondere die Öffentlichkeitsarbeit für die BioRegion Rheinland und sorgte mit einem umfangreichen Veranstaltungsprogramm für eine Intensivierung der Bereiche Netzwerkar-

beit, Weiterbildung und Wissenstransfer:

Mit eigenen redaktionellen Beiträgen war BioRiver in Fachmedien und überregionalen Tageszeitungen vertreten und konnte den Mitgliedsunternehmen attraktive Anzeigenrabatte vermitteln.

Die erste Ausgabe des neuen thematischen Newsletters *BioRiver Spezial* widmete sich der Proteinexpression.

Ende 2008 wurde der Relaunch der neuen BioRiver Homepage gestartet.

Auf 6 Messen und Kongressen präsentierte BioRiver die Wissenschaft und Wirtschaft des Rhein-

lands erfolgreich einem interessierten Fachpublikum.

Mit insgesamt 7 Veranstaltungen wurden die bewährte Netzwerkreihe *BioRiver meets...* und die Workshops *BioRiver Academy* fortgesetzt.

Im Juni 2008 fand ein zweitägiges internationales Partnering mit den belgischen BioClustern *ARESA* und *Agrobiopole* statt.

Durch Gespräche mit allen NRW-Landtagsfraktionen wurde die Politik ausführlich über die Potenziale der Zukunftsbranche Biotechnologie informiert.

Die regelmäßigen Kontakte des BioRiver Vorstands mit dem Innovationsministerium wurden fortgeführt.

Biotechnologie macht Schlagzeilen

Deals und Akquisitionen am „BioRiver“

Mehrere Übernahmen unter Beteiligung von BioRiver-Unternehmen sorgten 2008 für internationales Aufsehen:

Bayer Schering—Direvo

Mit einem der weltweit größten Pharma-Biotech-Deals übernahm die **Bayer Schering Pharma** das Kölner Unternehmen **Direvo** zur Optimierung der eigenen Wirkstoffentwicklung für 230 Mio. Euro.

Pfizer—Coley

Pfizer, der weltweit größte Pharmakonzern, übernahm für insgesamt 164 Mio. US-\$ den Düsseldorfer Standort der **Coley Pharmaceutical**, um die eigene Impfstoff-Forschung zu verstärken und die konzernweite RNAi-Entwicklung auszubauen.

Charles River—NewLab

Desweiteren kaufte **Charles River Laboratories** die **NewLab BioQuality** aus Erkrath für 34 Mio. Euro.

Lonza—amaxa

Und die **Lonza Group AG** übernahm im Mai 2008 die Kölner **amaxa**. Mit der Akquisition verdreifacht Lonza das eigene Zellentwicklungsgeschäft und erhält in diesem Fall den Kölner Standort als

Entwicklungszentrum.

Paion—CeNeS

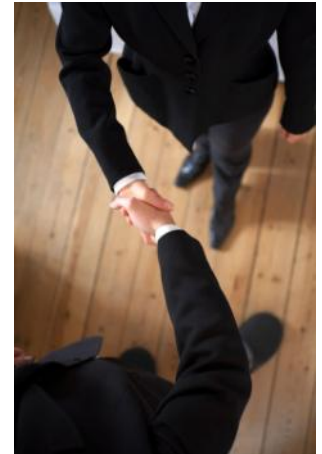
PAION aus Aachen übernahm 2008 die britische **CeNeS** und spezialisiert sich damit zu einem internationalen biopharmazeutischen Unternehmen mit Fokus auf die Entwicklung innovativer Arzneimittel in den Indikationsbereichen Zentrales Nervensystem (ZNS) und Herz-Kreislauf.

Qiagen und Miltenyi expandieren

Bei **Qiagen**, Deutschlands größtem Biotechnologie-Unternehmen, wurden neue Geschäftsfelder durch gezielte strategische Firmenzukäufe erschlossen. Insbesondere die Übernahme der US-Firma **Digene** im Juni 2007 macht Qiagen zu einem starken Marktführer in der gesamten Molekulardiagnostik.

Auch **Miltenyi Biotec** hat 2008 zusätzliche Expertise mit dem Kauf der schweizer **Medic Tools AG** erworben und stärkt damit das Portfolio im Segment Probenvorbereitung.

Die jüngsten Entwicklungen zeigen, dass die innovative Branche der Biotechnologie mittlerweile fest in die Wirtschaft des Rheinlands integriert ist.



BioPharma-Wettbewerb: Bonner „NEUROALLIANZ“ erfolgreich

Als einer von drei Gewinnern konnte die **NEURO-ALLIANZ** der Friedrich-Wilhelm-Universität Bonn ihr Konzept im bundesweiten BioPharma-Wettbewerb erfolgreich präsentieren.

