

## BioRiver Newsletter – März 2016

### Aus dem Verein:

„Smart Big Data“ in aller Munde – erfolgreiche BIO.NRW.academy in Zusammenarbeit mit  
BioRiver

BioRiver meets LifeScienceNet Düsseldorf

Die Strategie als Logik des gemeinsamen Handelns – erfolgreiche Diskussionsveranstaltung  
mit Dr. Frauke Hangen in der IHK Düsseldorf

Wir begrüßen unser neues Mitglied

Exklusiv für unsere Mitglieder: BioRiver-XING – Katalysator für Projekte  
Innovationspreis der BioRegionen – die Entscheidung ist gefallen

### Meet us... – Von Mitgliedern für Mitglieder Service & Branchennews – Termine

Liebe Mitglieder, sehr geehrte Damen und Herren,

es gibt gute Nachrichten zum Thema Finanzierung! Die Bekanntgabe vom 17.3.2016 zum neuen Investitionsfonds auf Bundesebene ist ein sehr positives Signal. Lesen Sie [hier](#) unseren Beitrag.

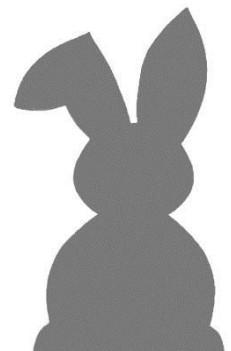
Darüber hinaus geben wir Ihnen einen Überblick über die zahlreichen Veranstaltungen der letzten Wochen und widmen uns im Besonderen dem Thema der Stunde „Smart Big Data“.

Außerdem stellen wir unsere neue BioRiver XING-Gruppe für Mitglieder unseres Netzwerkes vor, laden Sie ein bei unseren kommenden Veranstaltungen dabei zu sein und begrüßen ein weiteres neues Mitglied in unserem Verein.

Abgerundet wird der Newsletter wie immer mit unseren Service-Berichten und Branchennews.

Das Team von BioRiver wünscht Ihnen schöne Ostertage und einen sonnigen Start in den Frühling.

Dr. Frauke Hangen, Geschäftsführerin  
BioRiver – Life Science im Rheinland e.V.



## Aus dem Verein

### „Smart Big Data“ in aller Munde – erfolgreiche BIO.NRW.academy in Zusammenarbeit mit BioRiver



Foto: BIO.NRW, Quelle: <https://twitter.com/BIONRW>

Big Data ist das Thema der Stunde, zu dem in der Medizintechnik und Gesundheitswirtschaft ein großer Nachholbedarf in puncto Digitalisierung vorliegt. In spannenden Vorträgen ging es am 7. März 2016 bei QIAGEN vor über 60 interessierten Teilnehmern um die Strategien für den Einsatz von Big Data in Personalisierter Medizin und Life Sciences. Sandra Wirsching von der BIOCUM AG führte durch das Programm, welches unter anderem den Status Quo, die Perspektiven und Chancen sowie die rechtlichen Aspekte bei der Nutzung von Big Data beleuchtete. „Die Einblicke in das Thema waren durch die verschiedenen Referenten sehr vielseitig, umfassend, interessant und auf den Punkt.“, so das Fazit eines Teilnehmers. „Darüber hinaus war das Rahmenprogramm fantastisch organisiert.“, heißt es im Fazit weiter. „Rundum eine gelungene Veranstaltung“, findet auch Dr. Frauke Hangen, Geschäftsführerin des BioRiver e. V. und verantwortlich für die Organisation und das Konzept der Veranstaltung. „Wir haben gezeigt, dass im Bereich der Life Sciences nicht nur ein großer Nachholbedarf zum Thema Big Data besteht, sondern sich hier auch Synergien und Chancen für das Geschäft von Biotechnologieunternehmen ergeben können.“, so Hangen weiter. Eine Übersicht der Vorträge sowie die Präsentationen finden Sie demnächst auf der Seite von BIO.NRW.

