

9. UND 10. APRIL 2014 | HAMBURG

Deutsche Biotechnologietage 2014

Das nationale Forum für
die deutsche Biotech-Branche

Congress Center Hamburg



Die Sponsoren

Platin-Sponsoren

C/M/S/ Hasche Sigle

eppendorf

evotec



Gold-Sponsoren

CLARIANT



SANOFI

Stadt Dortmund
Wirtschaftsförderung



stryker

Silber-Sponsoren

Life Science
aurigon



SMARTSTEP

T5 KarrierePortal



Medienpartner



|transkript

ab 7:30 Standaufbau, ab 9:00 Registrierung

10:00 – 12:15 PLENUM

Saal G

Eröffnung

- Moderation:** Jörn Genoux, Kieler Nachrichten
- Begrüßung** Dr. Hinrich Habeck, Life Science Nord
Dr. Peter Heinrich, BIO Deutschland e. V.
Dr. Dorothee Stapelfeldt, Zweite Bürgermeisterin der Freien und Hansestadt Hamburg
Ralph Müller-Beck, Staatssekretär im Ministerium für Wirtschaft, Arbeit, Verkehr und Technologie Schleswig-Holstein
- Ansprache** Lutz Stroppe, Staatssekretär im Bundesministerium für Gesundheit
- Keynotes** **Zwei Geschwindigkeiten in der Biotechnologiebranche**
Dr. Werner Lanthaler, Evotec AG
- Does Europe have a role to play in the Biobased Economy?**
Dr. Marcel Wubbolts, DSM
- Research into Biotechnology under Horizon 2020**
Dr. Jens Högel, Europäische Kommission

12:15 – 13:30 Mittagspause

Luncheon (12:45 – 13:15 Uhr, Saal D): EU-Fördermöglichkeiten im Bereich Lebenswissenschaften
mit Dr. Nicolas Villacorta, Nationale Kontaktstelle Lebenswissenschaften

13:30 – 15:00 SYMPOSIEN

Saal G	Saal D	Saal E	Saal F
Rahmenbedingungen	Bioökonomie	Gesundheitswirtschaft	Forschung (BMBF)
<p>Technologietransfer</p> <p>Technologietransfer <u>und</u> Wertschöpfung in Deutschland – ein Widerspruch?</p> <p>Moderation: Prof. Dr. Horst Domdey, Bio^M Biotech Cluster Development GmbH</p> <p>Podium: Dr. Thomas Hirse, CMS Hasche Sigle</p> <p>Sonja Jost, DexLeChem GmbH</p> <p>Dr. Matthias Köbel, Bundesministerium für Bildung und Forschung</p> <p>Dr. Holger Schwarz, Merck KGaA</p> <p>Dr. Christian Stein, Ascenion GmbH</p>	<p>Blaue Biotechnologie</p> <p>Mee(h)r als Potential?!</p> <p>Chair: Dr. Antje Labes, GEOMAR</p> <p>Biodiversität, Enzymengineering und Cluster Screening – Schneller Zugang zu industriellen Enzymen mit hoher Effizienz Dr. Rico Czaja, c-LEcta GmbH</p> <p>Morphogenetisch aktives Bio-Scaffold für das Tissue Engineering von Knochengewebe Prof. Dr. Werner Müller, NanotecMARIN GmbH</p> <p>Engagement in marine biotechnology to discover new materials with functional superiority, sustainably sourced Dr. Dietmar Lang, Unilever Ltd.</p> <p>ERA-NET Marine Biotechnologie Dr. Jens Schiffers, Projektträger Jülich</p>	<p>Immuntherapie</p> <p>Gehört ihr die Zukunft?</p> <p>Chair: Emmanuelle Vaniet, Freie Journalistin</p> <p>„Zeit des Erwachens“ – Multivalente Immunaktivierung im Tumormikromilieu Dr. Frank Schnieders, Provecs Medical GmbH</p> <p>Immuntherapien gegen Krebserkrankungen Dr. Matthias Schroff, Mologen AG</p> <p>Therapeutische Antikörper direkt vom Menschen – Utopie oder Realität? Dr. Mike Rothe, ImmunoQure AG</p> <p>Genomics and bioinformatics for individualized cancer vaccines and biomarkers Dr. John Castle, TRON Mainz</p> <p>Messenger RNA als Basis für neue (Immun-)therapien – der Beginn einer medizinischen Revolution? Dr. Karl-Josef Kallen, CureVac GmbH</p>	<p>Bioökonomie</p> <p>Rohstoffbasis für Ernährung und Industrie</p> <p>Chair: Dr. Dagmar Weier, Projektträger Jülich</p> <p>Nutzbarmachung genetischer Variabilität für die Resistenz bei Gerste Dr. Jens Weyen, Saaten Union Biotech GmbH</p> <p>Präzisionszüchtung neuer Qualitäts-Stärken in der Kartoffel Dr. Jost Muth, Fraunhofer IME</p> <p>Modifikation des Wurzelsuberin erhöht die Stresstoleranz in Pflanzen Dr. Rochus Franke, Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn</p> <p>Genomische Ressourcen in maritimer Kiefer (<i>Pinus pinaster</i>) Dr. Barbara Vornam, Georg-August-Universität Göttingen</p> <p><i>Euphorbia lathyris</i>, eine potentielle Nutzpflanze zur Gewinnung von Biokraftstoffen Dr. Hans-Peter Mock, IPK</p> <p>BreedVision: Neue Wege in der Präzisionsphänotypisierung Dr. Hans Peter Maurer, Universität Hohenheim</p> <p>Enzymatische Ligninbehandlung zur thermoplastischen Weiterverarbeitung Dr. Michael Schweizer, TECNARO GmbH</p> <p>Milchmetaboliten und deren Nutzen für die Vorhersage von Milchleistungsmerkmalen Nina Melzer, Leibniz-Institut für Nutztierbiologie</p>

15:00 – 16:00 Kaffeepause

Saal G	Saal D	Saal E	Saal F
Rahmenbedingungen	Bioökonomie	Gesundheitswirtschaft	Forschung (BMBF)
Finanzierung Gibt es genug Möglichkeiten? Moderation: Dr. Siegfried Bialojan, EY GmbH Podium: Prof. Dr. Dirk Honold, Technische Hochschule Nürnberg Dr. Claus Kremoser, Phenex Pharmaceuticals AG Dr. Peter Pack, EMBL Ventures GmbH Dr. Ilka Wicke, Boehringer Ingelheim GmbH & Co. KG	Biotechbasierte Gesellschaft Sind wir auf dem richtigen Weg? Moderation: Jörn Genoux, Kieler Nachrichten Impulsvortrag: Bio-based Industries Initiative – eine neue Partnerschaft zur Entwicklung der Bioökonomie in Europa Dr. Ulrich Kettling, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Podium: Prof. Dr. Dr. Garabed Antranikian, TU Hamburg-Harburg Katja Husen, Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf Prof. Dr. Karl-Heinz Maurer, AB Enzymes GmbH Felix Puller, Qmilch Deutschland GmbH	Wirkstoffentwicklung Forschen im Großverbund – was kann IMI leisten? Chair: Prof. Dr. Carsten Claussen, European ScreeningPort GmbH How IMI Supports SMEs in the New Pharmaceutical Ecosystem Hugh Laverty, IMI Joint Undertaking European Lead Factory: A Large-Scale Experiment in Collaborative Drug Discovery Dr. Hubert Haag, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Grundlagenforschung und Big Pharma: ND4BB ein Beispiel für eine Private-Public-Partnership Mathias Winterhalter, Jacobs Universität und Dr. Philip Gribbon, European ScreeningPort GmbH Neue Kooperationsmöglichkeiten unter IMI2 Dr. Matthias Gottwald, Bayer HealthCare AG	Biotechnologische Produktion Neue Produkte und Verfahren Chair: Dr. Vera Grimm, Projektträger Jülich Verbesserung der Flexibilität und Fitness von <i>Corynebacterium</i> für die industrielle Produktion Prof. Dr. Michael Bott, Forschungszentrum Jülich GmbH Adhäsive Peptide für funktionelle Polymere Dr. Roland Breves, Henkel AG Innovative Ansätze zur mikrobiellen Biofilmbekämpfung Prof. Dr. Wolfgang Streit, Universität Hamburg Antimikrobielle Wirkprinzipien von <i>Lactobacillus</i> und die industriellen Anwendungen Prof. Dr. Detlef Goelling, OrganoBalance GmbH Synthetische Multi-Enzymkomplexe zum wirtschaftlichen Abbau von Biomasse zu Zucker Dr. Wolfgang H. Schwarz, TU München Aufreinigung Tumor-zytotoxischer IgM Antikörper aus Blutplasma Dr. Frank Plöger, BIOPHARM GmbH Neue Technologieplattform für die selektive Herstellung industrieller Amine Dr. Philip Engel, Evonik Industries AG Essigsäurebakterien: Biochemie trifft Biotransformation Prof. Dr. Uwe Deppenmeier, Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn

17:30 – 18:00 Pause und Transfer zur Abendveranstaltung

ab 18:00	Abendveranstaltung Senatsempfang der Freien und Hansestadt Hamburg in den Fliegenden Bauten Grußwort: Elke Badde, Staatsrätin in der Hamburger Behörde für Gesundheit und Verbraucherschutz Verleihung des Innovationspreises der Deutschen Bioregionen Dr. André Domin, Technologiepark Heidelberg GmbH
----------	--

Donnerstag, 10. April 2014

ab 7:30	Saal D	Saal E	Saal F
	Frühstücksrunde: Bioökonomierat	Frühstücksrunde: Dänemark	Frühstücksrunde: Bioethik
	Bioökonomie für eine nachhaltige und gesunde Ernährung Moderation: Dr. Patrick Dieckhoff, Bioökonomierat mit: Prof. Dr. Hannelore Daniel, TU München Prof. Dr. Christine Lang, OrganoBalance GmbH Prof. Dr. Johannes Vogel, Museum für Naturkunde und Humboldt-Universität zu Berlin (angefragt)	Die dänische Biotech-Szene Vortrag und Moderation: Elias Zafirakos, Biopeople mit: Dr. Lars H. Pedersen, Bioneer Dr. Tanja Thybo, AccumOil Thomas Jensen, Medical Prognosis Institute Dr. Thomas Michael Thestrup, The Danish Innovation Centre	Gentests für Jedermann!? Moderation: Dr. Thomas Diefenthal, BioPark Regensburg GmbH Dr. Klaus-Michael Weltring, Gesellschaft für Bioanalytik Münster e. V. mit: Prof. Dr. Karl Lackner, Universität Mainz Dr. Richard Barabasch, Bürger Initiative Gesundheit e. V. Dr. Wolf-Michael Catenhusen, Deutscher Ethikrat

ab 9:00 Registrierung

9:30 – 11:00 PLENUM	Saal G
	Moderation: Jörn Genoux, Kieler Nachrichten Ansprache: Dr. Viola Bronsema, BIO Deutschland e. V. Podiumsdiskussion: Sechs Monate nach der Wahl – Quo vadis, Biotechnologie in Deutschland? Dr. Thorsten Eggert, evocatal GmbH Dr. Sven Halldorn, Abteilungsleiter Technologiepolitik im Bundesministerium für Wirtschaft und Energie Prof. Dr. Helga Rübsamen-Schaeff, AiCuris GmbH & Co. KG Dr. Georg Schütte, Staatssekretär im Bundesministerium für Bildung und Forschung Verleihung GO-Bio Dr. Georg Schütte, Staatssekretär im Bundesministerium für Bildung und Forschung

