



Die Hochschule Offenburg steht für innovative Projekte und eine enge Verzahnung mit Unternehmen in der Region. Ihre vielseitigen Kompetenzen und Erfahrungen bieten beste Voraussetzungen, um neue Technologien und Lösungen praxisorientiert zu entwickeln.

**Hochschule Offenburg –
Vielfalt in Forschung und Entwicklung.**

Das RegioWIN-Leuchtturmprojekt Zukunft.Raum.Schwarzwald hat es sich zum Ziel gesetzt, durch die Förderung eines strukturierten, bedarfsbezogenen Wissens- und Technologietransfers die Innovationsleistung der kleinen und mittleren Unternehmen zu erhöhen und die ländlichen und suburbanen Räume durch Coworking- und Innovations-Hubs in ein dezentrales, grenzüberschreitendes Netzwerk einzubinden.

**Zukunft.Raum.Schwarzwald –
Mehr Innovation. Mehr Zukunft. Hier vor Ort.**



Kofinanziert von der
Europäischen Union



Die Veranstaltung findet simultan an der Hochschule Offenburg und online statt. Sie ist kostenfrei, eine Anmeldung ist dennoch erforderlich. Mit der Anmeldung werden die AGBs der Hochschule Offenburg anerkannt und Bildaufnahmen zugestimmt.

mit freundlicher Unterstützung von:



Hochschule Offenburg

Badstraße 24
77652 Offenburg

+49 781 205-0

info@hs-offenburg.de
hs-offenburg.de

UNTERNEHMEN ZUKUNFT

Abgas, Abwasser, Abfall.
Kreislauffähige Wertschöpfung aus biologischen Ressourcen.



HOCH
SCHULE
OFFEN
BURG



Abgas, Abwasser, Abfall.

Kreislauffähige Wertschöpfung aus biologischen Ressourcen.



Wie lassen sich organische Abfälle nachhaltig nutzen?
Welche Voraussetzungen sind für eine ressourcenschonende Bioökonomie notwendig?
Welche Perspektiven und Potenziale stecken in der decarbonisierten Kreislaufwirtschaft?

Diese Veranstaltung hat das Ziel, die unterschiedlichen Aspekte der Bioökonomie aus Sicht von Unternehmen, Kommunen und Hochschulen an praxisrelevanten Beispielen darzustellen und zu diskutieren. Somit haben die verschiedenen Akteure die Möglichkeit, ihre Positionen gegenseitig zu erläutern und miteinander in regen Austausch zu treten.

REFERENTEN

Prof. Dr. Melanie Broszat

Analytische / Organische Chemie, Biologie, Abwasseraufbereitung, Ökologie, Umweltanalytik, Scientific Project, HS Offenburg

Tatiana Demeusy Dipl.-Ing.

Senior Manager Renewable Gases, EnBW AG

Prof. Dr. Fabian Eber

Biotechnologie, HS Offenburg

Prof. Dr. Thomas Eisele

Biotechnologie, Process Engineering, HS Offenburg

Dr. Frédéric Lapierre

Application Scientist, Labmaite GmbH

Michael Maier BSc

Leitung Umwelt und Anlagenkonzession, Koehler Paper SE

Dr. Andreas Wilke

Leitung Institute for Circular Bioeconomy, Biotechnologie, Bioverfahrenstechnik, Biogasprozesse, HS Offenburg

Prof. Dr. Christiane Zell

Biologie, Bioinformatik, Biotechnik, Biologische Verfahren, HS Offenburg

Do.28.11.2024, 13:30 - 17:30 Uhr

Campus Offenburg, E 311

PROGRAMM

13:30 - 15:00 Uhr

Begrüßung // Thomas Seifert

Institute for Circular Bioeconomy (ICB) –
Unser Beitrag zu einer nachhaltigen Zukunft // Andreas Wilke

Analytik in der Kreislaufwirtschaft // Melanie Broszat

Biologische Methanisierung als Baustein für die Energie-
und Rohstoffwende // Christiane Zell

Einsatz von Enzymen in der Bioökonomie // Thomas Eisele

15:00-15:30 Uhr

Pause

15:30 - 16:45 Uhr

Beiträge der Molekularbiologie zur Bioökonomie –
ein Überblick // Fabian Eber

Klimaschutzziele/Maßnahmen der EU und Deutschland und
das Potenzial der erneuerbaren Kraft- und Brennstoffe //
Tatiana Demeusy

Umwelt und Anlagenkonzession – Zentrale Anlagentechnik:
„Kreislaufwirtschaft in einer Papierfabrik“ // Michael Maier

Mit Machine Learning im Hochdurchsatz
zu nachhaltigen Bioprozessen // Frédéric Lapierre

17:00 Uhr

Laborbesichtigung und Meet & Greet