Das BMBF honorierte den Zusammenschluss aus 6 Universitätsinstituten und Industriepartnern (Siemens, SchwarzPharma) mit dem Ziel, neurodegenerative Krankheiten diagnostizier- und behandelbar zu machen mit einem Preisgeld von zunächst 20 Mio. Euro.

Das Konsortium "NEUROALLIANZ" verwirklicht ein neues strategisches Partnerschaftsmodell

zwischen öffentlich geförderten Forschungseinrichtungen, Pharma-Industrie, Biotechnologie-Firmen und Behörden entworfen, das alle Glieder der Wertschöpfungskette abbildet.

Die zwölf beteiligten Partner wollen sowohl therapeutische als auch diagnostische Ansätze zur Behandlung von neurodegenerativen Erkrankungen von der Forschung bis zum Markt bringen. Dabei sind die akademischen Partner "auf Augenhöhe" und an allen Stufen der Entwicklung beteiligt.

Verein Intern

Neuer BioRiver Vorstand gewählt

Auf der BioRiver Mitgliederversammlung am 12. Dezember 2008 wurde ein neuer Vorstand gewählt. *Dr. Jürgen Schumacher*, ehemals Newlab, jetzt SCT, wird zukünftig als erster Vorsitzender die Interessen von BioRiver vertreten.

Neu in den sechsköpfigen geschäftsführenden Vorstand aufgenommen wurde *Dr. Jörg Vollmer*, CEO *Coley Pharmaceuticals GmbH - A Pfizer Company*. *Wilfried Kruse*, Wirtschaftsdezernent der Stadt Düsseldorf, vertritt künftig den Bereich BioRiver Cities.

Die Wissenschaft im erweiterten Vorstand wird verstärkt durch *Prof. Dr. Alexander Pfeifer*, Pharmazentrum Universität Bonn. Die Industrie- und Handelskammern im Rheinland werden vertreten durch *Klaus Zimmermann*, IHK Düsseldorf.

Mit *Dr. Michael Piontek* von der Artes Biotechnology verstärkt ein weiterer Unternehmer den BioRiver Vorstand.

Der vollständige BioRiver Vorstand präsentiert sich auf: www.bioriver.de/vorstand.html



Von links: Klaus Zimmermann, Jürgen Schumacher, Peter Welters, Jörg Vollmer, Thomas Heck, Andreas Madaus, Alexander Pfeifer

Aktivitäten & Geschäftsfelder

BioRiver unterstützt als unabhängige Branchenvertretung sowohl die Life Science-Industrie als auch die -Wissenschaft und wird dabei durch alle Akteure in der BioRegion Rheinland getragen.

Vernetzung der Region

Eine Hauptaufgabe von BioRiver stellt die Vernetzung der BioRegion Rheinland dar. In Zusammenarbeit mit den Netzwerken BioCologne, LifeScienceNet Düsseldorf und weiteren Einrichtungen werden Kontakte zwischen den Unternehmen und allen anderen Institutionen des Rheinlands hergestellt und gepflegt.

Kommunikation & Standortmarketing

BioRiver leitet durch regelmäßige Newsletter und tagesaktuelle Nachrichten auf www.bioriver.de Brancheninformationen weiter und leistet Unterstützung beim Marketing von Produkten bzw. Unternehmen und Forschung.

Darüber hinaus betreibt BioRiver mit Unterstützung der Netzwerk-Partner Standortmarketing für die BioRegion Rheinland.

Innovationsförderung

BioRiver fördert den Kontakt und Wissenstransfer zwischen Wirtschaft und Wissenschaft und ist Mittler zwischen Forschergruppen und – Projekten und der Industrie, wozu insbesondere die Veranstaltungen der Reihe *BioRiver Academy* gezielt beitragen.

Dialog mit der Landespolitik

BioRiver sucht den Dialog mit der Politik und unterstützt die Optimierung von strukturellen Rahmenbedingungen für die Life Science Branche auf Regional- und Landesebene.

Jahresprogramm 2008

- 7x Veranstaltungen
- 6x Messen & Ausstellungen
- 3x Redaktionelle Beiträge
- 2x Publikationen

- Öffentlichkeitsarbeit & Medien
 - Neustart BioRiver Homepage
 - NRW Fraktionsgespräche
 - NRW Clustermanagement
-

Veranstaltungen

Netzwerk: BioRiver meets...

