

Ausgabe August 2017

VBU-Newsletter

www.v-b-u.org

VBU Vereinigung Deutscher
Biotechnologie-Unternehmen



VBU- und DECHEMA-Aktivitäten

27. Oktober 2017 | VBU

Save the Date: „Von der Idee in den Markt“ – Herbsttreffen des VBU-Business-Netzwerks für Managerinnen in den Life Sciences, 27. Oktober 2017, DECHEMA-Haus, Frankfurt am Main

Wie kommt eine Idee in den Markt? Und wie kommt man überhaupt auf geeignete Ideen? Beim diesjährigen Herbsttreffen der VBU-Managerinnen zeichnen wir den Weg von der Idee bis zum Produkt oder Service nach - von der Ideengenerierung und Marktforschung über die technische Entwicklung, regulatorische Aspekte und die Qualitätssicherung bis zur Entwicklung einer Applikation einschließlich der zugehörigen Services. Am Vortrag besteht bei Interesse wieder die Möglichkeit, an einem Stimmworkshop teilzunehmen.

Merken Sie sich den Termin jetzt schon vor, weitere Informationen folgen in Kürze.

Für den Austausch auch außerhalb der Netzwerktreffen finden Sie die VBU-Managerinnen zudem in einer eigenen Gruppe auf [XING](#).

[Mehr Informationen](#)

Inhalt

- VBU- und DECHEMA-Aktivitäten
- VBU- und DECHEMA-Veranstaltungen
- Wettbewerbe
- Publikationen
- Förderprogramme
- News von VBU-Unternehmen

Sommer 2017 | DECHEMA

Wissenschaft und Industrie im Dialog: DECHEMA bündelt Fokusthemen

Die Vielfalt an Gremien, Veranstaltungen, Projekten und Positionspapieren in der DECHEMA ist groß – und manchmal nicht so leicht zu überblicken. Nun werden die Aktivitäten in sieben Fokusthemen gebündelt: Bioökonomie ♦ Chemie ♦ Energie und Klima ♦ Medizintechnik ♦ Pharma ♦ Rohstoffe ♦ Wassermanagement

Insbesondere bei den Schwerpunkten Bioökonomie, Pharma und Medizintechnik finden sich viele Aktivitäten, die für VBU-Mitglieder interessant sein können – von der Nutzung nachwachsender Rohstoffe über neue Wirkstoffe bis zur Herstellung innovativer Biopharmazeutika und zur NanoBiomedizin.

Bei Fragen zu den einzelnen Bereichen stehen Ihnen die jeweiligen Themensprecher gern als Ansprechpartner zur Verfügung.

Mehr Informationen zu den Fokusthemen und die Kontaktdaten der Themensprecher finden Sie im Internet auf unseren [Themenseiten](#).



Neue Publikationen

Smarte Sensoren für die Biotechnologie

Juni 2017 | DECHEMA
Sensorintelligenz, Dezentralisierung, Multisensorsysteme und Miniaturisierung sind die Anforderungen, die Sensoren zukünftig erfüllen müssen. Im Positionspaper erklärt die DECHEMA-Fachgruppe „Messen und Regeln in der Biotechnologie“ genauer, welche Funktionen ein Sensor für die Prozesstechnik von morgen mitbringen muss.

[Mehr Informationen und Papier zum Download](#)

The German Biotechnology Sector 2017

Mai 2017 | BIOCUM
So gut ging es den deutschen Biotech-Unternehmen noch nie. Das belegen die neuesten Zahlen des BIOCUM-Branchenreports.

[Mehr Informationen und Report zum Download](#)

Deutscher Biotechnologie-Report 2017

Mai 2017 | E & Y
Der von Ernst & Young herausgegebenen Report zur deutschen Biotechnologie-Branche trägt den Titel "Spot on Innovation! Best Practice beleuchten: Von der Idee zum Markt"

[Report zum Download](#)

DIALOG GEO

August 2017 | MPI Golm
Informationsportal zum Genome Editing in der Landwirtschaft.

