Ausgabe April 2011

VBU-Newsletter

www.v-b-u.org

VBU- und DECHEMA-Aktivitäten

April 2011 | DECHEMA

DECHEMA-Fachgemeinschaft Biotechnologie: Zuordnung zu den Fachgruppen

Im letzten Jahr haben ProcessNet und die DECHEMA-Fachgemeinschaft Biotechnologie ihre Strategie analysiert. Als ein Ergebnis dieses Prozesses wurde eine Neustrukturierung der Gremien beschlossen. Zukünftig gibt es sowohl in der Fachgemeinschaft Biotechnologie als auch bei ProcessNet themenbezogene Fachgruppen, die allen Mitgliedern offenstehen. Wir möchten Sie als Mitglied der DECHEMA-Fachgemeinschaft Biotechnologie einladen, sich entsprechend Ihren Interessen **bis zu drei Fachgruppen** zuzuordnen. Bitte füllen Sie hierzu dieses Formular aus.

Mehr dazu in der Geschäftsordnung

Inhalt

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

April 2011 | VBU

VBU-Gemeinschaftsstand beim ECAB/ECCE 2011 im ICC Berlin

Erstmalig finden vom **25.-29. September 2011** zwei große europäische Kongresse gemeinsam statt, der 1st European Congress of Applied Biotechnolgy und der 8th European Congress of Chemical Engineering: ECAB/ECCE 2011. Hier bietet die VBU zu günstigen Konditionen einen komfortablen Gemeinschaftsstand in zentraler Lage an. **Sparen Sie 33 %** als Aussteller auf dem Gemeinschaftsstand! Ihr Ansprechpartner ist Dr. Andreas Scriba.

Neue Mitglieder in der VBU

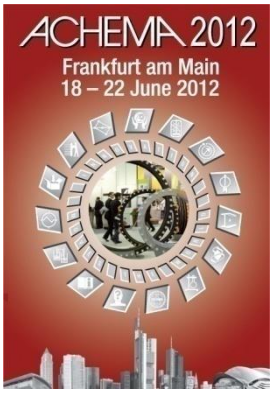
Iris Biotech GmbH
GLW Storing Systems GmbH
Life Science Consult

18. April 2011 | DECHEMA

Call for Papers: ACHEMA-Kongress zu Prozesstechnik und Biotechnologie

Die Beitragseinreichung für das **Kongressprogramm** der **ACHEMA 2012** ist ab sofort möglich. Die Themengebiete spiegeln das Ausstellungsportfolio der ACHEMA wider. Angesichts der aktuellen Herausforderungen gilt 2012 drei Gebieten besonderes Augenmerk: Der Bereich Biotechnologie bildet von neuen biobasierten Produkten über Prozesse und Ausrüstung für die Verarbeitung nachwachsender Rohstoffe bis hin zur Lebensmitteltechnologie die gesamte Wertschöpfungskette der Bioökonomie ab.

Mehr Informationen



Neue Publikationen

April 2011 | biotechnologie.de
Firmenumfrage 2011

Erfreuliches Ergebnis der von biotechnologie.de im Auftrag des BMBF durchgeführten Firmenumfrage 2011 ist eine sehr positive Entwicklung der deutschen Biotechnologie-Branche. Mehr dazu finden Sie **hier** .

April 2011 | Swiss Biotech
Swiss Biotech Report

Die schweizerische Biotech-Industrie war erfolgreich und meldet für 2010 einen Gesamt-umsatz von 9,2 Mrd. CHF und eine stabile Beschäftigtenzahl von rund 19.000. Den Bericht können Sie **hier** herunterladen.

April 2011 | EMA
EMA-Broschüren zu regulatorischen Fragen

Die European Medicines Agency (EMA) bietet diverse Broschüren zu regulatorischen Fragen. Beispiele: EU Clinical Trials Register, Orphan Medicinal Products, Advanced Therapy Medicinal Products. Die Broschüren finden Sie **hier**.