Mit der Reihe **BioRiver meets...** stellt BioRiver in Zusammenarbeit mit den regionalen Netzwerken des Rheinlands Wirtschafts- und Wissenschaftsschwerpunkte aus dem Bereich Life Science vor. Beim abschließenden Get-together besteht dann die Möglichkeit, Kontakte zu knüpfen und zu pflegen.

Im Februar 2008 erfolgte der Jahres-Auftakt regelmäßig stattfindenden Life Science Branchentreffs gemeinsam mit dem **Life Science Netzwerk Düsseldorf**. Im Mai 2008 war das

wfk—Forschungsinstitut für Reinigungstechnik Gastgeber in Krefeld und Ende September 2008 stellten sich die neuen Unternehmen des **Life Science Centers Düsseldorf** am Merowinger Platz vor.

Unter den in der Regel zwischen 50 und 70 Teilnehmern jener Veranstaltungen befinden sich neben Unternehmern und Wissenschaftlern auch Dienstleister, Medienvertreter und weitere Life Science Interessierte.



BioRiver meets...- Vorstellung von Unternehmen und Institutionen

International: Czech Biotech meets Germany

Im November präsentierte sich BioRiver im Rahmen von **Biotech Tschechien trifft Deutschland** vor internationalem Publikum.

Eine Delegation tschechischer Wissenschaftler und Life Science Branchenvertreter erläuterte die Möglichkeiten länderübergreifender Kooperationen mit der aufstrebenden tschechischen Biotechnologie-Szene. Von deutscher Seite stell-

ten BioRiver und CLIB 2021 die jeweiligen Biotechnologie-Cluster vor.

Beide Seiten bekundeten großes Interesse, die begonnenen Kontakte fortzuführen.

IHK Industrie- und Handelskammern in Nordrhein-Westfalen | **CZECHINVEST** Agentur für Wirtschafts- und Investitionsförderung

PROGRAMMÜBERSICHT ZUR VERANSTALTUNG

Biotech Tschechien trifft Deutschland
Czech Biotech Meets Germany

Standort: IHK zu Köln - Camphausen-Saal
Termin: 08. 11. 2008 Zeitrahmen: 14:00-18:00 Uhr

Find out why Baxter, Lonza, Barr Pharmaceutical, Otsuka Pharmaceutical, Beckman Coulter, TEVA and other major Biotech and Pharmaceutical companies have chosen to locate and invest in the Czech Republic. Life Science is one of the country's fastest growing sectors and the Czech Republic has one of the best educated workforces not just in Europe but in the world with a tradition that includes Dr. Gregor Mendel who formulated the law of heredity, and top universities that have been established for over 600 years. Czechs are actively participating in genome projects, develop leading edge bioinformatics and are respected in the study of the biochemistry of virostatics and cytostatics, to name but a few areas of expertise. Based on a government decision, molecular genetics and biotechnology are among the selected priority areas of the long-term, fundamental focus of research.

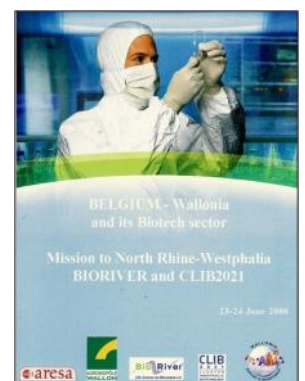
International: BioBusiness-Partnering mit Belgien

Erstmals organisierte BioRiver 2008 ein internationales Partnering. Die zweitägige Veranstaltung entstand in Kooperation mit dem Belgischen Haus in Köln, den belgischen Clustern **ARESA** und **Agrobiopole** sowie **CLIB²⁰²¹**.

Die Unternehmensvertreter aus Belgien erlebten am ersten Tag Führungen durch die Labors von **Coley Pharmaceutical** in Düsseldorf und den Lehrgarten des **Max-Planck-Instituts für Züchtungsforschung** in Köln. Unternehmens- und Institutsvorträge sowie ein gemeinsames Mittagessen ergänzten das Programm.

Abends fand ein internationales Get-together in den Räumen des Belgischen Hauses statt, wo nach einem Vortrag von Prof. Pfeifer, Pharmazentrum Bonn, bei belgischen Spezialitäten sowie Dr. Kircher (CLIB²⁰²¹) und Herrn Matthias Neger (BIO.NRW) als Gäste neue Kontakte geknüpft werden konnten. Am zweiten Tag stellte die IHK zu Köln ihre Räume für direkte 1-zu-1 Gespräche zwischen den deutschen und belgischen Unternehmen bereit.

Ein Gegenbesuch von BioRiver-Unternehmen in Belgien wurde bereits vereinbart.