[Zum Portal](#)

22. September 2017 | DECHEMA

ACHEMA-Kongress und PRAXISforen: Stichtag am 22. September 2017

Die ACHEMA 2018 steht „vor der Tür“. Vom 11.-15. Juni wird das Messegelände in Frankfurt am Main wieder zum Weltforum für die Prozessindustrie.

Der ACHEMA-Kongress bietet Ihnen zwei Möglichkeiten, sich mit einem Vortrag zu präsentieren – mit anwendungsnaher Forschung im Kongressprogramm oder mit praxisnahen industriellen Beiträgen in den PRAXISforen.

Interessenten sind herzlich eingeladen, Beiträge zu den verschiedenen Themen einzureichen, Stichtag ist der **22. September 2017**.

[Mehr Informationen](#)

30. November 2017 | DECHEMA

ACHEMA-Gründerpreis: Stichtag für Businesspläne am 30. November 2017

Mit dem ACHEMA-Gründerpreis wollen DECHEMA, die Business Angels FrankfurtRheinMain und der High-Tech Gründerfonds dabei helfen, den Weg für Innovationen in Chemie, Verfahrenstechnik und Biotechnologie zu ebnet.



Unternehmungsfreudige Wissenschaftler, zukünftige Gründer und Inhaber von Start-Ups sind aufgerufen, sich zu bewerben. Noch bis zum **30. November 2017** können Businesspläne eingereicht werden.

Die Finalisten haben die einmalige Chance, sich im Rahmen der ACHEMA 2018 dem internationalen Fachpublikum zu präsentieren. Drei Gesamtsieger erhalten darüber hinaus je ein Preisgeld von 10.000 Euro.

[Mehr Informationen](#)

September / Oktober 2017 | BioLinX / DECHEMA

BioLinX-Projekt: Online Brokerage und Finance Academy & Brokerage Event

BioLinX ist ein unter Horizont 2020 gefördertes Projekt mit dem Ziel, die Kommerzialisierung innovativer Ideen aus früheren EU-Projekten im Bereich Bioökonomie zu unterstützen. Dazu werden regelmäßig Veranstaltungen organisiert. Die Registrierung ist kostenfrei. Hier die nächsten Termine:

2nd BioLinX Online Brokerage Event: 28.-29. September 2017

[Mehr Informationen und Anmeldung](#)

BioLinX Finance Academy & Brokerage Event, Göteborg: 17.-18. Okt. 2017

[Mehr Informationen und Anmeldung](#)

August 2017 | VBU / DECHEMA

Präsentationsmöglichkeiten für VBU-Mitglieder: Stand & Webinare

Exklusiv für VBU-Mitglieder: Am **5. und 6. März 2018** findet die [Frühjahrstagung der Biotechnologen](#) statt. VBU-Mitglieder haben die Möglichkeit, sich kostenfrei mit einem Roll-Up, an einem Tisch oder mit einem Faltstand zu präsentieren. Bei Interesse wenden Sie sich bitte an Sabine Schneider, schneider@dechema.de.

Auch unser [Webinarprogramm](#) können VBU-Mitglieder aktiv mitgestalten. Sie möchten Themen oder Technologien vorstellen, die auch für andere Mitglieder von Interesse sein können? Für nähere Auskünfte zu den Webinaren steht Ihnen Dr. Sebastian Hiessl, hiessl@dechema.de, gern zur Verfügung.

VBU- und DECHEMA-Veranstaltungen

10. Bundesalgenstammtisch: Optimierung von Produktionsverfahren mit Mikroalgen

11.-12. September 2017 | Radisson Blue Hotel / Ständehaus Merseburg

Das Potential von Algen zur nachhaltigen Produktion von Wertstoffen wie Feinchemikalien, Wirkstoffen, aber auch hochwertigen Futtermittelbestandteilen kann nur mit Hilfe effizienter Reaktortechnologien und moderner Prozesssteuerungen ausgeschöpft werden.

