

DIGITALE VERANSTALTUNGSREIHE

# RENN.west

## WinterSchool on Corporate Circular Economy

Do. 09.03.23 | Fr. 17.03.23 | Do. 23.03.23 | Fr. 31.03.23

Die Umstellung der Wertschöpfung zu einer zirkulären Wirtschaft ist für die Erreichung der globalen Nachhaltigkeitsziele von entscheidender Bedeutung. Circular Economy hat das Potential, sozialverträgliches Wirtschaften innerhalb planetarer Grenzen zu ermöglichen. Für Unternehmen ergeben sich dadurch wesentliche Herausforderungen und Potentiale, um Stoffkreisläufe zu schließen, Geschäftsmodelle anzupassen und nachhaltige Innovationen zu entwickeln. Wie sieht dieser Paradigmenwechsel zu einem zirkulären Wirtschaften konkret aus? Welche Möglichkeiten und Geschäftsmodellinnovationen beinhaltet die Circular Economy? Was macht ein ganzheitliches Ecodesign aus? Wie gestalten sich geschlossene Stoffkreisläufe beim nachhaltigen Bauen? In der WinterSchool on Corporate Circular Economy von RENN.west werden in vier Modulen die zentralen Fragestellungen der unternehmerischen Circular Economy vorgestellt und diskutiert. Neben Impulsvorträgen und Praxisbeispielen aus Politik, Wissenschaft und Wirtschaft, bietet das Programm Raum für Diskussionen mit den Teilnehmenden. Die WinterSchool richtet sich an Interessierte aus Unternehmen, Wissenschaft und Zivilgesellschaft.

### Anmeldung

Die Anmeldung ist kostenfrei. Die Veranstaltungsreihe läuft über das Videokonferenz-Tool zoom. Hier geht es zur Anmeldung: [RENN.west Webseite >>](#)

## Termine Programm

**Donnerstag**  
09.03.2023  
17.00-  
19.00 Uhr

### Modul 1: Paradigmenwechsel für eine zirkuläre Wirtschaft

Die politischen und gesetzlichen Rahmenbedingungen zur Förderung einer zirkulären Wirtschaft entwickeln sich aufgrund des Handlungsdrucks zunehmend dynamisch. Durch hohe Energie- und Rohstoffpreise steigt der Druck auf Unternehmen Stoffkreisläufe zu schließen und Effizienzen zu eruieren. In diesem Modul werden die wesentlichen Merkmale und aktuellen Entwicklungen der Circular Economy vorgestellt und diskutiert.

U.a. mit: Dr. Christiane Rohleder (Staatssekretärin im Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz), Petra Berg (Ministerin für Umwelt, Klima, Mobilität, Agrar und Verbraucherschutz Saarland) angefragt, Prof. Dr. Henning Wilts (Wuppertal Institut), Timothy Glaz (Werner & Mertz)

**Freitag:**  
17.03.2023  
12.30-  
15.00 Uhr

### Modul 2: Circular Business Models and Ecodesign

Ecodesign und Circular Economy führen zu maßgeblichen Änderungen im Produktdesign, in Geschäftsmodellen oder in der Wertschöpfungskette. Viele etablierten Grundsätze und Denkmuster beruhen auf einem linearen Wirtschaften. In diesem Modul geht es um die Charakteristik von Ecodesign und Innovationen durch Produkt-Dienstleistungssysteme.

U.a. mit: Michael Hauer (Staatssekretär im Ministerium für Klimaschutz, Umwelt, Energie und Mobilität Rheinland-Pfalz), Prof. Petra Riegler-Floors (Hochschule Trier), Prof. Dr.-Ing. Matthias Vette-Steinkamp und Tobias Gruben (Kompetenzzentrum KOMATRA, Umwelt-Campus Birkenfeld), Tom Koch (Rytec AG), Prof. Dr. Susanne Hartard (Umwelt-Campus Birkenfeld)

**Donnerstag:**  
23.03.2023  
17.00-  
19.00 Uhr

### Modul 3: Circular Economy als Schlüssel zum nachhaltigen Bauen

Die Bau- und Gebäudewirtschaft ist für bis zu 40% der globalen Treibhausgasemissionen verantwortlich. Der Circular Economy kommt in Bezug auf nachhaltiges Bauen eine entscheidende Rolle zu, denn der Sektor ist von jahrzehntelangen Nutzungsphasen geprägt und im Hinblick auf die Etablierung von Innovationen besonders träge.

U.a. mit: Franziska Albrecht (Madaster – Urban Mining), Dr. Anna Braune (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen, DGNB), Prof. Dr. Jürgen Graf (Rheinland-Pfälzische Technische Universität), N.N. (Bauhaus der Erde) angefragt

**Freitag:**  
31.03.2023  
12.30-  
15.00 Uhr

### Modul 4: Global Perspective on Circular Business Model Innovation

Die Inanspruchnahme natürlicher Ressourcen beinhaltet zahlreiche Aspekte rund um globale Ressourcenverteilung, Wertschöpfungsketten und Umweltauswirkungen. Die Transformation zu einem zirkulären Wirtschaften stellt etablierte Unternehmen nicht nur vor große Herausforderungen, sondern schafft Möglichkeiten für neue Geschäftsmodelle, innovative Start-Ups und internationale Partnerschaften.

U.a. mit: Dr. Nicole Kronenberg (Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen), Prof. Clemens Wollny (IMA-Sanierungszentren RLP/Ruanda), Mathias Brandt (Business Scout GIZ / IHK Koblenz), Samuel Waldeck (Shiftphone), Mario Malzacher (circular.fashion)

**Moderation:** Prof. Dr. Klaus Helling, Umwelt-Campus Birkenfeld, der Hochschule Trier  
Dr. Marie-Louise Brunner, Europäische Akademie Otzenhausen (EAO)  
Patrick Clemens-Weirich, Referent RENN.west, ELAN e.V.