BioRiver Academy: Workshop und Symposium

Wissenstransfer

BioRiver Academy - Workshops, Seminare und Symposien

Workshops sowie Weiterbildungs- und Qualifizierungsseminare werden unter dem Namen *BioRiver Academy* angeboten.

Workshop Human Resources

Teil 1 der dreiteiligen Workshop-Reihe startete BioRiver gemeinsam mit den Kooperationspartnern im Oktober 2008 mit den Themen **Mitarbeiterrekrutierung – Auswahl und Einstellung**.

Themen wie **Mitarbeiterbindung und –Qualifizierung** sowie Beiträge zum **Arbeitsrecht** werden 2009 in den Teilen II und III fortgeführt.

Strategien im Wettlauf um die besten Köpfe in den Life Sciences

Namhafte Sprecher von bekannten Unternehmen, Dr. Marianne Simonis-Redlin, Evotec AG, Karsten Schneider, Abbott GmbH, Dr. Carmen Zirngibl, DCZ Personalmanagement und Holger Ammon, Coley Pharmaceutical stellten Möglichkeiten und Strategien zur Mitarbeiterrekrutierung vor.

In praktischen Übungen wurden die besonderen Herausforderungen deutlich und intensiv diskutiert. Zu den spannenden und aktuellen Themen gehörte auch das Employer Branding, die positive Profilierung eines Unternehmens als attraktiver Arbeitgeber.

Symposium Pharma-Zentrum Bonn

Im August 2008 präsentierte sich das neue **Pharma-Zentrum Bonn** im Rahmen eines Symposiums mit dem Ziel, die Leistungen und die Expertise des Pharma-Zentrums den Experten aus Wissenschaft und Wirtschaft vorzustellen und in Diskussionen mit den Referenten verschiedene Ansatzpunkte einer Zusammenarbeit zu erörtern.

Volles Haus mit 130 Teilnehmern

Mit mehr als 130 zufriedenen Teilnehmern am Veranstaltungsort **BfArM** wurde das Format der Veranstaltung erneut bestätigt.

Diese gemeinsam mit der Universität Bonn organisierte Veranstaltung war die Fortsetzung des 2007 in Düsseldorf mit der Heinrich-Heine-Universität begonnenen Schwerpunkts Technologie Transfer. Weitere Folgeveranstaltungen (u.a. mit dem Zentrum für Klinische Studien der Universität Köln) werden in 2009 fortgeführt.



Kommunikation & Medien

BioRiver Spezial—Themenorientierter Newsletter

2008 konnte erstmalig der thematische Newsletter BioRiver Spezial erstellt, gedruckt und versandt werden. BioRiver Spezial soll auch zukünftig die Highlights und Schwerpunkte aus Wissenschaft und Wirtschaft der Region Rheinland bundesweit vermarkten.

Die erste Ausgabe widmete sich dem Thema **Proteinexpression**: In der BioRiver Region hat sich eine beachtliche Expertise auf dem Gebiet der Proteinexpression entwickelt. Herausragende Forschungseinrichtungen, innovative Ausgründungen und globale Unternehmen der Chemie- und Pharmaindustrie bieten hierfür beste

Voraussetzungen.

Wie schon in anderen Publikationen berücksichtigte BioRiver als Marketingunterstützung bevorzugt seine Mitglieder. Im Spezial 1/08 stellen wir zusätzlich zu Kurzporträts von Mitgliedsunternehmen diesmal exemplarisch die Firmen Artes Biotechnology und Celonic vor und gaben einen Überblick über die Forschung im Rheinland.



BioRiver Spezial 1/2008

BioRiver in den Printmedien

Ein Schwerpunkt der Arbeit von BioRiver war auch in 2008 die zielgerichtete Öffentlichkeitsarbeit.

FAZ—Beilage Innovation

In der Sonderbeilage der **Frankfurter Allgemeine Zeitung FAZ** (11/08) zum Thema Innovation berichtete BioRiver über die international beachteten Deals und Übernahmen, die 2008 im Rheinland zu verzeichnen waren (siehe auch Seite 2).



Transkript NRW-Spezial 5/2009

Im NRW-Spezial der Mai Ausgabe des Fachmagazins **Transkript** war BioRiver mit einem ganzseitigen redaktionellen Artikel und erstmals auch mit einer Image-Anzeige vertreten. Über die Medienpartnerschaft mit dem Biocom Verlag konnte BioRiver zudem den Mitgliedsunternehmen attraktive Anzeigenrabatte vermitteln.

Transkript Thema Human Resources

Mit Ergebnissen vom BioRiver Academy Workshop (10/08) konnte BioRiver zum Themenschwerpunkt Human Resources einen redaktionellen Beitrag leisten und über die Ergebnisse des Workshops berichten.