### BioRiver meets LifeScienceNet Düsseldorf

Das erste Treffen in diesem Jahr und insgesamt das 37. Treffen des LifeScienceNet Düsseldorf fand am 17. März 2016 in Düsseldorf im Life Science Center statt. Diagnostik war diesmal Kernthema des Treffens. Dr. Frank Schäfer (BioEcho UG), Prof. Dr. Hans Neubauer (Forschungslabore der Frauenklinik des Universitätsklinikums Düsseldorf) sowie Dr. Gert Blankenstein (Instrumentation Laboratory, A Werfen Company) referierten zu den Themen Sample Prep. 2.0: effizientere Nukleinsäure – Extraktion für eine sensitivere Diagnostik, Tumor Liquid Biopsy: Krebsdiagnose aus dem Blut und Zukünftige Trends der medizinischen

Diagnostik vor knapp 40 Teilnehmern im Life Science Center. Beim anschließenden Get-together wurde die angeregte Diskussion fortgesetzt.

### **Die Strategie als Logik des gemeinsamen Handelns – erfolgreiche Diskussionsveranstaltung mit Dr. Frauke Hangen in der IHK Düsseldorf**

Warum Helmuth von Moltke heute wieder hochaktuell ist wurde am 16. März 2016 in der IHK Düsseldorf heiß diskutiert. Helmuth von Moltkes Führungskonzeption „Führen mit Direktiven“ revolutionierte die damalige und auch spätere militärische Führung. In seinem Impulsvortrag stellte Prof. Dr. Hans Hinterhuber (Chairman, Hinterhuber & Partners, Innsbruck) die Konzeption des Moltke-Modells, die Disziplin und Eigeninitiative verbindet, vor und erläuterte anhand empirischer Studien die Überlegenheit dieser Theorie gegenüber dem heute gängigen Top-Down-Modell in Unternehmen. Im Anschluss diskutierten Dr. Frauke Hangen (Geschäftsführerin, BioRiver e.V., Düsseldorf), Dr. Levent Yüksel (Werksleiter, BASF Personal Care and Nutrition GmbH, Düsseldorf) sowie Jürgen Henke (Geschäftsführender Gesellschafter, prima events gmbh, Hamburg) vor und mit über 30 Teilnehmern die Voraussetzungen, Möglichkeiten und Grenzen dieser Konzeption für die strategische Führung der Unternehmen in der heutigen Zeit.

### **Wir begrüßen unser neues Mitglied**

- Mediomix GmbH, Köln: Gegründet: 2013, Tätigkeitsschwerpunkt: Digitale Wissenschaftskommunikation, Ansprechpartner: Dr. Dennis Fink, [www.mediomix.de](http://www.mediomix.de)

### **Exklusiv für unsere Mitglieder: BioRiver-XING – Katalysator für Projekte**

2015 hat BioRiver zum ersten Mal die Zahl 100 aktiver Mitgliedsorganisationen erreicht. Dazu gehören innovative, junge Start-ups genauso wie international erfolgreiche, etablierte Unternehmen, die herausragenden wissenschaftlichen Einrichtungen und unverzichtbare Stake-Holder der Branche. Mit der BioRiver-XING-Gruppe möchten wir die Vielzahl von Experten in unseren Mitgliedsunternehmen untereinander bekannt machen und zielgenau zusammenbringen. Nutzen Sie die Plattform auch für Ihre Nachrichten an die anderen BioRiver-Mitglieder. [Bitte treten Sie ein!](#)

### **Innovationspreis der BioRegionen – die Entscheidung ist gefallen**

Preisverdächtige Patente gesucht: Der Arbeitskreis der BioRegionen in Deutschland verleiht 2016 erneut den erfolgreichen „Innovationspreis der BioRegionen in Deutschland“. Am 15. März 2016 fiel die Entscheidung für die drei Sieger des diesjährigen Wettbewerbs in der finalen Jurysitzung, der u. a. Dr. Frauke Hangen, Geschäftsführerin des BioRiver e.V. angehört. Über 30 Erfinder und Inhaber wissenschaftlicher Patente mit herausragenden, innovativen Ideen im Bereich der modernen Biotechnologie hatten sich beworben. Am 26. April 2016 werden im Rahmen der Deutschen Biotechnologietage in Leipzig die Preisträger mit einer feierlichen Preisverleihung gewürdigt.

