



Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-  
Württemberg

📅 23.02.2021

DOKUMENTATION

# Konzeptstudien zur Landesstrategie Nachhaltige Bioökonomie

Bioökonomie

Konzeptstudien zur Landesstrategie

Mit der Förderung von 13 Konzeptstudien zur Landesstrategie Nachhaltige Bioökonomie durch das Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg im Jahr 2017/2018 wurden die bereits vorhandenen Potenziale der Bioökonomie im Land eruiert. Wissens- und Datenlücken wurden geschlossen und Konzepte für weitere Vertiefungen und zur Umsetzung entwickelt.

## Konzeptstudien im Überblick

Konzeptstudie Haus der Bioökonomie: Einbindung der Öffentlichkeit zur besseren Implementierung der Bioökonomie in die Gesellschaft (MotBioOek)

Bioökonomie querdenken – Transformatives Wissen in der Hochschullehre

Quantifizierung, Lokalisierung und Bewertung der Verwendungsmöglichkeiten von organischen Reststoffströmen für die Bioökonomie in Baden-Württemberg

Bioökonomie – Chancen und Risiken für kleine und mittlere Unternehmen in Baden-Württemberg (BÖKMU-BW)

Ein Konzept für einen Bioökonomie-Entwicklungsindex für Baden-Württemberg – BÖE-Index BW –

Identifikation von innovativen Prozessketten einer biobasierten Wirtschaft – Analyse und Integration in ein bioökonomisches Standortmodell Baden-Württemberg (Algae4BioEcoBW)

Nachhaltige Bioethanolerzeugung durch Vorbehandlungsoptimierung hochdiverser Blühpflanzenmischungen (Sustain fuel)

Weintrester – Hochwertige Verwertung von Ab-Produkten aus dem Kelterprozess der Weinbereitung (für die Pharma- und Kosmetikindustrie)

Studie zur biologischen Aufbereitung von Elektroofenschlacke (EOS) – EOSBioleach

Beitrag zu einer nachhaltigen und umweltgerechten Produktentwicklung mittels eines Testverfahrens für die Bewertung von Biofilmen an Oberflächen – BioOfT

„Biosynthese von Lävulinsäure-Derivaten als Plattformchemikalien aus Abfällen der Holz-, Papier- und Zuckerindustrie“ (BioLäv)

Studie zu einer Algenbioraffinerie mit gleichzeitiger Schließung der Nährstoffkreisläufe – Marktpotenzial (Alg Val)

Bioelektrochemische Systeme in der Abwasser- und Abfallaufbereitung – Möglichkeiten und Potenziale (BESA + A)

**Link dieser Seite:**

<https://um.baden-wuerttemberg.de/de/umwelt-natur/umwelt-wirtschaft/biooekonomie/geoerderte-projekte/konzeptstudien-zur-landesstrategie-nachhaltige-biooekonomie?print=1&cHash=95c0f48fbe76b47fcce6d3dc0cfb6d7b>