

ÖRT NEWS



EXKURSION ZUR IFAT MUNICH 2026: JETZT RESTPLÄTZE SICHERN!

Der Lehrstuhl ÖRT lädt euch ein! Am **06. Mai 2026** geht es zur **IFAT Munich**, der weltweit führenden Fachmesse für Umwelttechnologien. Erlebt hautnah die neuesten Trends in den Bereichen Recycling, Ressourcenmanagement und Umwelttechnik und nutzt die Gelegenheit für wertvolles Networking in der Branche.

Das Wichtigste im Überblick:

- Anreise: Bequem per Bus-Shuttle direkt zur Messe.
- Kosten: Günstiger Eigenanteil ca. 30 €.
- Tickets: Ermäßigtes Messticket für 45 € – Achtung: Es gibt ein Kontingent an Freitickets, die nach dem Prinzip "First come, first served" vergeben werden!

Seid dabei!

Wir haben nur noch **Restplätze verfügbar**. Wer zuerst kommt, mahlt zuerst – also zögert nicht zu lange und sichert euch euren Platz für dieses Highlight im Sommersemester!

Hier geht's direkt zur Anmeldung: [Anmeldeformular IFAT 2026](#)

Wir freuen uns auf eine spannende Exkursion mit euch!

MODUL KASKADENNUTZUNG BIOGENER RESSOURCEN

Seit dem Sommersemester 2024 wird das Modul „Kaskadennutzung biogener Ressourcen (KBR)“ im Vertiefungsbereich Bioprozesstechnik des MSc Biotechnologie und chemische Verfahrenstechnik (BCV) angeboten. Die Lehrveranstaltung am Lehrstuhl für Ökologische Ressourcentechnologie vermittelt fundierte Kenntnisse zu Verfügbarkeit, Potenzialen und regionalen Unterschieden biogener Ressourcen sowie deren nachhaltiger, kaskadenförmiger Nutzung in einer zirkulären Bioökonomie. Im Fokus stehen die Modellierung und Bewertung von Materialflüssen – vom nachhaltigen Anbau bis zur thermischen Verwertung – anhand praxisnaher Fallbeispiele wie Holz, Stroh oder Lignin. Das Modul umfasst Vorlesung (KBR1) und Seminar (KBR2) und wird jedes Sommersemester angeboten (5 ECTS).

LEHRVERANSTALTUNGEN

Sekundärrohstoffe und Recycling Stoffkreisläufe und Ökobilanzen

ab Dienstag, 14.04.2026 – 14:15, S 102(FAN B)

ab Donnerstag, 16.04.2026 – 14:15, S 133(NW III)

Critical Raw Materials

Vorlesung:

ab Donnerstag, 16.04.2026 – 10:00, S 101(FAN A)

Seminar:

ab Dienstag, 21.04.2026 – 10:00, S 104(FAN B)

Kaskadennutzung biogener Ressourcen

Vorlesung:

ab Montag, 13.04.2026 – 14:15, S 131(NW III)

Seminar:

ab Freitag, 17.04.2026 – 12:15, S 107(FAN D)

GASTVORTRAG:

Kritische Rohstoffe aus kanadischer Sicht

Prof. Komal Habib (University of Waterloo) referiert am 07.05.2026 über Ressourcenabhängigkeit und Kreislaufwirtschaft.

Die Expertin für Materialflussanalyse beleuchtet die strategische Bedeutung kritischer Rohstoffe für die globale Energiewende.

Raum: S 101 / FAN A 10:00 – 11:30 Uhr

Hintergrund-Infos zu Prof. Komal Habib

- Fokus: Sie untersucht die Abhängigkeit sauberer Technologien (E-Autos, Windkraft) von Seltenen Erden und anderen kritischen Mineralien.
- Methodik: Spezialistin für Materialflussanalysen (MFA) und Life-Cycle-Assessments, um Lieferkettenrisiken und "Urban Mining"-Potenziale in Kanada zu bewerten.
- Aktuelles Projekt: Erforschung der Rolle der Circular Economy, um die Anfälligkeit von Industriesystemen gegenüber Lieferengpässen zu verringern.



www.oert.uni-bayreuth.de