April 2011 | IHK Frankfurt
Gesundheitswirtschaft und demographischer Wandel

Hier werden am Beispiel des IHK-Bezirks Frankfurt Chancen und Risiken für die Branche beschrieben sowie ein Maßnahmenkatalog zur Stärkung der Gesundheits-wirtschaft vorgelegt. Die Broschüre finden Sie **hier**.

April 2011 | VDI
Biomasse – Rohstoff für die chemische Industrie

Die Studie untersucht biobasierte Herstellverfahren von 26 Plattformchemikalien. Die Studie finden Sie **hier**.

April 2011 | Europ. Kommission
Eurostars Programme Interim Evaluation Report

Ziel des Eurostars-Programms ist die Förderung europäischer SMEs, die R&D betreiben. Den Bericht finden Sie **hier**.

April 2011 | VBU

Managerinnen bündeln ihre Kompetenzen

Dr. Kerstin Thaele und Catrin Pauly haben langjährige Erfahrung in der pharmazeutischen Entwicklung und sind seit Jahren aktiv beim VBU-Business-Netzwerk für Managerinnen in den Life Sciences. Jetzt geben sie ihre offizielle Kooperation als Dr. Thaele Pharma bekannt. Sie übernehmen als Sachkundige Personen (Qualified Person) mit Herstellerlaubnis die Verantwortung für die Freigabe von Arzneimitteln zum Inverkehrbringen oder für die Bereitstellung klinischer Prüfpräparate. **Mehr zum Business-Netzwerk**

21.-22. Juni 2011 | Congress-Centrum Ost, Köln

Personalized Medicine Convention (PerMediCon)

Die PerMediCon will Akteure der personalisierten Medizin zusammenführen. Die VBU unterstützt die PerMediCon als Partner und hat mit den Veranstaltern einen attraktiven Preis für einen VBU-Gemeinschaftsstand ausgehandelt. Für 1.980 Euro erhalten Sie einen voll ausgestatteten 6 qm-Stand. **Sie sparen fast 1.000 Euro** im Vergleich zu einem gleich großen Einzelstand. Kontakt: **Dr. Andreas Scriba** .

VBU- und DECHEMA-Veranstaltungen

4. Bundesalgenstammtisch

03.-04. Mai 2011 | Hamburg

Die Möglichkeiten der Nutzung von Mikroalgen werden derzeit intensiv diskutiert. Vielfältige Forschungsaktivitäten treiben den Einsatz der Algen als biotechnologische Produktionsorganismen oder auch als photosynthetisch aktive erneuerbare Energiequellen voran.

Mehr Informationen

Trends in Metabolomics – Analytics and Applications

19.-20. Mai 2011 | Frankfurt am Main, DECHEMA

Metabolomics – Perspectives in Research, Biotechnology and Medicine
The meeting aims to cover trends ranging from technical developments in analytics, integration of metabolomics into systems biology to biomarker discovery in health nutrition and medical aspects.

Mehr Informationen

Vortrags- und Diskussionstagung: Bioverfahrenstechnik an Grenzflächen

30. Mai - 1. Juni 2011 | Potsdam

Die “klassische“ Bioverfahrenstechnik befasst sich vorrangig mit Prozessen in gut durchmischten, idealerweise homogenen Systemen. Heterogene Systeme, deren Substrukturen durch Grenzflächen voneinander abgetrennt sind, werden wesentlich schlechter verstanden und stellen eine große Herausforderung dar.

Mehr Informationen

VBU- und DECHEMA-Veranstaltungen

Biotransformations 2011 – Summer School

22. - 25. August 2011 | Bad Herrenalb

Das Ziel der Sommerschule ist es, hochengagierte Doktoranden und Postdocs in einem frühen Stadium ihrer Karriere an die interdisziplinären Herausforderungen der Biotransformationen heranzuführen. Es wird ein breiter Themenquerschnitt von neuesten Biokatalysatoren und Expressionssystemen, der gerichteten Evolution, Hochdurchsatz-Screening bis zu bioverfahrenstechnischen Ansätzen diskutiert.