BioRiver Online

Neue BioRiver Homepage

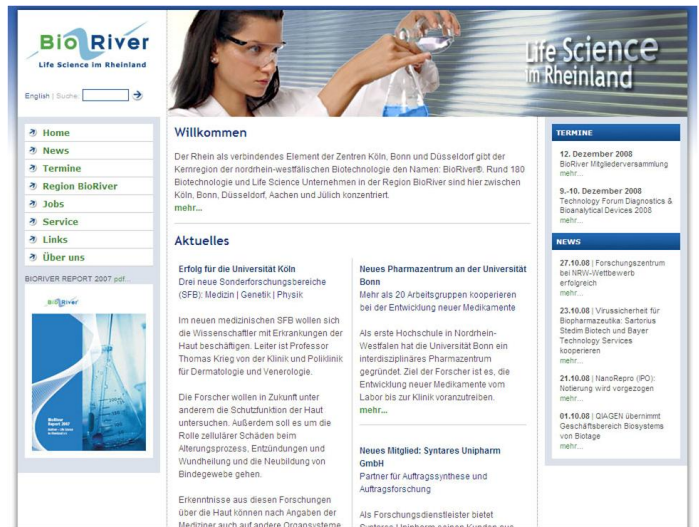
Im Dezember 2008 konnte der neue Internet-Auftritt von BioRiver dank des großzügigen Sponsorings zahlreicher Mitglieder gestartet werden.

Die Neufassung war notwendig geworden, nachdem die Homepage durch unbekannte Hacker praktisch unbrauchbar gemacht wurde. Die erste Version stammte noch aus dem Jahr 2003, so dass es auch Zeit war, für eine neues frisches Design und eine verbesserte Übersicht der Informationen.

Neben den tagesaktuellen Terminen und News aus der Region Rheinland finden sich neu

ein Archiv der Veranstaltungen und eine verbesserte Übersicht über die Mitgliedsleistungen auf der Internetseite www.bioriver.de.

Darüber hinaus gibt es als weitere Neuerungen Platz für mehr Fotos und Grafiken sowie für bewegte Banner und die Möglichkeit, einzelne Bereiche für Werbung zu vermarkten. Nicht zuletzt ermöglicht die neue Homepage die Übersicht über den Zugriff von Nutzern auf die Internetseite.



Job-Portal Rheinland

Besonders intensiv wird das Jobportal genutzt, dass auf der Homepage tagesaktuell die Life Science Stellenangebote aus der Region Rheinland und aus NRW darstellt. Für die aus-schreibenden Unternehmen bietet die Links mit BioRiver einen zusätzlichen Zugang auf die Stellenangebote.

Ermöglicht wird das Jobportal durch eine Kooperation mit **jobvector**, deren Filter die Job-Angebote aus dem Rheinland und NRW auf die BioRiver Homepage weiterleitet. Jobvector

ist eine der führenden spezifi-schen Karriereplattformen für deutschsprachigen Raum und listet ausschließlich Stellen für Naturwissenschaftler und Tech-niker aus den Lebenswissen-schaften (Biologie und Biotech-nologie, Pharma, Chemie und medizinische Forschung).

Life Science Jobs aus der BioRiver Region



Jobs aus der Region Rheinland

In Kooperation mit jobvector finden Sie bei BioRiver die aktuellen Life Science Stellenangebote aus der Region Rheinland und aus NRW.

Jobvector - die Life Science Karriereplattform

jobvector ist im deutschsprachigen Raum eine der führenden spezifischen Karriereplattformen für Naturwissenschaftler. Hier sind ausschließlich Naturwissenschaftler mit Hochschulabschluss und Techniker aus den Life Sciences gelistet (Bereiche Biotech, Pharma, Chemie und medizinische Forschung).



Stellenangebote aus der Region BioRiver und NRW der letzten 14 Tage:

- 28.04 PhD position in Neurobiology
- 27.04 PhD Fellowship
- 25.04 Clinical Research Associate
- 25.04 BTA, CTA, MTA, Laborant (w/m)
- 24.04 Wissenschaftliche(n) Mitarbeiter(in) - Koordi...
- 24.04 Technischer Assistent Molekularbiologie (m/w)
- 24.04 Lehrkraft für besondere Aufgaben
- 24.04 Molekulare Neuropathologie
- 24.04 Post Doc Chemie (m/w)
- 24.04 Promovierten Chemiker als Scientist (m/w)
- 24.04 Laborant/in Mikrobiologie in der Qualitätskon...
- 23.04 Business Developer
- 23.04 Promotionsmöglichkeit TVoD E13/2, Doktorand/...
- 23.04 MTA/BTA/Biologielaorant/in
- 23.04 MTA/BTA/Biologielaorant/in
- 23.04 PhD-Student in Human Genetics
- 23.04 2 Postdocs in Human Genetics
- 23.04 2 Research Positions: Research Officer and Re...
- 22.04 Praktikum im Bereich "Personalmanagement"
- 22.04 Bioinformatiker/in
- 22.04 Pharmabiologielaorant/in
- 22.04 Biologielaorant/in Immunhistochemie / Zellbio...
- 22.04 Veterinär/in
- 21.04 wissenschaftliche Mitarbeiter/innen (Post-Doc...

