

MEET & MATCH

BIOPROZESSE

SIMULIEREN | ÜBERWACHEN | STEUERN

12. September 2017 in der Alten Brauerei, Mannheim



Bildquelle: BIOPRO

PROGRAMM

- | | | | |
|-------|--|-------|---|
| 9:00 | REGISTRIERUNG UND BEGRÜSSUNGSKAFFEE | 13:30 | Klaus Mauch, Insilico Biotechnology AG
„Auf dem Weg zum digitalisierten Biomanufacturing: Wie prädiktive Lösungen die Transformation der Biotechnologie beschleunigen“ |
| 9:30 | BEGRÜSSUNG

BIOPRO Baden-Württemberg GmbH

Fraunhofer Projektgruppe für Automatisierung in Medizin und Biotechnologie (PAMB), Mannheim | 13:50 | Sergey Biniaminov, HS-Analysis GmbH
„Rolle von künstlicher Intelligenz und Softwareanwendung im Life Science Bereich“ |
| 9:45 | Keynote
Prof. Roland Wagner, Rentschler Biotechnologie GmbH
„Der kontrollierte Hybridprozess – die nächste Stufe der Zellkulturproduktionsverfahren“ | 14:10 | Matthias Stier, Fraunhofer IGB
„Echtzeit-Prozessmassenspektrometrie aus der Gas- und Flüssigphase – neue Möglichkeiten für die Bioprozesstechnik“ |
| 10:15 | Keynote
Dr. Henry Weichert, Sartorius Stedim Biotech GmbH
„Quality by Design in der biopharmazeutischen Produktion“ | 14:30 | KAFFEPAUSE |
| 10:45 | Keynote
Dr.-Ing. Jens Langejürgen, Fraunhofer IPA/PAMB
„Überwachung biologischer Prozesse mit Hilfe der Gasanalyse“ | 15:10 | Matthias Wiltfang, BlueSens gas sensor GmbH
„Gasanalyse zur Bioprozessoptimierung“ |
| 11:15 | SHORT PRESENTATIONS | 15:30 | Prof. Matthias Rädle & Robert Schalk, Hochschule Mannheim
„Angepasste Prozesslösungen zum optisch/spektroskopischen In- und Online-Monitoring von Fermentationsvorgängen“ |
| 12:00 | MITTAGESSEN | 15:50 | Dr. Tobias Hahn, GoSilico GmbH
„Potenzial von Modellierung und Simulation für Aufarbeitungsprozesse von Biopharmazeutika“ |
| | | 16:10 | GET TOGETHER |

Veranstalter:



www.bio-pro.de