Mehr Informationen

Workshop: The new ParadIgM - IgM from bench to clinic

15. - 16. November 2011 | Frankfurt am Main, DECHEMA

Workshop on advances and emerging trends in basic research, manufacturing, purification and clinical development, all towards the goal of helping this important class of antibodies to fulfill their potential.

Mehr Informationen

Förderprogramme

Einreichungsfrist: **02.05.2011**

BMBF: Richtlinien zur Förderung **"e:Bio - Innovationswettbewerb Systembiologie".** Mehr Informationen

Einreichungsfrist: **03.05.2011**

Transnationale Auschreibung zur Tiergesundheit „**Coordination of European Research on Emerging and Major Infectious Diseases of Livestock (EMIDA-ERA-Net)”**. Mehr Informationen

Einreichungsfrist: **09.05.2011**

BMBF: Richtlinien zur Förderung einer deutschen Beteiligung am "**International Human Epigenome Consortium**" durch Forschungsverbünde zur epigenomischen Kartierung und Funktionsanalyse. Mehr Informationen

Einreichungsfrist: **12.05.2011**

BMELV: Richtlinie über die Förderung von Innovationen für einen **effizienten und nachhaltigen Umgang mit der Ressource Wasser** im Rahmen des Programms zur Innovationsförderung. Mehr Informationen

Einreichungsfrist: **15.05.2011**

BMBF: Richtlinien zur Förderung der **Wissenschaftlich-Technologischen Zusammenarbeit (WTZ) mit Korea.** Mehr Informationen

Wettbewerbe

SIGNAL IDUNA-Umwelt- und Gesundheitspreis der Handwerkskammer Hamburg

Gute Ideen und praktikable Umsetzungen gesucht!
Frist: **02. Mai 2011**

Mehr Informationen

5. Hessischer Kooperationspreis

Es können sich Projektkonsortien aus mindestens zwei Partnern bewerben, die gemeinsam erfolgreich ein F&E-Projekt durchgeführt haben.
Frist: **31. Mai 2011**

Mehr Informationen

Langener Wissenschaftspreis

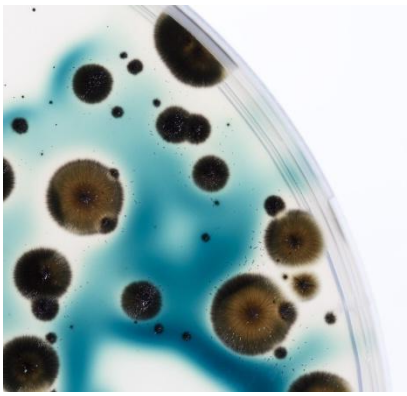
Mit 10.000 Euro dotierter Preis für hervorragende Arbeiten auf den Gebieten Infektiologie, Hämatologie, Allergologie, Gen- und Zelltherapie und Tissue Engineering sowie Arzneimittelsicherheit.
Frist: **04. Juni 2011**

Mehr Informationen

Autorenwettbewerb „Hauptsache Biologie“

Die Promega GmbH vergibt Preisgelder von 20.000 Euro. Autorenpaare aus Journalist und Wissenschaftler sind aufgerufen, zwischen 16.09.2010 und 15.09.2011 erschienene Artikel mit dem Thema "Biologie als moderne Lebenswissenschaft für den Menschen" einzureichen
Frist: **15. September 2011**

Mehr Informationen



Weitere Neuigkeiten

FP7 Health – Open Information Day & Partnering Event

09.-10. Juni 2011 | EC, Brüssel
The European Commission is organising an Open Information Day on FP7 Health research.
Mehr Informationen