...mehr

Life Science Job-Portal für das Rheinland und NRW

www.bioriver.de/jobs

Messen & Ausstellungen

Messe-Teilnahmen 2008

Im Jahr 2008 war BioRiver auf insgesamt sechs Messen und Veranstaltungen vertreten und konnte für den Life Science Standort Rheinland werben:

BioTechnica 2008

Auf der inzwischen jährlich stattfindenden deutschen Leitmesse **BioTechnica** ist BioRiver regelmäßig mit einer Standpräsenz vertreten. Der erfolgreiche Auftritt mit dem Landes-Gemeinschaftsstand unter dem neuen Dach von BIO.NRW wurde auch in 2008 fortgesetzt.

Pharma Lizenz Club

Auf der Herbsttagung des Pharma-Lizenz-Club in Düsseldorf waren rund 200 Vertreter der pharmazeutischen Unternehmen und Branchendienstleistern vertreten. Auf der zweitägigen Veranstaltung konnte BioRiver exklusiv mit einem Informationsstand über die Life Science Branche im Rheinland informieren.

NRW.Bank

Wie bereits im Vorjahr präsentierte sich BioRiver im Juni 2008 auf dem Parlamentari-

schen Abend der **NRW.Bank** in stimmungsvollem Ambiente den geladenen Landespolitikern und Wirtschaftsvertretern aus Nordrhein-Westfalen.

9. Baesweiler Biotech Meeting

Das Thema des 9. Baesweiler BioTec-Meeting hieß diesmal „Marketing und Vertrieb in den Life Sciences“. Die jährlich stattfindende Veranstaltung, die von den Baesweiler Unternehmen aus dem Bereich Biotechnologie/Life Science und dem **its Baesweiler** initiiert wird, stößt auf große Resonanz aus Wirtschaft, Wissenschaft und Politik in der Euregio Aachen und im Rheinland.

7. Chemie Forum

Informationen über jüngste Innovationen erwarteten die Besucher des 7. ChemCologne-Chemieforums am 10. November im Leverkusener BayKomm. Zum Thema „Forschung und Entwicklung in der ChemCologne-Region“ referierten namhafte Vertreter aus Wirtschaft, Hochschule und Politik.

Aufgezeigt wurden auch die verstärkt zunehmenden Beziehungen zwischen der Chemischen Industrie und der Biotechnologie Branche, was auch durch zahlreiche Aussteller wie BioRiver, CLIB²⁰²¹ und weitere Biotech-Unternehmen dokumentiert wurde.

7. ChemCologne Kooperationstag

Sowohl klassische als auch insbesondere neue Ingenieuraufgaben in der Chemischen Industrie standen im Mittelpunkt des 7. ChemCologne Kooperationstages, zu dem ChemCologne e.V. und die Fachhochschule Köln am 25. Juni 2008 eingeladen hatten.



Dass auch die Life Science Industrie steigenden Ingenieurbedarf (z.B. bei der Produktionstechnologie) vermeldet, konnte BioRiver über die zahlreichen Stellengesuche des BioRiver Job Portals vermitteln.



Landespolitik

BioRiver als Ansprechpartner

Ein regelmäßiger Kontakt des BioRiver Vorstands und der Geschäftsstelle zum Ministerium für Innovation, Wirtschaft, Forschung und Technologie (MIWFT) des Landes NRW hat sich mittlerweile fest etabliert.

Der Vorstand war in 2008 intensiv in die Diskussion um die Struktur für die zukünftige Zusammenarbeit von BioRegionen und Landesinitiative im Bereich Biotechnologie eingebunden.

Dialog mit NRW Landtagsfraktionen

Zu der politischen Arbeit ist ebenfalls die direkte Ansprache der Landespolitiker und Fraktionen hinzugekommen. Ausgehend von Kontakten, die während des BioRiver Kongresses im September 2007 entstanden sind, wurde der Dialog im Jahr 2008 zwischen BioRiver Vorstand und den NRW - Landtagsfraktionen von *CDU, SPD, FDP* und *Bündnis 90/ Die Grünen* fortgeführt.

