

---

# Broschüre „Bioraffinerie in Österreich“

ÖGUT, Wien 12. Dezember 2023

Lukas Wagner

## Gründung 1985 als Plattform für Verwaltung, Umwelt und Wirtschaft

rd. 100 Mitglieder, 30 Mitarbeiter:innen, sechs Themenfelder

### Wir **entwickeln, vermitteln und vernetzen** Wissen:

- Koordination und Management von (Forschungs-)Programmen
- Programm-Management
- Forschungs- und Beratungsprojekte
- Entwicklung von Strategien und Begleitung von Strategieprozessen
- Partizipative Prozesse und Moderation
- Gezielte Information der (Fach-)Öffentlichkeit: Veranstaltungen, Auszeichnungen, Publikationen, Vorträge, Websites, Social Media...



#### DIE SECHS THEMENFELDER DER ÖGUT



ENERGIE



GENDER &  
DIVERSITÄT



GRÜNES  
INVESTMENT



INNOVATIVES  
BAUEN



PARTIZIPATION



RESSOURCEN &  
KONSUM

# Broschüre „Kreislaufwirtschaft und Produktionstechnologien“



- Veröffentlicht im September 2023
- <https://nachhaltigwirtschaften.at/de/publikationen/kreislaufwirtschaft-produktionstechnologien-2023.php>
- Österreichische Aktivitäten in Forschung, Technologie und Innovation
- Kompetenzzentren und innovative Förderprojekte aus unterschiedlichen FTI-Initiativen



# Definition „Bioraffinerie-Aktivitäten“

---



- *“the sustainable processing of biomass into a spectrum of marketable biobased products and bioenergy/biofuels, ...*
- *... an innovative and efficient approach to use available biomass resources for the synergistic coproduction of*
  - ◆ *power, heat and biofuels alongside*
  - ◆ *food and feed ingredients,*
  - ◆ *pharmaceuticals, chemicals, materials, minerals and short-cyclic CO<sub>2</sub>”*
- IEA Bioenergy Task 42: <https://www.ieabioenergy.com/blog/task/biorefining-sustainable-processing-of-biomass-into-a-spectrum-of-marketable-biobased-products-and-bioenergy/>
- **Effiziente und vollständige Nutzung von Biomasse**
- **Kaskadische Nutzung von Biomasse**
- **Vorreiter in den Branchen**
- **Erste Schritte in Richtung Bioraffinerie**

# Broschüre „Bioraffinerie in Österreich“

---



- Statements von Expertinnen und Experten
- Einführung in das Thema
- Herausforderungen und Chancen
- Unternehmensbeispiele
- Forschungsprojekte
- Pilotanlagen
- Technologie-Anbieter:innen
  
- Nehmen Sie Kontakt mit uns auf, wenn Sie Ihre Aktivitäten vorstellen oder Technologien anbieten wollen!
  - ◆ Veronika Reinberg ([veronika.reinberg@oegut.at](mailto:veronika.reinberg@oegut.at))

# Ressourcen und Konsum



Erika Ganglberger  
Karin Granzer-Sudra  
Veronika Reinberg  
Lukas Wagner

**Wir (er)kennen  
die Herausforderungen  
von heute und morgen  
und entwickeln  
innovative Lösungen  
für Umwelt- und Gesellschaftsfragen.**