[Mehr Informationen](#)

Biobasierte Chemie im Fluss

24.-25. Oktober 2017 | Gründerzentrum und BioCubator Straubing-Sand

Der Fokus der Tagung liegt auf der Nutzung nachwachsender Rohstoffe in der chemischen Industrie. Neue biobasierte Produktportfolios vom Rohstoff über die Verarbeitung bis zum Produkt werden interdisziplinär vorgestellt.

[Mehr Informationen](#)

22. International Biohydrometallurgy Symposium

24.-27. Oktober 2017 | TU Bergakademie Freiberg

The biannual symposium is the global forum for experts from academia and industry active in the fields of biomining, bioleaching and bioremediation.

[Mehr Informationen](#)

30. Irseer Naturstofftage

21.-23. Februar 2018 | Kloster Irsee

Biologisch aktive Naturstoffe sind sowohl für die Grundlagenforschung als auch für die Forschung und Entwicklung der Pharma- und Agroindustrie von großer Bedeutung. Als Forum für aktuelle Entwicklungen und interdisziplinären Austausch sind die Irseer Naturstofftage seit drei Jahrzehnten ein fester Begriff.

[Mehr Informationen](#)

Frühjahrstagung der Biotechnologen

5.-6. März 2018 | DECHEMA-Haus Frankfurt

Die Frühjahrstagung der Biotechnologen ist der Treffpunkt für alle Mitglieder der DECHEMA-Fachgemeinschaft Biotechnologie und Interessierte. Das Vortragsprogramm verbindet den „Blick über den Tellerrand“ mit einer Übersicht über aktuelle Themen verschiedener Bereiche der Biotechnologie.

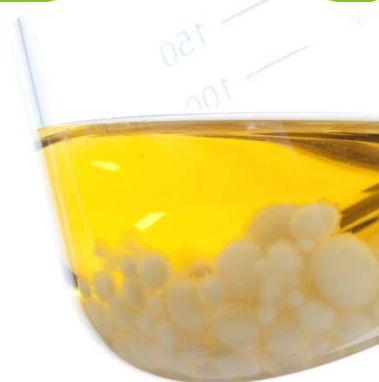
[Mehr Informationen](#)

3D Cell Culture 2018

5.-7. Juni 2018 | Konzerthaus Freiburg

How close to *in vivo* can we get? Get updated about 3D cell cultures as predictive, physiological relevant model systems! You are cordially invited to contribute to the programme. The **Call for Papers** is open, abstracts (lectures and posters) are welcome until **10 October 2017**.

[Mehr Informationen](#)



Wettbewerbe

Gründerpreis NRW 2017

Mit dem Preis richten sich Wirtschaftsministerium und NRW.BANK an erfolgreiche Jungunternehmer, die zwischen 2012 und 2015 in Nordrhein-Westfalen gegründet haben.

Frist: **15. Sept. 2017**

[Mehr Informationen](#)

Deutscher Zukunftspreis 2018

Jährlicher Preis des Bundespräsidenten für Technik und Innovation. Er zeichnet hervorragende technische, ingenieur- oder naturwissenschaftliche Innovationen aus sowie Software- und Algorithmen-basierte Entwicklungen aus dem IT-Bereich. Wesentliche Kriterien sind die innovative Leistung, die Patentfähigkeit und die bereits erzielte oder sich abzeichnende Umsetzung, die langfristig auch zur Schaffung von Arbeitsplätzen führen muss. Projekte müssen über eine vorschlagsberechtigte Institution eingereicht werden

Frist: **18. Januar 2018**

[Mehr Informationen](#)

Neue Publikationen

Guide to German Biotech Companies: Sonderkonditionen für VBU-Mitglieder

August 2017 | BIOCOM

Der 19. Jahrgang des englischsprachigen Standardwerks der deutschen F&E Biotech-Unternehmen – der „Guide to German Biotech Companies 2017“ wird am 6. November passend zur BioEurope erscheinen.

VBU-Mitglieder, die sich in dem Guide präsentieren möchten, erhalten Sonderkonditionen und sparen 20 % des Preises.