Den Fraktionsmitgliedern konnte dabei die Bedeutung der Biotechnologie als Zukunftsbranche für NRW und das Potenzial der BioRegion Rheinland überzeugend vermittelt werden.

Großes Interesse besteht bei allen Fraktionen, über die aktuellen Entwicklungen der Life Science Industrie und Wissenschaft regelmäßig informiert zu werden.



Dialog mit den NRW Landtagsfraktionen

Clustermanagement BIO.NRW

Im August 2008 erfolgte durch das Innovationsministerium die Ausschreibung zum Clustermanagement BIO.NRW. Gesucht wurde nicht nur ein strategisches Cluster-Konzept für die Biotechnologie in NRW, sondern auch die Person des NRW Clustermanagers.

Clustermanager Bernward Garthoff

Hier konnten *BioRiver, VCI NRW* und *CLIB²⁰²¹* nach großem gemeinsamen Engagement, den ehemaligen Vorstand der *Bayer AG* und ehemaligen Vorstandsvorsitzenden der Deutschen Industrie-Vereinigung Biotechnologie (DIB) Dr. Bernward Garthoff als neuen NRW-Clustermanager Biotechnologie präsentieren, der nun seit Jahresbeginn 2009 die Life Science Branche NRWs national und international vertritt.

Geschäftsstelle BIO.NRW

Personell unterstützt wird Dr. Garthoff durch die Geschäftsstelle BIO.NRW, die ebenso wie BioRiver im Life Science Center Düsseldorf ihren Standort hat. Die Geschäftsstelle, die im Auftrag NRWs vom Projektträger Jülich betrieben wird, ist mit insgesamt 6 Personen für überregionalen Aufgaben zuständig.

Strategiekreis BIO.NRW

Das neue Clustermanagement BIO.NRW wird durch einen Strategiekreis beraten, der sich aus Vertretern der Industrie, des Landes und der Cluster bzw. BioRegionen zusammensetzt. In diesem Lenkungsgremium ist BioRiver durch seinen Vorstandsvorsitzenden Dr. Jürgen Schumacher vertreten.



BIO.
NRW

NRW Biotech Office

BioRiver Mitglieder

Biotechnologie- und Pharma Unternehmen

amaxa — Lonza Cologne AG
 Aplagen GmbH
 Artes Biotechnology GmbH
 Atto-Tec GmbH
 Bayer Schering Pharma AG
 Biofrontera AG
 Celonic GmbH
 Coley Pharmaceutical GmbH — A
 Pfizer Company
 Direvo Biotech AG
 EVOcatal GmbH
 Heraclitus Biosciences GmbH
 Human Genome Sciences Europe
 GmbH
 IMoGen GmbH
 Labtec GmbH
 Miltenyi Biotec GmbH
 miacom diagnostics GmbH
 m2p-labs GmbH
 Neuraxo Biotech GmbH
 Nexttec GmbH
 NewLab BioQuality GmbH
 Phytowelt GmbH
 Qiagen GmbH
 Rhein Biotech GmbH / Dynavax
 Europe GmbH
 Syntares Unipharm
 TaconicArtemis GmbH
 TumorTec GmbH
 X-Zyme GmbH

Wissenschaft

RWTH Aachen
 Rheinische Friedrich-Wilhelms-
 Universität Bonn
 Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf
 Universität zu Köln
 Forschungszentrum Jülich
 Institut für Biologie der RWTH Aachen
 Institut für physikalische Biologie der
 HHU Düsseldorf
 Stiftung Caesar

Finanzen

NRW.BANK
 Sirius Venture Partners GmbH
 Madaus Capital Network GmbH
 Stadtparkasse Düsseldorf
 Kreissparkasse Düsseldorf
 Stadtparkasse Wuppertal
 Sparkasse Leverkusen
 Sparkasse Neuss

Life Science Dienstleister

DCZ Life Science Personalmanage-
 ment GmbH
 Gesellschaft für Erwerb und Verwer-
 tung von Schutzrechten - GVS mbH
 LIMS at work GmbH
 M.A.R.C.O. - Institute for Clinical Re-
 search and Statistics GmbH
 Wiedemeier Kommunikation GmbH
 Wolff & Partner GmbH

