

BioRiver – Newsletter Februar / März 2023

Liebe Mitglieder, liebe BioRiver-Partner und -Interessierte,

Kreativität und systematische Forschung in den Life Sciences gibt es in Deutschland in großer Vielfalt, das ist durch die Bewerbungen für den **Innovationspreis der deutschen BioRegionen 2023** deutlich geworden. Eine wirklich tolle Auswahl, über die die Jury am Mittwoch entscheiden muss. Die besten drei Patente werden bei den Deutschen Biotechnologietagen 2023 in Wiesbaden ausgezeichnet.

Bitte beachten Sie die **Einladung des IT Arbeitskreises – damit Sie gut durch das Jahr 2023 kommen**. Unser Referent ist ausgewiesener Experte für Risikoprävention und spricht über das Risiko Nummer 1: Ransomware und wie Sie sich und Ihre Organisation vor Phishingmails schützen.

Ich wünsche Ihnen viel Vergnügen bei der Lektüre des Newsletters.

Mit freundlichen Grüßen

Dr. Frauke Hangen, Geschäftsführerin

Termine im BioRiver e.V.

27. 02. 2023	für Kurzenschlossene virtuell ZukunftBIO.NRW – 2. Wettbewerbsrunde – Info
02. 03. 2023	Pharmaceutical Innovation and Access Challenges @ Healthcare Innovation
02. 03. 2023	in Aachen vor Ort: Info ZukunftBIO.NRW – 2. Wettbewerbsrunde - Info
14. 03. 2023	Risikoprävention gegen Cyberangriffe - BioRiver IT Arbeitskreis
20. 03. 2023	1. Sitzung des BioRiver-Gesamtvorstands
28./29. 03. 2023	Deutsche Biotechnologietage 2023, Wiesbaden

Zu den Terminen:

14. 03. Risikoprävention gegen Cyberangriffe, online, Beginn 16 Uhr.

Der IT-Arbeitskreis lädt IT-Verantwortliche und Führungskräfte ein.

Schäden durch Cyber-Angriffe können schnell Kosten in sechsstelliger Höhe verursachen und für mittelständische Unternehmen existenzbedrohend sein. Der Vortrag wird einen Überblick über die aktuelle Bedrohungs- und Risikolage geben. Der Fokus liegt auf Praxisbeispielen und praktischen Handlungsempfehlungen. Der Referent Dr. Florian Wrobel ist Geschäftsführer der COGITANDA Risk Prevention GmbH und Chief Information Security Officer COGITANDA Group. Bitte leiten Sie die Information weiter. Teilnahmebedingungen: Mitglieder des BioRiver nehmen unentgeltlich teil. Gebühr für Externe. Alle Informationen: www.bioriver.de

02. 03. Pharmaceutical Innovation and Access Challenges

Der DACH Healthcare Innovation Summit 2023 bringt am 2.3. in München VertreterInnen biotechnologischer und pharmazeutisch-therapeutischer Innovationen der DACH-Region mit Verantwortlichen für die Transformation des Gesundheitswesens zusammen. Das Panel „Pharmaceutical Innovation and Access Challenges“ stellt die Frage, welche Hürden für pharmazeutische Innovationen im Weg sind und welche Änderungen es braucht. Teilnehmer: Dr. Cichutek, Paul-Ehrlich-Institut, Dr. Huss, BioM, Dr. Schmidt, AMEK, Dr. Sudhop, BfArM. Moderation Dr. Frauke Hangen. Bitte melden Sie sich, wenn Sie Interesse an der Online-Teilnahme haben (für BioRiver-Mitglieder kostenfrei). [Weitere Informationen und Registrierung.](#)

28./29.3. Deutsche Biotechnologietage 2023

Am 28. und 29. März finden die Deutschen Biotechnologietage in Wiesbaden statt. Das zweitägige Programm beleuchtet die vielfältigen Anwendungsfelder und das Potenzial der Biotechnologie, von der

Gesundheitsforschung bis hin zur Bioökonomie. Alle Unternehmerinnen und Unternehmer, Wissenschaftlern und Partnern aus Politik, Förderinstitutionen und Verwaltung sind herzlich eingeladen. Aus dem Mitgliederkreis: **Dr. Tamara Schikowski, IUF - Leibniz-Institut für umweltmedizinische Forschung** im Symposium "Der Einfluss des Klimawandels auf unsere Gesundheit", am Mittwoch, 29.03.2023 · 11:30 - 12:40 Uhr.

Die Präsentation der besten Einreichungen und Verleihung des Innovationspreises der Deutschen BioRegionen findet Dienstag, 28.03.2023 · 16:30 - 17:40 Uhr statt. BioRiver ist Teil der Jury. Bei den Biotechnologietagen ist BioRiver Partner des BIO.NRW-Stands und dort zu erreichen.

Alle Informationen: [Deutsche Biotechnologietage 2023 - Deutsche Biotechnologietage 2023](#)

Aus dem Verein

Wir begrüßen unsere neuen Mitglieder

AB clonal Germany GmbH, Düsseldorf. Antikörper – Entwicklung und Vertrieb

Athenata GmbH, Wuppertal. Biostatistik

Carpus & Partner AG, Aachen. Generalplanung Life Sciences

Ningaloo Biosystems GmbH, Köln. Biopharmazeutische Prozesslösungen

Unser Mitglied: Projektleiterseminare des gemeinnützigen Vereins KölnPUB e. V.