Biologische Sicherheit von Gentech-Pflanzen

08. April 2011 | BMBF
Die Ergebnisse der 2008 gestarteten BMBF-Förderrunde liefern bisher keine wissenschaftlichen Belege für ökologische Schäden durch die untersuchten Gentech-Pflanzen.
Mehr Informationen

Gemeinsam gegen seltene Krankheiten

04. April 2011 | EC / NHI
Laut einem Artikel in “Nature” planen die EC und das US National Health Institute NHI ein gemeinsames "International Rare Disease Research Consortium" mit ambitionierten Zielen. Ein Call for Research Proposals der EC über 100 Mio Euro mit Schwerpunkt Klinische Studien sei für Juli 2011 geplant.
Mehr Informationen

21 Mio € für zellfreie Bioproduktion

März 2011 | Fraunhofer
Am BMBF-geförderten Projekt „Biomoleküle vom Band“ sind 8 Fraunhofer-Institute beteiligt.
Mehr Informationen

Neues Technikum für Weiße Biotechnologie

23. März 2011 | TU München
Funkelnagelneues Technikum am Forschungszentrum Weiße Biotechnologie auf dem Campus Garching mit Fermentern bis1000 L als Basis für erfolgreichen Techtransfer.
Mehr Informationen

Förderprogramme

Einreichungsfrist: **19.05.2011**

BMELV: Richtlinie über die Förderung innovativer Vorhaben zur **nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln** im Rahmen des Programms zur Innovationsförderung.

Mehr Informationen

Einreichungsfrist: **20.05.2011**

Europäische Kommission: Zur Gestaltung der zukünftigen Förderung von Forschung und Innovation auf europäischer Ebene wurde ein Grünbuch mit dem Titel **"Von Herausforderungen zu Chancen: Entwicklung einer gemeinsamen Strategie für die EU-Finanzierung von Forschung und Innovation"** von der Kommission veröffentlicht. Hierzu sind Beitragseinreichungen möglich.

Mehr Informationen

Einreichungsfrist: **31.05.2011**

BMBF: Richtlinien zur Förderung von Vorbereitungsmaßnahmen zur Erstellung eines Vollantrages, der Erarbeitung des Konsortialvertrages (Project Agreement) sowie der Zuwendungsvereinbarung (Grant Agreement) mit IMI-JU im Rahmen der 3. Ausschreibung 2010 der **Innovative Medicines Initiative Joint Undertaking (IMI-JU).**

Mehr Informationen

Einreichungsfrist: **31.05.2011**

BMBF: Richtlinien zur Förderung **internationalen Verbundvorhaben** im Bereich wissenschaftlicher Forschung von Einrichtungen aus Mitgliedsstaaten der Europäischen Union, assoziierten Ländern zum 7. Forschungsrahmenprogramm und der Russischen Föderation.

Mehr Informationen

Einreichungsfrist: **31.05.2011**

ERA.NET RUS: Richtlinien zur Förderung **internationalen Verbundvorhaben** in den Bereichen "Innovative Materialien und technologische Prozesse", "Umweltforschung und Klimawandel", "Erforschung ernster Gesundheitsprobleme des Menschen" und "Moderne sozio-ökonomische Studien". An der Ausschreibung können folgende Länder teilnehmen: Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Norwegen, Polen, Russland, Schweiz, Spanien, Türkei.

Mehr Informationen

Einreichungsfrist: **06.06.2011**

BMBF: Richtlinien zur Förderung des Wettbewerbs zur **"Umsetzung von Marketing-Maßnahmen im Technologiefeld Medizintechnik"** in den Zielländern USA, Kanada, Japan, Brasilien und Indien im Rahmen der Initiative "Werbung für den Innovationsstandort Deutschland".

Mehr Informationen

Weitere Neuigkeiten

Sanofi-Aventis übernimmt Genzyme

08. April 2011 | Sanofi-Aventis
Der Pharmakonzern Sanofi-Aventis gibt den Abschluss der Übernahme des Biotech-unternehmens Genzyme bekannt. Damit wird Genzyme ein vollständiges Tochterunternehmen des Konzerns.