Vereine und Verbände

BioCologne e.V.
 VCI NRW

Administration

Stadt Bonn
 Stadt Düsseldorf
 Stadt Köln
 Stadt Hilden
 Stadt Langenfeld
 Stadt Leverkusen
 Stadt Monheim
 Kreis Mettmann
 Rhein-Sieg-Kreis
 IHK Aachen
 IHK Bonn/Rhein-Sieg
 IHK Düsseldorf
 IHK Köln
 IHK Mittlerer Niederrhein
 IHK Wuppertal-Solingen-Remscheid
 Bezirksregierung Düsseldorf
 Bezirksregierung Köln

Technologie Parks

BioCenter Cologne / GIZ
 Currenta Chempark
 its Baesweiler
 Life Science Center Düsseldorf
 Technologiepark Bergisch Gladbach
 Technologiepark Herzogenrath
 Technologiezentrum Jülich

Fördermitglieder

Dr. Bert van Toor
 Dr. Harald Maser
 Ernst. G. Mayer

Impressum

BioRiver Website

BioRiver
Life Science im Rheinland

English | Suche:

- Home
- News
- Termine
- Region BioRiver
- Jobs
- Service
- Links
- Über uns

BIORIVER REPORT 2007 pdf...

Willkommen

Der Rhein als verbindendes Element der Zentren Köln, Bonn und Düsseldorf gibt der Kernregion der nordrhein-westfälischen Biotechnologie den Namen: BioRiver®. Rund 180 Biotechnologie und Life Science Unternehmen in der Region BioRiver sind hier zwischen Köln, Bonn, Düsseldorf, Aachen und Jülich konzentriert.
[mehr...](#)

Aktuelles

Erfolg für die Universität Köln
Drei neue Sonderforschungsbereiche (SFB): Medizin | Genetik | Physik

Im neuen medizinischen SFB wollen sich die Wissenschaftler mit Erkrankungen der Haut beschäftigen. Leiter ist Professor Thomas Krieg von der Klinik und Poliklinik für Dermatologie und Venerologie.

Die Forscher wollen in Zukunft unter anderem die Schutzfunktion der Haut untersuchen. Außerdem soll es um die Rolle zellulärer Schäden beim Alterungsprozess, Entzündungen und Wundheilung und die Neubildung von Bindegewebe gehen.

Erkenntnisse aus diesen Forschungen über die Haut können nach Angaben der Mediziner auch auf andere Organsysteme

Neues Pharmazentrum an der Universität Bonn
Mehr als 20 Arbeitsgruppen kooperieren bei der Entwicklung neuer Medikamente

Als erste Hochschule in Nordrhein-Westfalen hat die Universität Bonn ein interdisziplinäres Pharmazentrum gegründet. Ziel der Forscher ist es, die Entwicklung neuer Medikamente vom Labor bis zur Klinik voranzutreiben.
[mehr...](#)

Neues Mitglied: Syntares Unipharm GmbH
Partner für Auftragssynthese und Auftragsforschung

Als Forschungsdienstleister bietet Syntares Unipharm seinen Kunden aus

TERMINE

12. Dezember 2008
BioRiver Mitgliederversammlung
[mehr...](#)

9.-10. Dezember 2008
Technology Forum Diagnostics & Bioanalytical Devices 2008
[mehr...](#)

NEWS

27.10.08 | Forschungszentrum bei NRW-Wettbewerb erfolgreich
[mehr...](#)

23.10.08 | Virussicherheit für Biopharmazeutika: Sartorius Stedim Biotech und Bayer Technology Services kooperieren
[mehr...](#)

21.10.08 | NanoRepro (IPO): Notierung wird vorgezogen
[mehr...](#)

01.10.08 | QIAGEN übernimmt Geschäftsbereich Biosystems von Biotech
[mehr...](#)

Geschäftsstelle

BioRiver—Life Science im Rheinland e.V.

Merowinger Platz 1a

40225 Düsseldorf

fon: 0211 316 0610

fax: 0211 339 8159

mail: info@bioriver.de

Martin Kretschmer (Geschäftsführer)

Dr. Frauke Hangen (Projektkoordination)

Vorstand BioRiver e.V.

Geschäftsführender Vorstand

Dr. Jürgen Schumacher (Spinal Cord Therapeutics GmbH)

Vorsitzender des Vorstands

Dr. Metin Colpan (Qiagen GmbH)

Dr. Jörg Vollmer (Coley Pharmaceuticals GmbH)

Prof. Dr. Thomas Krieg (Universität zu Köln)

Dr. Bernd von der Linden (Bayer Industry Services)

Dr. Andreas Madaus (Madaus Capital Network GmbH)

Für die Mitarbeit und die Unterstützung der Geschäftsstelle möchten wir dem BioRiver Vorstand, unseren Mitgliedern und unseren Sponsoren ausdrücklich danken.

www.bioriver.de