Aktuelle Trends im Biomanufacturing – Wie neue Technologien und Künstliche Intelligenz die Life Science Industrie verändern

Datum:
11.03.2026 - 12.03.2026
09:30 - 15:00 Uhr

Ort:
Stuttgart

Kosten:
kostenpflichtig

Adresse:
Haus der Wirtschaft
Willi-Bleicher-Str. 19
70174 Stuttgart
Deutschland

Anfahrt:
Anfahrtsskizze

Art:
Kongress/Symposium

Veranstalter:
ISPE D/A/CH, BioPharma Cluster South Germany e.V., BioRegio STERN Management GmbH, BioLAGO e.V., bioRN Network e.V.

Sprache:
Deutsch

Links:
Zur Veranstaltung und zum Programm
Zur Anmeldung

Neue Technologien und Künstliche Intelligenz revolutionieren die Life Science Industrie. In den „Aktuellen Trends im Biomanufacturing“ zeigen Experten aus Industrie, Forschung und Regulatorik, wie innovative Plattformen, intelligente Automatisierung und datengetriebene Ansätze die Entwicklung und Produktion biopharmazeutischer Wirkstoffe verändern.

Was erwartet Sie?

Fachvorträge und Diskussionen zu drei Themen:

- Neue Technologieplattformen: RNA, Lipid-Nanopartikel (LNP), Enzyme, radioaktive Pharmaka und weitere neue Modalitäten.
- Anwendungsmöglichkeiten der Künstlichen Intelligenz: Simulation, Modellierung, Robotik, Automatisierung, Diagnostik und personalisierte Medizin.
- Implementierung und Regulierung in (Bio)Pharma & MedTech: Skalierung, Produktion, Prozesskontrolle und regulatorische Anforderungen.

Podiumsdiskussionen & Panels:
Fachübergreifender Austausch zu Innovationshemmnissen, zu Chancen neuer Technologien und zu regulatorischen Fragestellungen.

Roundtables:
Interaktives Format, das Leitfragen aus den vorangegangenen Diskussionen vertieft und gemeinsame Handlungsempfehlungen erarbeitet.

Networking:
Austausch mit Fachkollegen und Technologiepartnern.

Neue Technologien und Künstliche Intelligenz revolutionieren die Life Science Industrie. In den „Aktuellen Trends im Biomanufacturing" zeigen Experten aus Industrie, Forschung und Regulatorik, wie innovative Plattformen, intelligente Automatisierung und datengetriebene Ansätze die Entwicklung und Produktion biopharmazeutischer Wirkstoffe verändern.

Warum sollten Sie teilnehmen?

- Wissen aus erster Hand: Trendthemen und zukunftsorientierte Technologien werden kompakt vermittelt.
- Best Practices: Lernen Sie aus realen Anwendungsfällen und erarbeiten gemeinsam mit anderen Teilnehmenden strategische Impulse.
- Netzwerk stärken: Treffen Sie führende Köpfe der deutschen Biotech-Industrie, knüpfen Sie wertvolle Kontakte und tauschen Sie sich mit Fachkollegen
- Mitgestalten: Ihre Perspektive fließt in ein gemeinsames Whitepaper ein, das die erarbeiteten Impulse und Lösungsansätze zusammenführt.

An wen ist die Veranstaltung gerichtet?

- Fach- und Führungskräfte
- Technologiescouts, Prozessingenieure, Innovationsmanager
- Regulatory Affairs-Verantwortliche
- Alle, die an der Schnittstelle der Life Sciences und Digitalisierung aktiv sind.

Organisation und Partner

Die Bioregionen BioPharma Cluster South Germany, BioRegion STERN, BioLAGO und bioRN, sowie die deutschsprachige Sektion der International Society for Pharmaceutical Engineering (ISPE D/A/CH) bündeln ihre komplementären Kompetenzen, um neue Innovationsimpulse zu setzen und Lösungsansätze für bestehende Herausforderungen in der Gesundheitsindustrie zu erarbeiten.
Die Veranstaltung findet im Rahmen des EFRE-geförderten Projekts SynergyHub4Health statt, Die Veranstaltung ist Teil des Kooperationsprojekts SynergyHub4Health, das die interregionale Vernetzung stärkt und den Wissenstransfer zu zukunftsweisenden Themen fördert.
Die Initiative wird durch das Land Baden-Württemberg im Rahmen des Europäischen Fonds für regionale Entwicklung (EFRE) gefördert.

Diese Ankündigung ist eine Veranstaltung Dritter und wird nicht von der BIOPRO Baden-Württemberg GmbH selbst durchgeführt. Die BIOPRO stellt diese Ankündigung zu Verbreitungs- und Informationszwecken bereit und übernimmt trotz sorgfältiger Prüfung der wiedergegebenen Inhalte keine Haftung für die Richtigkeit oder nachträgliche Änderungen durch die Veranstalter. Wenden Sie sich bei Fragen bitte direkt an die Veranstalter.



Quelle

ISPE D/A/CH

Weitere Informationen

- ISPE D/A/CH
- BioPharma Cluster South Germany
- BioRegio STERN Management GmbH
- BioLAGO e.V. – Das Gesundheitsnetzwerk
- BioRN Network e.V.