

Lunch & Learn: Advanced Therapies – Exploring ATMPs and Virus-Based Solutions

Datum:

25.11.2025

12:30 - 14:00 Uhr

Ort:

Online

Anmeldefrist:

24.11.2025

Kosten:

Kostenlos

Art:

Informationsveranstaltung

Zielgruppe:

Wissenschaftler und Forscher, Mediziner, Vertreter der Biotech- und Pharmaindustrie, Studenten und junge Berufstätige, Experten für klinische Forschung und Zulassungsfragen, Innovationsmanager

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](mailto:wentenschuh(at)bio-pro.de)

Telefon: +49 (0) 711 218185 79

Sprache:

Englisch

Links:

[Hier registrieren](#)

Interessieren Sie sich für die neuesten Entwicklungen in der Forschung zu virusbasierten Therapien und personalisierter Medizin? Dann melden Sie sich zu unserem Lunch & Learn an!

Erleben Sie die Zukunft der Medizin bei unserem Online-Event zu "Advanced Therapies – Exploring ATMPs and Virus-Based Solutions". **Virenbasierte Therapien** gelten heute als vielversprechende Ansätze zur Behandlung bislang unheilbarer Krankheiten wie Krebs und genetischer Erkrankungen. Die Forschung arbeitet daran, Viren gezielt so zu programmieren, dass sie bestimmte Zellen erkennen, infizieren und verändern können.

Diese Therapien sind ein wichtiger Bestandteil der **Advanced Therapy Medicinal Products (ATMPs)**, zu denen auch Gen- und Zelltherapien sowie gewebebasierte Produkte zählen. Viren dienen dabei als Vektoren zur Übertragung therapeutischer Gene oder als onkolytische Agenzien zur gezielten Zerstörung von Tumorzellen. So können modifizierte Viren Tumorzellen selektiv angreifen, Immunantworten auslösen und schwer zugängliche Tumore für die körpereigene Abwehr angreifbar machen.

Virenbasierte Therapien sind eng mit der personalisierten Medizin verbunden, da sie individuell an die genetischen und molekularen Eigenschaften eines Patienten oder seiner Erkrankung angepasst werden können. So entstehen maßgeschneiderte Behandlungen mit hoher Wirksamkeit und geringeren Nebenwirkungen.

Die Entwicklung dieser innovativen Therapeutika erfordert moderne biotechnologische Methoden, neue analytische Verfahren und eine enge Zusammenarbeit zwischen Forschung und klinischer Anwendung. Aktuelle Schwerpunkte liegen auf der Verbesserung von Virusplattformen, der Entwicklung neuer Analytik und der sicheren, skalierbaren Produktion.

Erfahren Sie mehr über die neuesten Entwicklungen, Herausforderungen und Chancen virenbasierter ATMPs und deren Bedeutung für die Zukunft des Gesundheitswesens. 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 Summer School**, einer jährlichen 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.*

Agenda des Lunch & Learn

12:30 - 12:35 Uhr: **Begrüßung** | BIOPRO

12:35 - 12:55 Uhr: "**Advanced Therapy Medicinal Products (ATMP) and involvement of the project PRECISEU (ATMP map)**" | David Morrow (EATRIS/Niederlande) & Friedemann Loos (bioRN/Deutschland)

12:55 - 13:15 Uhr: "**Cooperation in Virus based Therapies**" | Fraunhofer IGB & Boehringer Ingelheim

13:15 - 13:25 Uhr: " " | Experte des PRECISEU Konsortiums

13:25 - 13:45 Uhr: **Q&A**

Quelle

BIOPRO Baden-Württemberg GmbH

Im Rahmen der Summer School von PRECISEU:



PRECISEU

Organisator:



BIO PRO
Baden-Württemberg GmbH



bioRN
Life Science Cluster