

Biotechnologie als Schlüssel in der Gen- und Zelltherapie

Baesweiler BioTec-Unternehmen laden ein zum

21. Baesweiler BioTec-Meeting

Freitag, 24. November 2023 im Internationalen Technologie- und Service-Center (its)

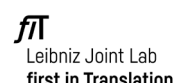


Biotechnologie als Schlüssel in der Gen- und Zelltherapie

In den letzten Jahren haben Forschung und Wissen zu innovativen (bio-)technologischen Anwendungen im Bereich der Gen- und Zelltherapien rasant an Fahrt aufgenommen. Dadurch konnte eine völlig neue Klasse von Arzneimitteln, die ATMPs (Advanced Therapy Medicinal Products), entwickelt werden. Als ATMPs werden Gen- und Zelltherapien, sowie biotechnologisch bearbeitete Gewebeprodukte bezeichnet. Sie werden entweder aus patienteneigenen Zellen gewonnen oder bestehen aus Nucleinsäuren, die dem Patienten zur Therapie zugeführt werden.

Im Jahr 2012 wurde in der EU die erste Gentherapie zugelassen. Mit Stand Ende Februar 2023 sind in der EU 18 ATMPs zugelassen. Davon sind 14 Gentherapeutika, zwei Zelltherapeutika und zwei biotechnologisch bearbeitete Gewebeprodukte. Als Spitzenstandort der Biotechnologie hat NRW im dynamischen Forschungsfeld der Gen- und Zelltherapie einiges zu bieten. Die Landesregierung fördert diese und weitere innovative Ansätze für die Medizin unter dem Dach von ZukunftBIO.NRW. Das 21. Baesweiler Biotec-Meeting nimmt in diesem Jahr Gen- und Zelltherapie in den Fokus und beleuchtet Chancen und Anwendungen aber auch Hürden aus Sicht von etablierten Unternehmen, Start-Ups und der Translationsforschung.

Unterstützt wird die Veranstaltung durch



Programm

Biotechnologie als Schlüssel in der Gen- und Zelltherapie

Moderation

Prof. Dr. Sven Stegemann, Geschäftsführer Leibniz JointLab „First in Translation“ (fIT), DWI Leibniz-Institut für Interaktive Materialien

09:00 Uhr

Anmeldung

09:30 bis 09:40 Uhr

Begrüßung

Pierre Froesch, Bürgermeister der Stadt Baesweiler

Fachvorträge

09:40 bis 10:10 Uhr

Was bedeutet Gen- und Zelltherapie im Jahr 2023

Dr. Michael Apel, Scientific Director, Miltenyi Biotec B.V. & Co. KG

10:10 bis 10:40 Uhr

Zell- und Genterapie - Chancen und Hürden

Dr. Michael Riedel, Director Business Development, Lonza Cell & Gene Technologies

10:40 bis 11:10 Uhr

Von der Theorie / Forschung in die Praxis

Dr. Verena Börger, Institut für Transfusionsmedizin, Universitätsklinikum Essen

11:10 bis 11:30 Uhr

Diskussionsrunde / Fragen

11:30 bis 12:00 Uhr

Kaffeepause / Ausstellung / Networking

Firmenpräsentationen

12:00 bis 13:30 Uhr

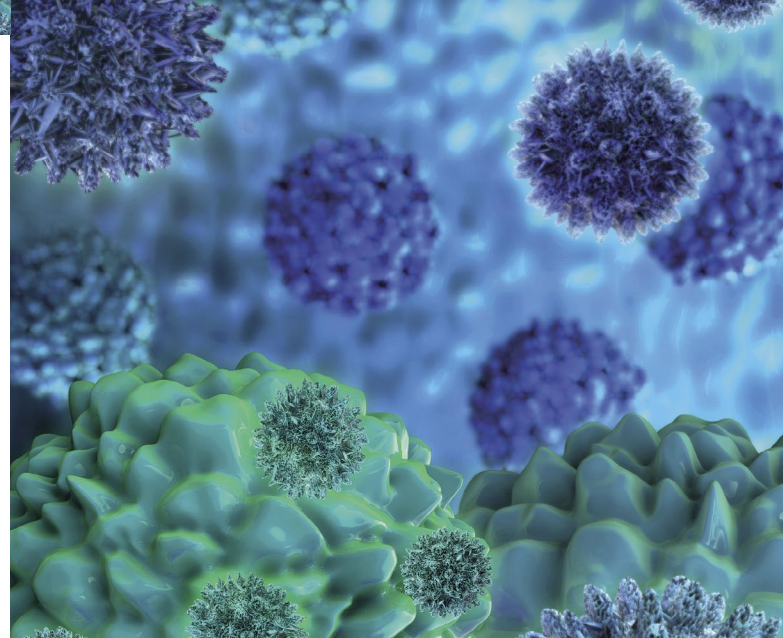
- PL BioScience GmbH, Dr. Hatim Hemeda
- Eppendorf SE, Dr. Philipp Nold
- BioThrust GmbH, Dr.-Ing. Patrick Bongartz
- Cellerna BioScience GmbH, Dr. Abdurrahman Türksoy
- Detechgene GmbH, Dr. Robin Bayer
- Revvity chemagen Technologie GmbH, Dr. Ulla Krüppel
- sbi Scientific Bioprocessing, Julius Muno

13:30 Uhr

Imbiss / Ausstellung / Networking

14:00 Uhr

Im its ansässige BioTec-Unternehmen laden zu Führungen ein



Online-Anmeldung

Bitte melden Sie sich an unter

www.its-center.de/anmeldung-biotec-meeting

Anmeldeschluss ist der 21. November 2023.



Ausstellung

Für Unternehmen, Hochschulprojekte und Institutionen besteht die Möglichkeit, ihre Technologien / Dienstleistungen auf Postern oder in Form von eigenen Präsentationssystemen vorzustellen. (Miete netto 40,00 €).

Veranstaltungsort

Internationales Technologie- und Service-Center Baesweiler (its)

Arnold-Sommerfeld-Ring 2

52499 Baesweiler

www.its-center.de

Ansprechpartner

Dirk Pfeifferling

Stephanie Giesen

Tel. 02401 805-0

info@its-center.de

Datenschutz

Das its Baesweiler plant, Fotos von der Veranstaltung zu veröffentlichen, auf denen Sie möglicherweise zu sehen sind. Bitte weisen Sie den Fotografen im Vorfeld darauf hin, falls Sie damit nicht einverstanden sind. Die Einwilligung können Sie mit Wirkung für die Zukunft jederzeit widerrufen. Weitere Informationen zum Datenschutz finden Sie unter: <https://www.its-center.de/datenschutz>