Für Anfragen und Reservierungen wenden Sie sich bitte an **Andreas Macht**, BIOCOM AG: Tel. 030 2649 2154 oder a.macht@biocom.de
Anmelde- und Vorlageschluss ist der **29. September 2017**.

[Mehr Informationen](#)

Biotechnologie 2017

Sept. 2017 | Going Public

Die Ausgabe 3/2017 der Plattform Life Sciences widmet sich ganz der Biotechnologie vom Status Quo der Branche über die herausragenden Unternehmen von morgen, aktuellen Themen vom Standort Deutschland und aus F&E, einem China-Special sowie der Analyse der Märkte.

Anzeigenschluss ist der **4. September 2017**.

[Mehr zu Formaten und Konditionen](#)

Förderprogramme

BMBF fördert Bioraffinerie-Entwicklung

Mit der Fördermaßnahme "Technologie-Initiative Bioraffinerien" verfolgt das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) das Ziel, Forschung, Entwicklung und Innovation (FuEul) für unterschiedliche Konversionsstufen einer Bioraffinerie-Wertschöpfungskette – Aufarbeitung des Rohstoffs, Verfahren und Prozesse der Primär- und Sekundärraffination, Herstellung von Zielmolekülen für weitere Anwenderindustrien – stärker zu fördern. Mit der Entwicklung geeigneter wissenschaftlicher und technologischer Grundlagen soll der Weg zur Etablierung von Bioraffinerien der Zukunft geebnet und beschleunigt werden.

Stichtag für Projektskizzen: **23. Oktober 2017**

[Mehr Informationen](#)

Biobased Industries PPP: Der Call 2017 ist noch offen

Ziel des European Joint Undertaking on Bio-based Industries (BBI) es, Investitionen anzustoßen und einen wettbewerbsfähigen Markt für biobasierte Produkte und Materialien mit dem Anspruch „Made in Europe“ zu schaffen. Dafür stellt die EU zwischen 2014 und 2024 insgesamt 975 Millionen Euro bereit, weitere 2,7 Milliarden Euro kommen aus dem Biobased Industries Consortium.

Die Themen des Calls können dem [Arbeitsplan 2017](#) entnommen werden.

Einreichungsfrist: **7. September 2017**

[Mehr Informationen](#)

KMU-Innovativ

Mit KMU-innovativ will das BMBF die Beantragung und Bewilligung von Fördermitteln für kleine und mittelständische Unternehmen vereinfachen.

[KMU-innovativ: Biotechnologie - BioChance](#)

[KMU-innovativ: Medizintechnik](#)

[KMU-innovativ: Mensch-Technik-Interaktion](#)

[KMU-innovativ: Ressourceneffizienz und Klimaschutz](#)

Projektskizzen können laufend eingereicht werden, nächster Bewertungsstichtag ist der **15. Oktober 2017**.

[Mehr Informationen](#)

IMI 2 – Innovative Medicines Initiative: Offene Calls

Eine paneuropäische Initiative zur Förderung der biomedizinischen Forschung

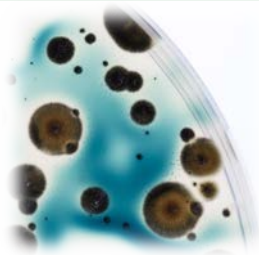
8. Call: Nächste Stichtage: **14. September 2017, 15. März 2018**

11. Call: Stichtag ist der **24. Oktober 2017**

12. Call: Stichtag für Stufe 1: **24. Oktober 2017**, für Stufe 2: **16. Mai 2018**

[Mehr Informationen bei der Nationalen Kontaktstelle Lebenswissenschaften](#)

Weitere Infos zu Förderprogrammen finden Sie auch auf der [Website der VBU](#)



Wir begrüßen als VBU-Mitglieder

[Cevec Pharmaceuticals GmbH](#)

[China Bioengineering Technology](#)

[Davos Diagnostics AG](#)

[io-consultants](#)

[Zur VBU-Mitgliederliste](#)

