

Meet & Match: Bioprozesse – Simulieren | Überwachen | Steuern

Am 12. September 2017 veranstaltet die BIOPRO Baden-Württemberg gemeinsam mit der Fraunhofer Projektgruppe für Automatisierung in der Medizin und Biotechnologie (PAMB) in Mannheim ein Meet & Match zum Thema Simulation, Überwachung und Steuerung von Bioprozessen.

Datum:
12.09.2017

Ort:
Mannheim

Kosten:
kostenfrei

Adresse:
Die Alte Brauerei
Käfertaler Str. 162
68167 Mannheim

Bitte beachten: Auf dem Hof der Alten Brauerei stehen keine Parkplätze zur Verfügung. Bitte weichen Sie auf den Parkplatz Klinikum P 2 (Am Friedhof) oder die Tiefgarage des Klinikums (Theodor-Kutzer-Ufer) aus

Anfahrt:
[↗ Anfahrtsskizze](#)

Art:
Meet & Match

Zielgruppe:
Unternehmensvertreter (Geschäftsführer, R&D, Business Development) aus Biotechnologie, Anlagenbau, Messtechnik/Sensorik sowie Wissenschaftler aus wirtschaftsnahen Forschungseinrichtungen

Veranstalter:
BIOPRO Baden-Württemberg,
Fraunhofer Projektgruppe für Automatisierung
in der Medizin und Biotechnologie in Mannheim

Kontakt:
Dr. Helen Schneck
E-Mail: [schneck\(at\)bio-pro.de](mailto:schneck(at)bio-pro.de)

Sprache:
Deutsch

Downloads:

Der Stellenwert biotechnologisch hergestellter Arzneimittel wächst stetig. Auch auf dem Weg zu einer biobasierten Wirtschaft (Bioökonomie) wird die Bedeutung von Bioprozessen zunehmen. In dieser Meet & Match Veranstaltung greifen wir verschiedene Aspekte entlang der Wertschöpfungskette von Bioprozessen sowie der Bioprozesstechnik auf.

Hierbei wird in neun Vorträgen ein thematischer Bogen von der Entwicklung/Optimierung von Produktionsorganismen, Prozessentwicklung und -design, Analytik/Sensorik zur Überwachung von Bioprozessen und Zellkulturen bis hin zu deren Steuerung gespannt. Ebenso wird das Potenzial von Simulationen bei Bioprozessen ein Thema sein. Freuen Sie sich auf folgendes Programm:

| | |
|------------------|---|
| 9:00 Uhr | Registrierung und Begrüßungskaffee |
| 9:30 Uhr | Begrüßung |
| 9:45 Uhr | Prof. Roland Wagner, Rentschler Biotechnologie GmbH |
| | "Der kontrollierte Hybridprozess – die nächste Stufe der Zellkulturproduktionsverfahren" |
| 10:15 Uhr | Dr. Henry Weichert, Sartorius Stedim Biotech GmbH |
| | "Quality by Design in der biopharmazeutischen Produktion" |
| 10:45 Uhr | Dr.-Ing. Jens Langejürgen, Fraunhofer IPA/PAMB |
| | "Überwachung biologischer Prozesse mit Hilfe der Gasanalyse" |
| 11:15 Uhr | Short Presentation Session |
| 12:00 Uhr | Mittagessen |
| 13:30 Uhr | Klaus Mauch, Insilico Biotechnology AG |
| | "Auf dem Weg zum digitalisierten Biomanufacturing: Wie prädiktive Lösungen die Transformation der Biotechnologie beschleunigen" |
| 13:50 Uhr | Sergey Biniaminov, HS-Analysis GmbH |
| | "Rolle von künstlicher Intelligenz und Softwareanwendung im Life Science Bereich" |
| 14:10 Uhr | Matthias Stier, Fraunhofer IGB |
| | "Echtzeit-Prozessmassenspektrometrie aus der Gas- und Flüssigphase – neue Möglichkeiten für die Bioprozesstechnik" |
| 14:30 Uhr | Kaffeepause |
| 15:10 Uhr | Matthias Wiltfang, BlueSens gas sensor GmbH |
| | "Gasanalyse zur Bioprozessoptimierung" |
| 15:30 Uhr | Prof. Matthias Rädle & Robert Schalk, Hochschule Mannheim |
| | "Angepasste Prozesslösungen zum optisch/spektroskopischen In- und Online-Monitoring von Fermentationsvorgängen" |
| 15:50 Uhr | Dr. Tobias Hahn, GoSilico GmbH |
| | "Potenzial von Modellierung und Simulation für Aufarbeitungsprozesse von Biopharmazeutika" |
| 16:10 Uhr | Get Together |

Ziel der ganztägigen Veranstaltung ist es, aktuelle Impulse zum Themenfeld Bioprozesse zu geben, die Teilnehmer untereinander zu vernetzen, Forschungs- und Entwicklungskooperationen und Geschäftsbeziehungen zu initiieren als auch den interdisziplinären Austausch zu fördern.

Die Veranstaltung richtet sich an Vertreter von Unternehmen und wirtschaftsnahen Forschungseinrichtungen im Bereich der biotechnologischen Produktion und Entwicklung, des Anlagenbaus sowie der Bioprozess-/Messtechnik.

"Short Presentation Session"

Vor der Mittagspause besteht auch für die Zuhörer die Möglichkeit, in der "Short Presentation Session" ihr Unternehmen/ihre Forschungsgruppe und aktuelle Projekte, für welche beispielsweise Kooperationspartner gesucht werden, in einer zwei- bis dreiminütigen Präsentation vorzustellen. So wird das anschließende Netzwerken zwischen den Teilnehmern vereinfacht und intensiviert. Die Plätze sind limitiert.

Bitte beachten Sie, dass Sie sich bei der Anmeldung zur Short Presentation Session in die Warteliste eintragen. Über die Möglichkeit zur Teilnahme informieren wir Sie rechtzeitig per E-Mail.

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist **kostenfrei**. Eine Anmeldung ist aus organisatorischen Gründen jedoch notwendig.

Quelle

BIOPRO Baden-Württemberg GmbH

Veranstalter:



Fraunhofer

IPA