Lunch & Learn: ATMPs Uncovered – Fundamentals, Promises, and Real-World Challenges

Datum:
25.11.2025
12:00 - 13:30 Uhr

Ort:
Online (Microsoft Teams)

Anmeldefrist:
24.11.2025

Kosten:
Kostenlos

Art:
Informationsveranstaltung

Zielgruppe:
WissenschaftlerInnen und ForscherInnen, MedizinerInnen, VertreterInnen der Biotech- und Pharmaindustrie, Studierende und junge Berufstätige, ExpertInnen für klinische Forschung, InnovationsmanagerInnen

Veranstalter:
BIOPRO Baden-Württemberg GmbH
BioRN Life Science Cluster
(PRECISEU-Projektpartner)

Kontakt:
BIOPRO Baden-Württemberg GmbH
Romy Wentenschuh
E-Mail: wentenschuh(at)bio-pro.de
Telefon: +49 (0) 711 218185 79

Sprache:
Englisch

Links:
Registrierung zum Lunch & Learn



Interessieren Sie sich für die neuesten Entwicklungen im Bereich der Advanced Therapy Medicinal Products (ATMP)? Dann laden wir Sie herzlich zu unserem Lunch & Learn ein!

Erleben Sie die Zukunft der Medizin bei unserem online-Event zu **"ATMPs Uncovered – Fundamentals, Promises, and Real-World Challenges"**.
ATMPs stehen für **innovative Arzneimittel**, die neue Wege in der **Behandlung schwerer und bislang unheilbarer Erkrankungen** eröffnen. Sie gliedern sich in drei zentrale Säulen:

- **Gentherapien**: Therapeutische Gene werden gezielt in Zellen eingebracht, um genetische Defekte zu korrigieren oder Krankheiten zu bekämpfen.
- **Zelltherapien**: Lebende Zellen werden als Arzneimittel eingesetzt, um geschädigtes Gewebe zu ersetzen oder das Immunsystem gezielt zu steuern.
- **Gewebetechnologien/Tissue Engineering**: Künstlich hergestellte oder modifizierte Gewebe werden zur Regeneration oder zum Ersatz von Körperstrukturen verwendet.

Ein besonderer Schwerpunkt unserer Veranstaltung liegt auf **virenbasierten Therapien**. Dabei werden Viren gezielt entweder als Vektoren für therapeutische Gene oder als onkolytische Agenzien gegen Tumorzellen eingesetzt. Diese Ansätze gelten als Schlüssel der personalisierten Medizin und ermöglichen individuell angepasste Behandlungen mit hoher Wirksamkeit und geringeren Nebenwirkungen. Ein Teil der virenbasierten Therapien wirkt onkolytisch, doch längst nicht alle gehören zur Gentherapie.

Ergänzt wird das Programm durch aktuelle Entwicklungen in den **Gewebetechnologien/Tissue Engineering**. Hier werden Zellen und Biomaterialien genutzt, um funktionelle Gewebe für die regenerative Medizin herzustellen und neue Behandlungsmöglichkeiten zu eröffnen.

Freuen Sie sich auf kompakte und praxisnahe Vorträge zu allen drei ATMP-Säulen. Unsere Expertinnen und Experten geben Einblicke in aktuelle Forschung, Herausforderungen in Entwicklung und Produktion sowie zukünftige Perspektiven dieser vielversprechenden Therapien.

Nutzen Sie die Gelegenheit, Ihr Wissen während der Mittagspause zu erweitern, Kontakte zu knüpfen und sich von innovativen Ansätzen inspirieren zu lassen.

*Diese Lunch & Learn-Session ist Teil der **PRECISEU Personalised Medicine (PM) School,** einer Veranstaltung zur Förderung von Wissen und Kompetenzen in der personalisierten Medizin. PRECISEU ist eine europäisches Projekt im Rahmen von Horizon Europe mit 25 Partnern aus 11 Ländern und der Ukraine. Ziel ist es, Innovationsökosysteme zu vernetzen, die Einführung personalisierter Medizin zu beschleunigen und fortschrittliche Therapien europaweit zu etablieren.*

Die Veranstaltung wird aufgezeichnet und anschießend als Learning-Tool auf der PRECISEU Webseite veröffentlicht.

Agenda des Lunch & Learn

12:00 - 12:10 Uhr:
Begrüßung und Einführung in die Veranstaltung

- Romy Wentenschuh - Projektmanagerin (Internationales, PRECISEU) | BIOPRO Baden-Württemberg GmbH

12:10 - 12:40 Uhr:
"ATMP Basics and Challenges in Implementation" und Q&A

- Dr. Friedemann Loos - Innovationsmanager | bioRN Life Science Cluster (Baden-Württemberg, Germany)
- Dr. Kristina Levan - Business Developer | Business Region Göteborg (BRG)

12:40 - 13:10 Uhr:
“Solving challenges in virus-based therapies development through collaboration” und Q&A

- Dr.-Ing. Friederike Eilts - Teamleiterin für Prozesstechnologien im Bereich virusbasierte Therapien | Abteilung Virusbasierte Technologien (VBT) beim Fraunhofer-Institut für Grenzflächen- und Bioverfahrenstechnik (IGB)
- Dr. Till Wenger - Leiter Entwicklung Kerntechnologien | Zentrum für Virus-Therapeutika bei Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG

13:10 - 13:35 Uhr:
"Advancing Tissue Engineering into Tissue Therapeutics that can cure serious disease" und Q&A

- Dr. Petter Björquist - CEO | Verigraft (Göteborg, Schweden)

13:35 - 13:45 Uhr:
Ende der Veranstaltung

Quelle

BIOPRO Baden-Württemberg GmbH

Mehr über das Projekt PRECISEU:

Im Rahmen der Summer School von PRECISEU:

Personalised Medicine School

Organisator:

Marketing-Partner:


bioRN
Life Science Cluster


BIOPHARMA
CLUSTER
SOUTH GERMANY