## Meet us...

### **BioRiver-Gemeinschaftsstand auf den Deutschen Biotechnologietagen 2016**

Die 6. Deutschen Biotechnologietage 2016 finden am 26. und 27. April 2016 in Leipzig statt. Nach dem sehr positiven Echo auf die Veranstaltung und den BioRiver-Gemeinschaftsstand im letzten Jahr in Köln möchten wir auch 2016 die Konferenz nutzen, um die besonderen Stärken des Rheinlandes im Thema Biotechnologie sichtbar zu machen. Als Mitaussteller haben sich Cube Biotech, QuoMedic, das RTZ Köln und Sequip S+E angemeldet. Als Besonderheit und mit Blick auf die BioEurope 2016 in Köln werden wir darüber hinaus das Landescluster BIO.NRW mit auf unserem Stand haben. Über 700 Teilnehmerinnen und Teilnehmer werden in sechs Wochen nach Leipzig kommen, um über aktuelle Themen der Biotechnologie zu diskutieren. Bundesgesundheitsminister Hermann Gröhe wird die Konferenz als Sprecher im Plenum eröffnen. Das gesamte Programm der Deutschen Biotechnologietage finden Sie [hier](#).



### **Save the Date – 2. Mai 2016: BIO.NRW.academy From Mice to Men: Road to Human Relevant Alternative Methods**

In Kooperation mit Henkel sowie dem CERST-Forschungsprojekt der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf, federführend Prof. Dr. Ellen Fritsche, ist die Planung der BIO.NRW.academy am 2. Mai 2016 bei Henkel in Düsseldorf fast abgeschlossen. Wir freuen uns auf ein international hochkarätiges Programm. BioRiver zeichnet sich für die Veranstaltung organisatorisch und konzeptionell federführend. Ziel der Veranstaltung ist die Bildung eines NRW-weiten Netzwerkes zu Alternativmethoden. Die Ausschreibung zur begleitenden Posterausstellung folgt in Kürze. Die Posterpreise werden durch den Creative Campus Monheim gestiftet. Weitere Informationen folgen in Kürze. Anmeldung über BIO.NRW: [Dr. Nils Schrader](#).

### **Safe the Date – 25. Oktober 2016: BioRiver Boost! 2016 – Wettbewerb um beste Geschäftskontakte – Präsentation der Gewinner**

Wir machen Unternehmen sichtbar – Der BioRiver Boost! geht in die dritte Runde. Am 25. Oktober werden wir die Gewinner unseres Wettbewerbs präsentieren. Bitte merken Sie sich diesen Termin auch als Zuhörer gerne vor. Der Aufruf zur Bewerbung an junge Unternehmen, Start-ups und Projekte mit konkreter Gründungsabsicht folgt am 6. Mai 2016. Alle weiteren Informationen folgen in den nächsten Wochen. [Hier](#) finden Sie die Pressemeldung des BioRiver Boost! 2015.

## **Save the Date – 23. November 2016: Ordentliche Mitgliederversammlung 2016 mit Vorstandswahl**

Im Namen des Vorstands möchten wir unsere Mitglieder herzlich einladen und bitten, sich den Termin für unsere diesjährige ordentliche Mitgliederversammlung des BioRiver – Life Science im Rheinland e.V. mit Vorstandswahl am 23.11.2016 ab 16 Uhr vorzumerken. Im Anschluss an die Versammlung ist ein Get-together für alle Mitglieder geplant. Alle weiteren Details zur Veranstaltung gehen Ihnen im weiteren Verlauf des Jahres persönlich zu.

---

## **Von Mitgliedern für Mitglieder**

### **Weiterbildung und Gratifikation: Die Trainings der QIAGEN Akademie für BioRiver Mitglieder**

Auch 2016 können unsere Mitglieder an den Trainings der QIAGEN-Akademie teilnehmen. Informationen zu den Trainings, zu Kosten und zum organisatorischen Ablauf erhalten Sie gerne in der BioRiver-Geschäftsstelle. Die Trainings finden noch bis Ende Juli statt (keine Platzgarantie). Merken Sie sich rechtzeitig vor!

---

## **Service & Branchennews**

### **Innovations- und Wachstumsfinanzierung geht voran**

Das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie und die Förderbank KfW erschaffen einen neuen Investitionsfonds von 225 Mio. € für Start-ups in der frühen Phase. Darüber hinaus können expandierende Unternehmen über Fondsinvestoren leichter Wagniskapital erreichen. Hierfür werden 500 Mio. € aus dem EIF sowie dem ERP-Sondervermögen des Bundes bereitgestellt. Der neue Fonds "coparion" soll sich direkt an innovativen Start-ups beteiligen können, zusammen mit einem privaten Investor in wenigstens gleicher Höhe. Für Biotechnologiebelange auf Bundesebene nutzt BioRiver den Hebel der landes- und bundesweiten Organisationen. Der positive Beitrag von BIO.NRW freut uns, als Mitglied der Bietergemeinschaft des Landesclusters, daher besonders. Lesen Sie [hier](#) die offizielle Pressemitteilung des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie. Lesen Sie [hier](#) die Pressemitteilung von BIO.NRW.

