

# Einladung

## Produktion der Zukunft – Stakeholderdialog Biobased Industry

**Bioraffinerien  
und Kreislaufwirtschaft**

**Datum:**  
Montag, 14. Dezember 2020  
9:30-14:45 Uhr

**Ort:**  
Online-Veranstaltung  
via Livestream



## Produktion der Zukunft – Stakeholderdialog Biobased Industry Bioraffinerien und Kreislaufwirtschaft

Die Transformation in Richtung Bioökonomie leistet einen wichtigen Beitrag zur Erreichung der Klimaziele und bietet große Chancen, die österreichische Wertschöpfung zu stärken. Die Biobasierte Industrie ist der Teilbereich der Bioökonomie, der die Rohstoffverarbeitung im Fokus hat und den gesamten Wertschöpfungsprozess vom biogenen Rohstoff bis zum fertigen Produkt umfasst. Die Entwicklung einer Bioökonomie wird einerseits stark von technologischen und ökonomischen Aspekten als auch von Fragen hinsichtlich der ausreichenden Verfügbarkeit von nachwachsenden Rohstoffen bestimmt. Da auch nachwachsende Rohstoffe nicht unbegrenzt zur Verfügung stehen, sind auch diese möglichst effizient und vollständig zu verwerten und so weit als möglich im Kreislauf zu führen. Bioraffinerien sind ein Schlüssel zum Aufbau nachhaltiger Wertschöpfungskreisläufe in einer nachhaltigen Bioökonomie.

Ein Rohstoff für Bioraffinerien mit viel Potenzial ist Lignozellulose Biomasse. Anton Friedl und Martin Miltner von der TU Wien werden in ihrem Einführungsvortrag aktuelle Bioraffineriekonzepte vorstellen und einen Einblick in die Lignozellulose-Bioraffinerie an der TU geben.

Insgesamt erwarten Sie neueste Entwicklungen in Industrie und Forschung, unter anderem aus der Forschungsinitiative Produktion der Zukunft und dem Bio-based Industries Joint Undertaking.



Foto:Projektfabrik Waldhör KG



Foto: fotolia.com



Foto: TU Wien



# Programm > 14.12.2020 > Online > Stakeholderdialog Biobased Industry



## 9:30 BLOCK I – Begrüßung und Einführungsvorträge

### 9:35 Begrüßung

Leonore Gewessler, Bundesministerium für Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie  
Hubert Culik, Obmann des Fachverbands der Chemischen Industrie (FCIO)

#### >> Keynote: Entwicklung von Bioraffinerien mit Fokus auf Lignin mit hoher Wertschöpfung

Anton Friedl und Martin Miltner, TU Wien

#### Renewable Carbon Initiative

Josef Innerlohinger, Lenzing Aktiengesellschaft

#### Update Aktionsplan Bioökonomie und Kreislaufwirtschaft

René Albert, BMK

## 11:05 KAFFEEPAUSE

## 11:35 BLOCK II – Neue Entwicklungen aus Forschung und Industrie: Projekte aus der Programmlinie Produktion der Zukunft

### Produktion von biobasierten Resolen aus strukturdefinierten Lignin-Oligomeren (LignoWert)

Birgit Kamm, Wood K plus - Kompetenzzentrum Holz GmbH  
Elke Fliedner, Prefere Resins Germany GmbH

### Effizientere, biobasierte und recyclebare Stretchfolie

Paul Anton Schindler und Martin Riester, Fraunhofer Austria Research GmbH

### Nawaro-Flex: Innovative technische Textilien auf Basis nachwachsender Rohstoffe

Katharina Resch-Fauster, Montanuniversität Leoben

## 12:35 MITTAGSPAUSE

## 13:35 BLOCK III – Neue Entwicklungen aus Forschung und Industrie: Projekte aus dem Bio-Based Industries Joint Undertaking

### DEEP PURPLE: Mit Purpurbakterien zu kreislauffähigen Produkten

Helene Pattermann, alchemia-nova

### ENZYCLE: Recycling von Plastikfraktionen mit Hilfe von Enzymen

Gerald Striedner, Universität für Bodenkultur Wien, ACIB GmbH

### VAMOS: Neue Materialien aus Zuckerabfallströmen

Christoph Burgstaller, Transfercenter für Kunststofftechnik GmbH

## 14:40 Resümee und Abschluss

## 14:45 ENDE DER VERANSTALTUNG

Moderation: Ruth Picker (ÖGUT)

## RAHMENPROGRAMM MIT VIDEOBEITRÄGEN

### Faktencheck der FTI-Initiative „Produktion der Zukunft“

Maria Bürgermeister-Mähr, FFG

### Förderungen im Europäischen Rahmenprogramm – Rückblick und Ausblick

Simone Jährig, FFG

# Produktion der Zukunft – Stakeholderdialog Biobased Industry Bioraffinerien und Kreislaufwirtschaft

## Ort

Online-Veranstaltung  
via Livestream

## Zeit

Montag  
14. Dezember 2020  
9:30 bis 14:45 Uhr

## Verantwortung:

Bundesministerium für Klimaschutz, Umwelt,  
Energie, Mobilität, Innovation und Technologie  
Abteilung für Energie- und Umwelttechnologien  
Leitung: DI Michael Paula  
A-1030 Wien, Radetzkystraße 2

[www.nachhaltigwirtschaften.at](http://www.nachhaltigwirtschaften.at)

ZUR ONLINE-ANMELDUNG



<https://nachhaltigwirtschaften.at/de/veranstaltungen/20201214-anmeldung-stakeholderdialog-bbi.php>



## INFORMATION UND ANMELDUNG:

Die Teilnahme ist kostenfrei, eine Anmeldung ist bis  
spätestens 10. Dezember 2020 erforderlich.

ÖGUT – Österreichische Gesellschaft  
für Umwelt und Technik

Karin Granzer-Sudra


Tel.: +43/(0)1/315 63 93 –26

Fax: +43/(0)1/315 63 93 –22

E-Mail: [karin.granzer-sudra@oegut.at](mailto:karin.granzer-sudra@oegut.at)



## VERANSTALTER:

 **Bundesministerium**  
Klimaschutz, Umwelt,  
Energie, Mobilität,  
Innovation und Technologie

## KOOPERATIONSPARTNER:

