

Forum Biotechnologie 2010

Innovation und Bioökonomie

23. September 2010, 13:30 - 19:00 Uhr



Die BIOPRO Baden-Württemberg GmbH lädt zum diesjährigen Forum Biotechnologie - dem Treffpunkt für Unternehmer, Forscher und Netzwerker - ins Stuttgarter Institute of Management and Technology (SIMT) ein.

Die Veranstaltung steht unter dem Motto:
Innovationen für Umwelt und Gesundheit

Workshops und Vorträge informieren über Trends und Einflüsse der Biotechnologie auf die gesellschaftsrelevanten Bereiche Gesundheit und Umwelt. Pausen geben Gelegenheit zum Austausch und zum Knüpfen und Vertiefen von Kontakten.

Programm

13:30 - 14:00 Uhr	Registrierung
14:00 - 15:00 Uhr	Impuls-Vorträge im Plenum
15:00 - 15:30 Uhr	Pause / Ausstellung
15:30 - 16:45 Uhr	4 parallele Workshops
16:45 - 17:15 Uhr	Pause / Ausstellung
17:15 - 18:30 Uhr	3 parallele Workshops
ab 18:30 Uhr	Get-together mit Buffet

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenfrei.
Anmeldung unter www.bio-pro.de.

Mit Unterstützung von:



Plattform
Umwelttechnik e.V.



VDI-Gesellschaft
Technologies of Life Sciences



Netzwerkpartner:



Impuls-Vorträge

(14:00 - 15:00 Uhr)

Systembiologie, synthetische Biologie und Bioökonomie: Modewörter oder strategische Aufgabenstellung?

Dr. R. Kindervater, *BIOPRO Baden-Württemberg GmbH*

Der Strategieprozess des BMBF: Nächste Generation biotechnologischer Verfahren - Biotechnologie 2020+

Dr. B. Mannhardt, *BIOCOM Projektmanagement GmbH*

Parallele Workshops: Session 1

(15:30 - 16:45 Uhr)

1.1 Biobasierte Werkstoffe - vom Rohstoff zur High-Tech-Anwendung

R. Fischer, *fischerwerke GmbH & Co. KG*

Dr. L. Ziegler, *TECNARO GmbH*

Prof. Dr. T. Hirth, *Fraunhofer IGB*

Moderation: M. Götz,
BIOPRO Baden-Württemberg GmbH

1.2 Erfolgreiche Produktentwicklung in der Medizintechnik

Dipl.-Ing. M. Dobmeier, *MicroMountains Applications AG*

Dipl.-Ing. J. Häberle, *DMT produktentwicklung AG*

Dipl.-Ing. J. Hiller, *EOA GmbH*

Moderation: Dipl.-Ing. V. Schiek,
Kompetenznetzwerk Mechatronik BW e.V.

1.3 Moderne Biotechnologie im Umweltschutz

Dipl.-Ing. T. Pittmann / Prof. Dr.-Ing. U. Menzel,
*Universität Stuttgart - Institut für Siedlungswasserbau,
Wassergüte- und Abfallwirtschaft* und
Dr. B. Fitzke / Dipl.-Ing. H. Wienands, *Wehrle Umwelt GmbH*

J. Junker, *Junker Filter GmbH*

Dr. B. Nüßlein, *nadicom - Gesellschaft für angewandte Mikrobiologie mbH*

Dr. A. Gerhardt, *LimCo International* (angefragt)

Moderation: Dr. M. Follmann,
BIOPRO Baden-Württemberg GmbH

1.4 Personalisierte Medizin

Dr. B. Hüsing, *Fraunhofer ISI*

Dr. N. Oranth, *Roche Diagnostics GmbH*

N.N.

Moderation: Dr. J. Schüler,
BioRegion Rhein-Neckar-Dreieck e.V.

Parallele Workshops: Session 2

(17:15 - 18:30 Uhr)

2.1 Bioraffineriekonzepte zur nachhaltigen Nutzung von Biomasse

Dipl.-Landsch.-Ökol. D. Maga, *Fraunhofer UMSICHT*

Dipl.-Ing. C. Ceccarelli, *Karlsruher Institut für Technologie - bioliq®-Verfahren*

D. Tjiok / G. Szilagy / Dr. B. von Stackelberg,
SmartCarbon AG

Moderation: Dr. M. Follmann,
BIOPRO Baden-Württemberg GmbH

2.2 „Biotech goes Medtech“ - Potenziale für die Biomedizinische Technik

Prof. Dr. G. Urban, *Uni Freiburg*: Molekulare Sensorik

Dr. A. Stett, *NMI Reutlingen*: Neuroengineering

Dipl.-Ing. A. Szentivanyi, *Uni Hannover*: Bioengineering

Dr. K.-H. Hiller, *MRB Forschungszentrum Magnet-Resonanz-Bayern e.V.*: Molekulare Bildgebung

Moderation: Dr. C. Schlötelburg, *DGBMT (Deutsche Gesellschaft für Biomedizinische Technik im VDE e.V.)*

2.3 Automatisierungs-Trends in Biotech und Pharma

Dr.-Ing. J. Stalkamp, *Fraunhofer IPA*

K. Steidel, *M+W Process Automation GmbH*

Dipl.-Chem. P. Jaschke, *Festo AG & Co. KG*

Moderation: Dr. R. Kindervater,
BIOPRO Baden-Württemberg GmbH