### **Die erste Düsseldorfer Start-up-Woche vom 11. bis 17. April 2016**

In Düsseldorf haben 135 Start-ups in den letzten zehn Jahren rund 2.100 Jobs geschaffen und schon beachtliche Erfolgsgeschichten geschrieben. Die erste Düsseldorfer Start-up-Woche

2016 soll diese Erfolge sichtbar machen und alle für die Chancen sensibilisieren, die sich durch eine „Start-up-Kultur“ bieten. Die Start-up-Woche 2016 ist eines der ersten neuen Start-up-Formate, mit denen die Start-up-Initiative der Wirtschaftsförderung den Start-up-Spirit, die Begeisterung für die neue Start-up-Kultur, weiter in unsere Stadt hineinbringen möchte. Besonders interessant für unsere Mitglieder sind folgende Veranstaltungen: „Vitamin E: Experiences & Exchange“ am 12. April 2016, „Innovation durch Corporate Venture-Capital“ am 13. April 2016 sowie „After Week Party/ Finale des Start-up Sprint“ am 17. April 2016. Darüber hinaus gibt es zahlreiche Vorträge und Workshops zu Investorentemen, die zu empfehlen sind. Das vollständige Programm zur Gründerwoche sowie ausführliche Informationen zu den empfohlenen Veranstaltungen finden Sie [hier](#).

### **Leitmarkt Wettbewerb „LifeSciences.NRW“**

#### **3. Marktplatz der Innovationen & 2. Einreichungsrunde im Leitmarkt Wettbewerb**

Mit dem Leitmarkt Wettbewerb „LifeSciences.NRW“ will das Land die Innovationskraft des Leitmarktes Life Sciences stärken, um nachhaltig Wettbewerbsfähigkeit, Beschäftigung und Wohlstand zu sichern und die internationale Sichtbarkeit Nordrhein-Westfalens als führenden Standort für die Lebenswissenschaften zu erhöhen. Es sollen insbesondere Lösungsbeiträge zur großen gesellschaftlichen Herausforderung „Gesundheit und Wohlergehen im demographischen Wandel“ entwickelt und erprobt werden. Am 19. April 2016 findet in Münster der 3. Marktplatz der Innovationen statt. Und die 2. Einreichungsrunde im Leitmarkt Wettbewerb LifeSciences.NRW endet am 21. Juni 2016. Weitere Informationen zur Veranstaltung sowie zum Bewerbungsverfahren finden Sie [hier](#).

### **Wettbewerb „NRW-Wirtschaft im Wandel“ – Zukunftsstarke Unternehmen aus Nordrhein-Westfalen für die Industrie von morgen gesucht**

Ab sofort können sich innovative Unternehmen aus Nordrhein-Westfalen wieder im Wettbewerb „NRW-Wirtschaft im Wandel“ bewerben. Gesucht werden engagierte und kreative Impulsgeber, die den industriellen Transformationsprozess des Bundeslandes vorantreiben. Der Wettbewerb unter der Schirmherrschaft von Wirtschaftsminister Garrelt Duin geht in diesem Jahr in die zweite Runde. Bewerben Sie sich noch bis zum 10. April 2016. Alle Informationen zum Wettbewerb sowie die Möglichkeit zur Anmeldung finden Sie [hier](#).

### **Rheinischer Innovationspreis der Unternehmerschaft Düsseldorf und Umgebung e.V.**

Der Rheinische Innovationspreis zeichnet positive Beispiele des Engagements von Unternehmen und Organisationen aus. Bis zum 15. März 2016 wurden zum Beispiel technische Innovationen, innovative Projekte und Aktionen oder innovative Maßnahmen zur Gestaltung der Unternehmensentwicklung und Unternehmenskultur gesucht. Innovationen feiern! – Unter dem Motto wird der Innovationspreis in diesem Jahr öffentlichkeitswirksam im Rahmen des Düsseldorfer Arbeitgebertages am 31. Mai 2016 vor Unternehmern und



Vertretern des politischen Lebens verliehen. Weitere Informationen zum Düsseldorfer Arbeitgebtag sowie zum Rheinischen Innovationspreis finden Sie [hier](#).

