



Biotechnologie als Zugang zu neuer Wertschöpfung

Baesweiler BioTec-Unternehmen laden ein zum

22. Baesweiler BioTec-Meeting

Freitag, 29. November 2024 im Internationalen Technologie- und Service-Center (its)



Biotechnologie als Zugang zu neuer Wertschöpfung

Die Umsetzung einer klimaneutralen Kreislaufwirtschaft ist eine zentrale und branchenübergreifende Herausforderung unserer Zeit, deren Erfolg maßgeblich durch die Transformation von Industrien hin zu einem biologischen Wirtschaften beeinflusst wird. Die Entwicklung und Etablierung neuer (Bio)materialien sowie die Nutzung von erneuerbaren Rohstoffquellen schaffen einen Bedarf nach innovativen, biobasierten und skalierbaren Prozesstechnologien. Der Einsatz und die maßgeschneiderte Optimierung von Mikroorganismen, Bakterien, Proteinen und Enzymen durch biotechnologische Methoden ist eine universelle Antwort auf diese Herausforderung und ist der Kern des sogenannten Biomanufacturing.

Im März 2024 hat auch die Europäische Kommission eine Reihe gezielter Maßnahmen zur Förderung von Biotechnologie und Biomanufacturing in der EU vorgestellt und unterstreicht damit deren Bedeutung für die biologische Transformation aller Industriebranchen. In NRW setzen bereits zahlreiche Initiativen und Projekte auf die Anwendung biotechnologischer Lösungen, um diese Transformation voranzubringen.

Das 22. Baesweiler BioTec-Meeting beleuchtet in diesem Jahr die Schlüsselrolle von Biotechnologie und Biomanufacturing anhand konkreter Beispiele aus akademischer Forschung, anwendungsnaher Projekte und lokaler Unternehmen.

Unterstützt wird die Veranstaltung durch



Programm

09:00 Uhr

Anmeldung

09:30 bis 09:45 Uhr

Begrüßung

Pierre Froesch, Bürgermeister der Stadt Baesweiler

Fachvorträge

Moderation: Prof. Dr. Ulrich Schwaneberg

Lehrstuhl für Biotechnologie, RWTH Aachen University

09:45 bis 10:15 Uhr

Building new ways for sustainable carbon capture with synthetic Biology

Prof. Dr. Tobias Erb – Director of Biochemistry & Synthetic Metabolism Department, MPI for Terrestrial Microbiology

10:15 bis 10:45 Uhr

Biological approaches to mitigate climate change – a microbial perspective

Prof. Dr. Lutz Schmitt – Lehrstuhl für Biochemie I, Heinrich Heine Universität Düsseldorf

10:45 bis 11:30 Uhr

Kaffeepause / Ausstellung / Networking

Fachvorträge

Moderation: Dennis Herzberg

Cluster Manager, CLIB – Cluster Industrielle Biotechnologie e.V.

11:30 bis 12:00 Uhr

How to drive sustainable innovation and impact through synthetic biology

Andreas Worberg – CCO, Novo Nordisk Foundation, Center for Biosustainability Integrated Fermentation Platform

Firmenpräsentationen

12:00 bis 13:00 Uhr

- LenioBio - Dr. Ricarda Finnen | Chief Scientific Officer
- SenseUp Biotechnology – Dr. Georg Schaumann | Founder & CEO
- BRAIN Biotech AG – Dr. Martin Langer | Executive Vice President

13:00 - 14:00 Uhr

Lunch / Ausstellung / Networking

14:00 - 14:30 Uhr

Pitch Session

ab 14:30 Uhr

Im its ansässige BioTec-Unternehmen laden zu Führungen ein

ca 15:00 Uhr

Ende der Veranstaltung / Networking



Online-Anmeldung

Bitte melden Sie sich an unter

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

Anmeldeschluss ist der 25. November 2024.



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>