11:00 – 11:30 Kaffeepause

11:30 – 13:00 SYMPOSIEN	Saal G	Saal D	Saal E	Saal F
	Rahmenbedingungen	Bioökonomie	Gesundheitswirtschaft	Forschung (BMBF)
	Marktzugang An alles gedacht? Von der Idee zur Zulassung Chair: Dr. Timm Volmer, SmartStep Consulting GmbH Die frühe Nutzenbewertung von Arzneimitteln – Blaupause auch für Medizinprodukte? Wolfgang Kaesbach, ehemals GKV SV Erstattung von diagnostischen Tests in Zusammenhang mit „Biologicals“ und „personalisierter Medizin“ aus Kassensicht Stefan Ceresato, Barmer GEK Marktzugang und Erstattung von In-vitro-Diagnostika Dr. Martin Walger, Verband der Diagnostica-Industrie e. V. Stratifizierte Medizin erspart Patientinnen belastende Therapien – der Oncotype DX® Brustkrebstest und sein Weg zur Erstattungsfähigkeit Dr. Gerald Wiegand, Genomic Health Deutschland GmbH	Ernährung & Wohlergehen Welchen Fortschritt bringen wissenschaftliche Ansätze? Chair: Prof. Dr. Klaus Dieter Jany Funktionelle Lebensmittel und Darmgesundheit Dr. Arthur Ouwehand, Danisco Health & Nutrition Neue Technologien für den Sektor Lebensmittel, Ernährung, Gesundheit Prof. Dr. Hannelore Daniel, TU München NatLife – Im Spannungsfeld von Kalorien, Wirkstoffen und dem Verbraucher Dr. Martin Langer und Dr. Dirk Sombroek, BRAIN AG NatLife – von Konsumentenbedürfnissen über die biologische Wirkung zur Formulierung Dr. Hansjürgen Driller, Merck KGaA	Individualisierte Krebstherapie Wunsch und Wirklichkeit Chair: Prof. Dr. Hartmut Juhl, Indivumed GmbH Herausforderungen in der Forschung aus Sicht der klinischen Forschung Prof. Dr. Wolff Schmiegel, Medizinische Universitätsklinik Bochum Regulatorische Aspekte und forschersche Hürden bei der individualisierten Krebstherapie Prof. Dr. Julia Stingl, Bundesinstitut für Arzneimittel und Medizinprodukte Brücken zwischen Wunsch und Wirklichkeit: zu den Voraussetzungen einer erfolgreichen Etablierung der individualisierten Medizin im deutschen Gesundheitssystem Dr. Hardy Müller, WINEG Individuelle Therapie: Kostenexplosion oder -ersparnis? Prof. Dr. Bertram Häussler, IGES Institut GmbH	Plattformtechnologien Biobasierte Verfahren und Methoden von morgen Chair: Dr. Sabine Wiek, Projektträger Jülich Laser-PCR: Nanopartikel als schnellste Thermocycler der Welt Dr. Federico Bürgens, GNA Biosolutions GmbH Smarte Dosiertechniken für Mikrobioreaktoren Dr. Frank Kensy, m2p-labs GmbH Anwendungspotential von OMICS-Technologien in der mikrobiellen Biotechnologie Prof. Dr. Rolf Daniel, Universität Göttingen Hochdichte Peptidmicroarrays aus dem Laserdrucker – Herstellung und Anwendung Dr. Volker Stadler, PEPperPRINT GmbH switchSENSE: Neue Wege in der Analyse molekularer Wechselwirkungen Dr. Dirk Scholl, Dynamic Biosensors GmbH NIMEP – Plattform zum nicht-invasiven Testen von Wirkstoffen an pflanzlichen Zellen Dr. Lars Wegner, Karlsruher Institut für Technologie Integriertes Computersystem für die Durchführung von Experimenten zur Genfunktionsanalyse im Hochdurchsatz F. Oliver Gathmann, Cenix BioScience GmbH Neue Bacillus-Expressionssysteme Dr. Lutz Popper, STERN-Enzym GmbH & Co. KG

