

# Industrielle Biotechnologie

## Basis für nachhaltige Kunst-, Kleb- und Verbundwerkstoffe

Sehr geehrte Damen und Herren,

angeschoben durch eine zunehmende Sensibilisierung der Verbraucher, steigende Rohstoffpreise und gesetzliche Vorgaben nimmt das Interesse an „**nachhaltigen Produkten**“ seit Jahren spürbar zu. Im Bereich der **Kunst-, Kleb- und Verbundwerkstoffe** ist das Angebot allerdings noch überschaubar und preislich kaum konkurrenzfähig.

Es besteht **Entwicklungsbedarf** hinsichtlich der Herstellungsverfahren, Produkteigenschaften und Recycling-Fähigkeit biobasierter Kunst-, Kleb- und Verbundwerkstoffe. Überdies ist nicht zuletzt die Frage zu klären, welche Ausgangsstoffe hierfür besonders geeignet sind. Im Sinne des Kreislaufgedankens ist die Umwandlung von Rest- in Wertstoffe („Waste2Value“) das Gebot der Stunde.

Das regionale Verbundvorhaben „**Waste2Value**“ (W2V) soll durch anwendungsnahe Forschungsprojekte aufzeigen, wie Mikroorganismen dabei helfen können, die vorhandenen Probleme zu lösen. Einige vielversprechende Ansatzpunkte wurden hierzu bereits entwickelt.

Im Rahmen des **Fachtages zur industriellen Biotechnologie am 28. September 2023 am Campus Pirmasens** der Hochschule Kaiserslautern erwarten Sie spannende Impulse von führenden Experten und erste Einblicke in die W2V-Innovationsprojekte. Nutzen Sie die Gelegenheit, sich in themenbezogenen Workshops über technologische Möglichkeiten und Herausforderungen auszutauschen. Bringen Sie Ihre individuellen Entwicklungsbedarfe in die Diskussion ein und knüpfen Sie wertvolle Kontakte. Wir freuen uns auf Sie!

Die Veranstaltung richtet sich insbesondere an **Vertreter von Unternehmen** aus dem Bereich Kunst-, Kleb- und Verbundwerkstoffe sowie der Recyclingwirtschaft. Die Teilnahme ist kostenlos.

Melden Sie sich bitte bis zum 15.09.2023 an: [westpfalz.de/w2v](https://westpfalz.de/w2v)

### AGENDA

#### 09:00 | Beginn

**Begrüßung: Markus Zwick** (Oberbürgermeister der Stadt Pirmasens)

**Grußwort: Prof. Dr. Eckhard Thines**

Johannes-Gutenberg-Universität Mainz; Leiter des Instituts für Biotechnologie und Wirkstoffforschung; Biotechnologiebeauftragter der Landesregierung

**Fachimpuls I: Prof. Dr. Thomas Brück**

Technische Universität München, Lehrstuhl für Synthetische Biotechnologie; Mitglied des BioÖkonomie-Rates der Bundesregierung

**Fachimpuls II: N.N.**

BASF SE, R&D White Biotechnology

**Zukunftsvision: Dr. Michael Lakatos**

Hochschule Kaiserslautern, Verbundkoordinator des Waste2Value-Bündnisses

>> Kaffeepause

#### 11:00 | Projektstatus Waste2Value

Statusbericht des W2V-Bündnisbüros

Kurzpräsentationen der W2V-Teilprojekte

- Blue2Value
- CO<sub>2</sub>2Value
- Green Glue
- FermBioPol
- NovelBioChem
- Technology2Value
- Waste2Wood
- WEVA ORTH

>> Mittagspause 12:30-13:30

#### 13:30 | Workshop-Phase

Austausch in themenbezogenen Workshops

#### 15:00 | Abschluss

### ADRESSE

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