

Industrielle Biotechnologie

Mikroorganismen als Schlüssel für eine funktionierende Kreislaufwirtschaft

Sehr geehrte Damen und Herren,

am 25. September 2025 findet am Campus Pirmasens der Hochschule Kaiserslautern der zweite Fachtag zur industriellen Biotechnologie statt. Im Mittelpunkt steht das **regionale Verbundvorhaben „Waste2Value“ (W2V)**, das durch anwendungsnahe Forschungsprojekte aufzeigt, wie Mikroorganismen dazu beitragen können, drängende Probleme der Kreislaufwirtschaft zu lösen. Erste vielversprechende Ansätze wurden bereits entwickelt und werden im Rahmen der Veranstaltung vorgestellt.

Die Veranstaltung bietet konkrete **Einblicke in aktuelle Forschungsergebnisse** und zeigt auf, wie biotechnologische Lösungen die Wertschöpfungsketten in der Kunststoff-, Klebstoff- und Recyclingbranche revolutionieren könnten. Nach einem Praxisimpuls aus der Wirtschaft präsentieren die W2V-Teilprojekte in **kurzen, prägnanten Vorträgen** ihren aktuellen Forschungsstand. Zwischendrin gibt es ausreichend Raum für Diskussionen, Matchmaking und vertiefende Gespräche.

Die Teilnahme ist kostenlos und richtet sich an Vertreter:innen aus der regionalen Wirtschaft und interessierte Forscher:innen aus verwandten Fachgebieten. Nutzen Sie die Chance, Teil dieser **innovativen Community** zu werden und melden sich bis zum 15.09.2025 an: westpfalz.de/w2v.

Wir freuen uns auf einen inspirierenden Tag mit spannenden Impulsen und neuen Kontakten – für eine nachhaltige Zukunft der industriellen Biotechnologie.

Das Waste2Value-Bündnisbüro

AGENDA

Beginn ca. 14:00 Uhr

Grußworte

Praxisimpuls:

Innovation from Biomass - Opportunities und Herausforderungen
Dr. Jens Angermann (CropEnergies AG)

Status-Quo Waste2Value

Dr. Michael Lakatos (Hochschule Kaiserslautern)

Themenblock 1: Biobasierte Grundstoffe

Präsentationen zu den W2V-Projekten:

NovelBioChem | FermBioPol | InnoFerm | BioEVA
WasteWater2Packaging

>> Kaffeepause

Themenblock 2: Extrakt- und Wirkstoffe

Präsentationen zu den W2V-Projekten:

CO₂2Value | Waste2Algae | Blue2Value
GreenGlue | GreenGlueDemo

Themenblock 3: Recycling

Präsentationen zu den W2V-Projekten:

WevaOrth | Waste2Wood | CellUSep

Ende spätestens 18:00 Uhr

ADRESSE

Audimax, HS Kaiserslautern, Campus Pirmasens
Carl-Schurz-Straße 10-16
66953 Pirmasens