IHRE ANSPRECHPARTNER FÜR DIE VBU BEI DER DECHEMA

Telefon 069 7564-

- Dr. Andreas Scriba, Tel. -124, scriba@dechema.de
- Dr. Karin Tiemann, Tel. -349, tiemann@dechema.de
- Dr. Sebastian Hiessl, Tel. -301, hiessl@dechema.de
- Sabine Schneider, Tel. -341, schneider@dechema.de

IMPRESSUM

DECHEMA Gesellschaft für
Chemische Technik und
Biotechnologie e.V.
Theodor-Heuss-Allee 25
60486 Frankfurt am Main
Tel. +49 (0) 69 7564-0
Fax +49 (0) 69 7564-201
info@dechema.de
USt.-ID-Nr. DE 114234833
Vereinsregister Amtsgericht Frankfurt
am Main VR 5293

Vorsitzender: Prof. Dr. Rainer Diercks
Schatzmeister: Rainer Wobbe
Geschäftsführer: Prof. Dr. Kurt
Wagemann

V.i.S.d.P.: Dr. Kathrin Rübberdt
Verantwortliche Redakteurin:
Dr. Karin Tiemann

www.dechema.de

www.v-b-u.org

News von VBU-Unternehmen

16. August 2017 | c-LEcta

c-LEcta's Plug & Play enzymes outperform the competition in Pfizer study

Biocatalysis is an essential tool for the synthesis of complex organic compounds, especially due to their high stereo- and regioselectivity as well as mild reaction conditions. Furthermore, the steady progress in enzyme engineering and enzyme production helped to lower the cost contribution of enzymes tremendously, rendering their use even more attractive. To further leverage biocatalysis in industry, c-LEcta has developed Plug & Play Biocats™, a collection of already prequalified and engineered key enzymes for sophisticated organic syntheses. Additionally, processes for their production are already in place, hence, availability within short time lines even in industrial quantities is given.

[Mehr Informationen](#)

8. August 2017 | Merck

Merck und Baylor College of Medicine treiben Entwicklung und Herstellung von Impfstoffen gegen vernachlässigte Krankheiten voran

Merck hat bekannt gegeben, dass es eine strategische Allianz mit dem Baylor College of Medicine in Texas (USA) und dessen Partnerschaft zur Produktentwicklung (PDP) von Impfstoffen, dem Texas Children's Hospital Center for Vaccine Development, eingegangen ist. Gegenstand ist die Erforschung und Entwicklung von Impfstoffen für vernachlässigte und neu auftretende Infektionskrankheiten.

[Mehr Informationen](#)

26. Juli 2017 | CureVac

CureVac AG veröffentlicht Daten aus weltweit erster Studie mit prophylaktischem mRNA-Impfstoff

Die CureVac AG gibt die Veröffentlichung von Ergebnissen ihrer klinischen Phase-I-Studie mit einem Tollwut-Impfstoff im Peer-Review-Journal The Lancet bekannt. Bei der Studie handelt es sich um die weltweit erste Wirksamkeitsstudie mit einem prophylaktischen Impfstoff auf Basis des Botenmoleküls Messenger-RNA. Der RNActive®-Impfstoff CV7201 enthält ein mRNA-kodiertes Glycoprotein des Tollwutvirus. Er erhielt 2016 von der Weltgesundheitsorganisation (WHO) als erster Wirkstoff dieser neuen Klasse den Internationalen Freinamen (INN) Nadorameran.

[Mehr Informationen](#)

12. Juli 2017 | BRAIN

Globaler Getränkekonzern tritt DOLCE bei

BRAIN AG, AnalytiCon Discovery GmbH und Roquette geben bekannt, dass ein weltweit tätiger US-amerikanischer Getränkekonzern als neues Mitglied für die strategische DOLCE-Partnerschaft gewonnen wurde. Ziel des DOLCE-Programms ist die Reduktion des Zucker- und Kaloriengehalts in verschiedensten Lebensmittel- und Getränkekategorien.

[Mehr Informationen](#)

Leiten Sie unseren Newsletter auch an interessierte Kollegen weiter und besuchen Sie unsere Webseite: www.v-b-u.org