Mehr Informationen

Förderprogramme

Projektdurchführung: **August 2010 bis Juli 2011**

Zusammen mit dem BMWi führt die Deutsch-Irische Industrie- und Handelskammer ein Projekt in der Life-Sciences-Industrie durch, welches darauf abzielt, **KMUs in den neuen Bundesländern** bei der **Erschließung des irischen Marktes** zu unterstützen. Mehr Informationen

News von VBU-Unternehmen

30. März 2011 | Merck

Merck investiert 13 Mio. Euro in Israel

Die Merck KGaA hat die Gründung des neuen "Merck Serono Israel Bioincubator Fonds" bekanntgegeben. Mit dieser strategischen Initiative sollen israelische Biotech-Start-Ups gefördert werden. In den nächsten sieben Jahren wird Merck-Serono 10 Mio. Euro in den Fonds investieren. Zudem wird Merck Chemicals ein Start-Up-Programm im Bereich Hightech- und Life-Science-Materialien initiieren, hier sollen in den kommenden drei Jahren 3 Mio. Euro investiert werden.

Mehr Informationen

04. April 2011 | Qiagen

Qiagen beabsichtigt Übernahme von Cellestis

Qiagen hat die beabsichtigte Übernahme der australischen Diagnostikafirma Cellestis für rund 355 Mio. US Dollar bekanntgegeben. Hierdurch würde Qiagen die Exklusivrechte an der neuartigen "prä-molekularen" QuantiFERON®-Technologie für hochempfindliche Diagnostik und Monitoring von Infektionen wie Tuberkulose und CMV erhalten. Mehr Informationen

7. April 2011 | Scil Proteins

Scil Proteins receives € 700K research grant from Investitionsbank Sachsen-Anhalt

Scil Proteins, a private biotech company specialized in the research, development and production of recombinant proteins, received an award of public funding to further establish methods for the combination of Affilin® therapeutics with biological effectors. Mehr Informationen

14. April 2011 | Lonza / Organobalance

Lonza und Organobalance unterzeichnen exklusive Lizenzvereinbarung zu neuartigem probiotischen *Lactobacillus* Anti-*H. pylori*

Lonza und Organobalance haben eine weltweite exklusive Lizenzvereinbarung unterzeichnet, der Lonza die Entwicklung, Produktion und Vermarktung eines probiotischen *Lactobacillus*-Stammes erlaubt. Der Stamm, der von Organoblance entwickelt wurde, wirkt gegen *Helicobacter pylori*. *H. pylori* trägt häufig zur Entstehung von Magengeschwüren und Gastritis bei. Mehr Informationen

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

IHRE ANSPRECHPARTNER FÜR DIE VBU BEI DER DECHEMA

Telefon 069 7564 –
- Dr. Andreas Scriba, Tel. – 124, *scriba@dechema.de*
- Dr. Petra Köhler, Tel. – 301, *koehler@dechema.de*
- *Dr. Karin Tiemann, Tel. -349, tiemann@dechema.de*
- Sabine Schneider, Tel. – 341, *schneider@dechema.de*

VBU-VORSTAND

- Prof. Jörg Vienken, Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Bad Homburg (Vorsitzender)
- Dagmar Schwertner, BioGenes GmbH, Berlin (stellv. Vorsitzende)
- Dr. Thomas Pultar, BIOMEVA GmbH, Heidelberg
- Prof. Arne Skerra, XL-protein GmbH, Freising
- Dr. Marc Struhalla, c-LEcta GmbH, Leipzig

IMPRESSUM

DECHEMA Gesellschaft für Chemische Technik und Biotechnologie e.V.
Theodor-Heuss-Allee 25
60486 Frankfurt am Main (Germany)
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: Dr. Hans Jürgen Wernicke
Schatzmeisterin: Almuth Poetz
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