### **Unternehmensgründungen von anerkannten Flüchtlingen: NRW.BANK öffnet Förderprogramm NRW/EU.Mikrodarlehen**

Die NRW.BANK, Mitglied des BioRiver e.V. weitet das Programm „NRW/EU.Mikrodarlehen“ auf anerkannte Flüchtlinge aus, solange ihre Gründungskonzepte den üblichen Förderkriterien entsprechen. „Flüchtlinge bringen oftmals ein umfangreiches Know-how aus ihren Heimatländern mit“, sagt Klaus Neuhaus, Vorstandsvorsitzender der NRW.BANK. „Eine Unternehmensgründung ist daher für Flüchtlinge mit einer guten Bleibeperspektive eine Möglichkeit, ihren Lebensunterhalt selber zu bestreiten und sich über eine selbständige Erwerbstätigkeit schneller zu integrieren.“ Mit dem „NRW/EU.Mikrodarlehen“ unterstützt die NRW.BANK im Auftrag des Wirtschaftsministeriums in Zusammenarbeit mit den STARTERCENTERN NRW Gründer sowie kleine Unternehmen. Seit 2008 wurden mit diesem Programm Projekte im Gesamtwert von 12,6 Millionen Euro gefördert. Weitere Informationen zum Thema Mikrodarlehen, Gründerberatung und Gründungskonzept finden Sie [hier](#).

### **BMWi & DNHK: Unternehmensreise Biowerkstoffe in den Niederlanden**

Unternehmen aus dem Bereich nachhaltige Materialien und Biowerkstoffe können sich bei einer Unternehmerreise von Mittwoch, den 29. Juni bis Freitag, den 1. Juli 2016, über Geschäftschancen in den Niederlanden informieren. Im Mittelpunkt der Reise, die von der Deutsch-Niederländischen Handelskammer (DNHK) im Auftrag des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie (BMWi) organisiert wird, stehen die internationalen Kooperationschancen in dieser relativ neuen Branche. Weitere Informationen zu der Unternehmerreise sowie die Möglichkeit zur Anmeldung finden Sie [hier](#).

### **Cevec Pharmaceuticals – Geschäftsführer Frank Ubags im Interview mit der transkript**

In der aktuellen Ausgabe der transkript spricht Frank Ubags über CAP-Zelllinien, Partnerschaften und die Schärfung der Strategie. Zahlreiche neue Partnerschaften konnte der Expressionsspezialist Cevec Pharmaceuticals für seine CAP-Zelllinien abschließen und hat damit sein Profil im letzten Jahr deutlich geschärft. Frank Ubags erklärt die Gründe und erläutert die ehrgeizigen Pläne unseres Mitgliedunternehmens in den kommenden Jahren. Das vollständige Interview lesen Sie [hier](#). (Quelle: Magazin |transkript; [www.transkript.de](http://www.transkript.de))

### **MLM Medical Labs – Interview mit Prof. Dr. Stephan Wnendt in der aktuellen Ausgabe der Laborwelt**

Die aktuelle Ausgabe der Laborwelt befasst sich schwerpunktmäßig mit dem Thema Laborautomatisierung. Laborwelt hat mit Prof. Dr. Stephan Wnendt, Geschäftsführer unseres Mitgliedsunternehmens MLM Medical Labs GmbH in Mönchengladbach über die die

Ansprüche an die Laborautomation aus Nutzersicht gesprochen. Das vollständige Interview lesen Sie [hier](#).

### **Smart Big Data: Dr. Bettina Hädrich sieht darin vielfältige Chancen und Herausforderungen in den Lebenswissenschaften**

Veranstaltung trifft Publikation: Dr. Bettina Hädrich von unserem Mitglied QIAGEN referierte auf der BIO.NRW.academy zum Thema „Sample to Insight“ – zeitgleich schreibt sie gemeinsam mit Dr. Martin Pöhlchen von BIO Deutschland in der aktuellen Ausgabe der Life Sciences Serie des Going Public Magazins über den Weg von „Big Data“ zu „Smart Data“. In dem Beitrag geht es um die fehlende Standardisierung, semantische Technologien sowie die Herausforderung an den Datenschutz in diesem Bereich. Lesen Sie hier den vollständigen Beitrag.