Für das Projektleiterseminar des gemeinnützigen Vereins KölnPUB e.V. gibt es ein neues Anmeldeformular. Sie finden es [hier](#) zum Download oder auf den Seiten von [KölnPUB e.V.](#)

Projektleiter und Beauftragte für die biologische Sicherheit sind nach dem Gentechnikgesetzes (GenTG) verpflichtet, die für ihre Aufgaben erforderliche Sachkunde zu besitzen. Diese ist nach § 28 (2) Satz 1 Nr. 3 der Gentechnik-Sicherheitsverordnung (GenTSV) unter anderem durch den Besuch einer behördlich anerkannten Fortbildungsveranstaltung zu erwerben. Die angebotenen Projektleiterkurse sind von der zuständigen Behörde in NRW, der Bezirksregierung Düsseldorf, Dez. 53 – Genehmigung Gentechnik-anerkannt. Die Anerkennung des Kurses ist bundesweit gültig.

Projekt: Medical Science City

An einen Termin des Geschäftsführenden Vorstands mit VertreterInnen des Ministeriums für Wirtschaft, Innovation, Klimaschutz und Energie in NRW im Januar haben sich weitere Gespräche mit verschiedenen Stakeholdern angeschlossen. Gerne steht die BioRiver-Geschäftsführerin für Rückfragen der Mitglieder zum Stand des Projektes zur Verfügung.

Life Science Net Meeting Trends in Single Cell Analysis

Am 8. 2. mit fast 80 Teilnehmern im hybriden Format. Diesmal gab Prof. Sabine Kasimir-Bauer aus Essen Einblicke in ihre "CTC-Arbeit" bei Eierstockkrebs und berichtet über die Herausforderungen bei dieser Krebsentität. Dr. Bernhard Polzer vom Fraunhofer-Institut in Regensburg berichtete über die dort entwickelten Plattformen, die Einzelzelltechnologien nutzen, um die genetische Entwicklung von systemischem Krebs zu verfolgen und Patientenmodelle zu generieren. Zu guter Letzt stellte Adam Corner einen integrierten Arbeitsablauf vor, der von Bio-Rad entwickelt wurde, um eine effiziente CTC-Anreicherung mit gezielter Auszählung zu erreichen.

BioBusinessDialog für Biotech-Geschäftsführer

Der BioBusinessDialog bietet einen vertraulichen Rahmen für Biotech-Geschäftsführer im BioRiver e.V. Am 3.2.: Resolve Biosciences, nächster Termin: April. [Informationen:](#)

Weitere Brancheninformationen, Fördermittel, Termine, Fristen

ZukunftBIO.NRW: Land unterstützt Innovationen aus der Biotechnologie auf dem Weg zur Marktreife

27.02.2023, ab 13:00 Uhr bis 15:30 Uhr, online

02.03.2023, ab 14 Uhr, DWI, Aachen, Anmeldung jeweils über BIO.NRW

Die Biotechnologie kann entscheidend zu mehr Klimaschutz, einer ressourcensparenden Kreislaufwirtschaft und der medizinischen Versorgung der Zukunft beitragen, indem sie biologische Prozesse technisch nutzbar macht. Die Landesregierung startet jetzt den zweiten Aufruf der Förderwettbewerbe [ZukunftBIO.NRW](#), um Innovationen aus der Biotechnologie in Nordrhein-Westfalen schneller zur Marktreife zu bringen. Kleine und mittlere Unternehmen sowie Start-ups können sich bis zum 3. Mai 2023 an den Förderwettbewerben zu biobasierter Industrie, Zukunftsmedizin und Infektiologie beteiligen. Für den zweiten Förderaufruf stehen rund zehn Millionen Euro bereit. Mit ZukunftBIO.NRW unterstützt das Land passgenau die letzten Entwicklungsschritte vor der Markteinführung von Produkten und bietet damit einen nahtlosen Förderanschluss an die EFRE-Innovationswettbewerbe, die früher in der Produktentwicklung ansetzen.

[Weitere Informationen](#)

15. 02. 2023 Meldung: Die Expertenkommission Forschung und Innovation, zu der auch Prof. Dr. Friederike Welter (IfM Bonn/Universität Siegen) gehört, hat heute ihr aktuelles Jahresgutachten an Bundeskanzler Olaf Scholz und Bundesforschungsministerin Bettina Stark-Watzinger übergeben.

Die Mitglieder der Expertenkommission monieren in ihrem Gutachten, dass die aktuellen innovations- und transformationsbezogenen Fachpolitiken und Strategien der unterschiedlichen Ressorts kaum miteinander verzahnt und abgestimmt seien. Um hier endlich Fortschritte zu erzielen, bedürfe es dringend eines neuen, agilen Politikstils und einer dazu passenden Governance-Struktur. Die Expertenkommission empfiehlt daher, als ein Zeichen der innovationspolitischen Zeitenwende einen ständigen Zukunftsausschuss im Bundeskanzleramt einzurichten. Aufgabe des Ausschusses wäre es, die Ziele zu innovations- sowie transformationsbezogenen Themen abzustimmen sowie einschlägige Strategien – etwa die Zukunftsstrategie Forschung und Innovation, die Digitalstrategie und die Start-up-Strategie – zu koordinieren und festzulegen. [...]