13:00 – 14:00 Mittagspause

Saal G	Saal D	Saal E	Saal F
Rahmenbedingungen	Bioökonomie	Gesundheitswirtschaft	Forschung (BMBF)
<p>Innovation durch Kooperation Klein und groß gesellt sich gern – aber wie?</p> <p>Chair: Dr. Torsten Mummenbrauer, GlaxoSmithKline Biologicals</p> <p>NEU² – ein „show case“ für Brückenbauer Dr. Timm-H. Jessen, Bionamics GmbH</p> <p>„Open Innovation“-Ansätze in der frühen Forschung Prof. Dr. Stefan Jaroch, Bayer AG</p> <p>Herausforderungen und Ratschläge für den Abschluss von großen Kooperationsvereinbarungen Dr. Elmar Maier, CureVac GmbH</p> <p>Auf solidem Fundament: Von Technologiepartnerschaften zur Medikamentenentwicklung Dr. Markus Enzelberger, MorphoSys AG</p> <p>Partnering mit Merck Serono Dr. Birgit Reitmaier, Merck KGaA</p>	<p>Nachhaltige Prozesse Nur eine Nische?</p> <p>Chair: Dr. Kerstin Elbing, VBIO e. V.</p> <p>Nachhaltige Kraftstoffe in der Luftfahrt Dr. Bernd Kisolowski, Airbus Operations GmbH</p> <p>Eine ungewöhnliche Allianz zur Entwicklung von neuen biotechnologischen Lösungen und nachhaltigen Prozessen. Dr. Christian Leggewie, evocatal GmbH</p> <p>Innovationsallianz ZeroCarbFP – Funktionale Biomasse aus kohlenstoffreichen Abfallströmen Dirk Bogaczyk, Emschergenossenschaft/Lippeverband</p> <p>Industrielle Biotechnologie: Nachhaltige Prozesse – Fallbeispiele eines KMU Dr. Ansgar Stratmann, W42 Industrial Biotechnology GmbH</p> <p>Aus der Nische in die bestehenden Infrastrukturen der petrochemischen Industrie durch synthetische Biologie Thomas Buhl, Global Bioenergies GmbH</p>	<p>Medtech meets Biotech Es „lebe“ die Medizintechnik!</p> <p>Chair: Prof. Dr. Hans-Peter Bruch, Berufsverband der Deutschen Chirurgen e. V.</p> <p>Tissue engineering/surface treatments: Neue Lösungen für alte Nöte Prof. Dr. Hans-Georg Neumann, DOT GmbH</p> <p>Stabilisierte nicht-immunogene messenger RNA (SNIM[®] RNA) für die Anwendung in der regenerativen Medizin Dr. Carsten Rudolph, Ethris GmbH</p> <p>Bio-aktive Beschichtung von Implantant-Oberflächen zur Verhinderung von Infektionen Dr. Michael Kleine, Planton GmbH</p> <p>Kardiovaskuläre Implantate – Trends in der Stenttechnologie Klaus-Peter Schmitz, Universität Rostock</p>	<p>Gesundheit Neue Diagnostika und Therapeutika</p> <p>Chair: Ulrike Roll, Projektträger Jülich</p> <p>„Menschlein-auf-dem-Chip“ – ein Paradigmenwechsel in der Arzneimittelentwicklung Dr. Uwe Marx, TU Berlin, TissUse GmbH</p> <p>Präklinische Entwicklung von Peptidyl-prolyl cis/trans Isomerase-Inhibitoren zur Therapie neurodegenerativer Erkrankungen Dr. Frank Striggow</p> <p>Entwicklung von Depotformulierungen mit kontrollierter Wirkstofffreisetzung Dr. Heiko Seemann, ALRISE Biosystems GmbH</p> <p>Neuartige Radiotracer für die Diagnostik des duktales Pankreas-karzinoms Dr. Christiane Smerling, 3B Pharmaceuticals GmbH</p> <p>Behandlung der pathologischen Kurzsichtigkeit – eine neue Therapie im Translationsprozess Dr. Mike Francke, Universität Leipzig</p> <p>Entwicklung neuartiger tetravalenter bispezifischer humaner Antikörperkonstrukte für die Behandlung von Non-Hodgkin Lymphoma Dr. Claudia Wall, Affimed Therapeutics AG</p> <p>Kollagenbasierte Implantate Dr. Thomas Graeve, Amedrix GmbH</p> <p>Entwicklung einer Technologie zur Wirkstoff-Findung für intrazelluläre Zielproteine Dr. Gitte Neubauer, Cellzome GmbH, a GSK company</p>
Saal G			
<p>Wrap-up der Symposien mit: Prof. Dr. Horst Domdey, Bio^M Biotech Cluster Development GmbH Sandra Wirsching, BIOCOM AG Dr. Hinrich Habeck, Life Science Nord</p>			
15:30 – 16:30			
16:30 – 17:00 Ausklang der Veranstaltung			

Kontakt:

Life Science Nord
Damir Pavkovic
Falkenried 88
20251 Hamburg
Tel.: +49 40 47196-421
Fax: +49 40 47196-444
E-Mail: damir.pavkovic@norgenta.de
Web: www.life-science-nord.net

BIO Deutschland e. V.
Anika Wenke
Am Weidendamm 1a
10117 Berlin
Tel.: +49 30 72625-135
Fax: +49 30 72625-138
E-Mail: wenke@biodeutschland.org
Web: www.biodeutschland.org

Veranstaltungsort:

CCH – Congress Center Hamburg
Am Dammtor/Marseiller Str.
20355 Hamburg
Tel.: +49 40 35690
Fax: +49 40 35692183
www.cch.de



www.biotechnologietage.de

Anfahrt



Veranstalter



BIO DEUTSCHLAND
Biotechnologie-Industrie-Organisation Deutschland e.V.



Gefördert von