### **Business-Netzwerk für Managerinnen in den Life Sciences trifft sich am 22. April 2016 in Eschweiler**

"Zulassung von Medizinprodukten, Diagnostika und die Rolle von CE-Zertifizierung" sind die Themen des 30. Meetings der Managerinnen am 22. April 2016 bei der Firma BYTEC Medizintechnik in Eschweiler in Kooperation mit MedLife e.V. (Aachen). Weitere Informationen zur Veranstaltung sowie zum Business-Netzwerk finden Sie [hier](#).

### **1. MedLife-BusinessTreff bei den MLM Medical Labs am 11. April 2016**

Das Life Sciences Netzwerk in Aachen lädt am 11. April 2016 zum 1. MedLife-Business Treff in Mönchengladbach ein. Die Teilnehmer haben die Möglichkeit, sich aktiv an der Gestaltung des MedLife-BusinessTreffs zu beteiligen, indem sie ihr Unternehmen oder Institut in einer 10-minütigen Präsentation vorstellen. Gastgeber des 1. MedLife-BusinessTreff ist unser Mitglied, die MLM Medical Labs GmbH, die vor den Vorträgen besichtigt werden kann. Ein anschließendes Get-together rundet den Abend ab. Der MedLife-BusinessTreff ist explizit auch offen für Unternehmen und Institute, die keine Mitglieder von MedLife e.V. sind. Die Teilnahme ist kostenfrei. Weitere Informationen sowie die Möglichkeit zur Anmeldung finden Sie [hier](#).

### **Förderwettbewerb: START-UP-Hochschul-Ausgründungen**

Gesucht werden innovative Gründungskonzepte aus den Hochschulen in NRW. Mit dem Förderprogramm „START-UP-Hochschulausgründungen“ soll es gründungswilligen Hochschulabsolventinnen und -absolventen, Hochschulwissenschaftlerinnen und -wissenschaftlern oder Gründungsteams ermöglicht werden, ihre innovativen Ideen mit hohem Anwendungspotenzial zur Marktreife weiterzuentwickeln. Gleichzeitig haben sie die Gelegenheit, ihren Business Plan weiterzuführen und zu verfeinern, um anschließend ein Unternehmen zu gründen. Begleitet werden sollen die Gründungsteams hierbei von individuellen Coaching-Maßnahmen. Alle Informationen zum Wettbewerb finden Sie [hier](#).



## **Bewerben Sie sich jetzt! – Eppendorf & Science Prize for Neurobiology 2016**

Eppendorf und das Fachjournal Science nehmen ab sofort Bewerbungen für den diesjährigen und mit 25.000 USD dotierten Prize for Neurobiology entgegen. Der Preis fördert junge Wissenschaftler, die herausragende Beiträge in der neurobiologischen Forschung mit Methoden der Molekular- und Zellbiologie geleistet haben. Forscher bis 35 Jahre können sich bis zum 15. Juni 2016 bewerben. Weitere Informationen zum Preis sowie ein Interview mit dem Vorjahressieger finden Sie [hier](#).

---

## **Termine 2016**

**12.4.2016 – 2. Biotech CEO/CFO-Meeting im BioRiver e.V.**

**26./27.04.2016 – Deutsche Biotechnologietage 2016**

**2.5.2016 – BIO.NRW.academy From Mice to Men: Road to Human Relevant Alternative Methods**

**30./31.05.2016 – BIOMEDICA Summit 2016**

**25. Oktober 2016 – BioRiver Boost! 2016 – Wettbewerb um beste Geschäftskontakte**

**23. November 2016 – Ordentliche Mitgliederversammlung 2016 mit Vorstandswahl**

Auf unserer [Homepage](#) finden Sie ausführliche Informationen zu unseren Veranstaltungen sowie weitere interessante Termine anderer Organisationen.

Kontakt:

BioRiver – Life Science im Rheinland e.V.

Merowingerplatz 1a | 40225 Düsseldorf

Geschäftsführerin Dr. Frauke Hangen

Telefon: +49 (0) 211 316 0610 | Fax: +49 (0) 211 339 8159

[bioriver@bioriver.de](mailto:bioriver@bioriver.de) | [www.bioriver.de](http://www.bioriver.de)