23. 02. 2023 Kommentar: Spielball der Ministerien – Rheinische Post am 23. 02. 2023. Kommentar durch Professorin Gabriele Pradel, RWTH Aachen, zur stockenden Besetzung der Zulassungsstelle für Biotechnologie mit Fachleuten.

FEBS-IUBMB-ENABLE-Konferenz vom 23. bis 25. November 2023 in Köln- Berufsvorstellung durch Biotech-Unternehmen und Sponsoren gesucht.

Die FEBS-IUBMB-ENABLE-Konferenzen zeichnen sich dadurch aus, dass sie von und für junge Forscher (PhD-Studenten und Postdocs) aus mehreren europäischen Institutionen organisiert wurden. Die jährlichen Zusammenkünfte umfassen verschiedene Teile, von denen der bedeutendste ein wissenschaftliches Symposium ist, das versucht, die neuesten Forschungsergebnisse und bahnbrechenden Entwicklungen in den molekularen Lebenswissenschaften zu erforschen. Ziel der Konferenz liegt zum einen in der Wissensvermittlung durch renommierte Forscher zu den vier Themen Insights into complex diseases, Computational modeling, Novel experimental model systems und Epigenetics and Exosome. Zum anderen soll die Konferenz den Austausch zwischen Nachwuchswissenschaftlern, etablierten Forschern und Biotech-

Unternehmen fördern. Während der Konferenz und besonders am Career Day können sich die Unternehmen sowohl einem internationalen, als auch regionalem Publikum (potentiellen Interessenten an ihren Unternehmen) präsentieren. Umgekehrt, können sich die Teilnehmer*innen einen Überblick über mögliche spätere Arbeitgeber verschaffen und erfahren, was es für Jobmöglichkeiten und welche Anforderungen es gibt. Für die Konferenz können sich die BioRiver-Mitglieder als Sponsoren bewerben oder sich in die Vorstellung der Berufsbilder einbringen. [Weitere Informationen](#)

Förderung von Unternehmensberatungen für KMU

Das Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK) hat die Förderrichtlinie „Förderung von Unternehmensberatungen für KMU“ mit Wirkung zum 01. Januar 2023 beschlossen. Die Anträge für einen Zuschuss zu den Beratungskosten können ab 01. Januar 2023 online beim Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA) gestellt werden.

Gefördert werden Beratungen zu allen wirtschaftlichen, finanziellen, personellen und organisatorischen Fragen der Unternehmensführung. Das Förderprogramm unterstützt über Beratungen gleichzeitig die ESF-rechtlichen bereichsübergreifenden Grundsätze zur Gleichstellung der Geschlechter, Chancengleichheit, Nichtdiskriminierung und zur ökologischen Nachhaltigkeit. Weitere Informationen [hier](#).

Innovationsaufruf GREENECONOMY.IN.NRW

Um die grüne Transformation voranzutreiben, haben das nordrhein-westfälische Umwelt- und Verkehrsministerium sowie das Wirtschafts- und Klimaschutzministerium den Förderaufruf „GreenEconomy.IN.NRW“ gestartet.

Insgesamt ist ein Fördervolumen von rund 100 Millionen Euro aus EU- und Landesmitteln für den Wettbewerb vorgemerkt. Über den Wettbewerb unterstützt das Land innovative Ideen und unternehmerische Lösungen in den Feldern Umweltwirtschaft, Circular Economy und Klimaanpassung. Die Förderung erfolgt im Rahmen des EFRE/JTF-Programms NRW 2021-2027.

Gefördert werden Forschungs-, Innovations- und Entwicklungsvorhaben im vorwettbewerblichen Bereich. Im Themenbereich Umweltwirtschaft werden Innovationen in den Blick genommen, die zur Entwicklung umweltfreundlicher, klimaschützender, ressourcenschonender Produkte, Verfahren und Dienstleistungen beitragen. Der Wettbewerb richtet sich vorrangig an kleine und mittlere Unternehmen, Hochschulen und Forschungseinrichtungen in Nordrhein-Westfalen. Großunternehmen, Kammern, Vereine und Stiftungen sind im Verbund mit KMU ebenfalls antragsberechtigt. Die erste Einreichungsrunde für Projektskizzen endet am 18. April 2023. Weitere Informationen [hier](#).

Kontakt zur Geschäftsstelle und **Abmelden** vom Mailverteiler durch E-Mail an [bioriver \(at\) bioriver.de](mailto:bioriver(at)bioriver.de).
BioRiver – Life Science im Rheinland e.V., Merowingerplatz 1, 40225 Düsseldorf. Verantwortlich für den Inhalt des Newsletters: Dr. Frauke Hangen, Geschäftsführerin

