



# BIOÖKONOMIESTRATEGIE BAYERN ZUKUNFT.BIOÖKONOMIE.BAYERN

Dr. Bettina Fink  
Referentin  
Grundsatzfragen der Industrie, Chemie-, Textilindustrie,  
Holz und Papier, Bioökonomie

05.10.2021

---



## Was ist Bioökonomie?

- Zukunftsfähige, nachhaltige Lebens- und Wirtschaftsweise
- Basiert auf biogenen Ressourcen (v.a. Landwirtschaft, Forstwirtschaft)
- Setzt effiziente Nutzung (natürlicher) Ressourcen voraus
- Erfordert technische und ökonomische Innovationen
- Umfasst alle industriellen und wirtschaftlichen Sektoren, die biogene Rohstoffe erzeugen, verarbeiten und nutzen
- Wirkt sich auf den Großteil der Anwenderbranchen aus





## Ziele der Strategie Zukunft.Bioökonomie.Bayern

- Reduzierung des Verbrauchs fossiler Rohstoffe
- Schutz der Umwelt und Ressourcen sowie der Biodiversität
- Umsetzung des Klimaschutzprogramms Bayern 2050 und der bayerischen Klimaschutzoffensive
- Akzeptanz und Verständnis für die Bioökonomie
- Einkommensperspektiven und Arbeitsplätze im ländlichen und urbanen Raum
- Internationale Wettbewerbsfähigkeit und Erschließung neuer Märkte
- Führender Standort für nachhaltige Produkte und Produktionsweisen
- Stärkung der Wissenschaft und Wissenstransfers in die Wirtschaft





## Bioökonomiestrategie Zukunft.Bioökonomie.Bayern

- 2020 veröffentlicht
- Alle relevanten Akteure und Ressorts wurden daran beteiligt:
  - Sachverständigenrat Bioökonomie Bayern
  - Interministerielle Arbeitsgruppe Nachwachsende Rohstoffe und Bioökonomie
  - Cluster
  - Vertreter aus Land- und Forstwirtschaft, Wirtschaft, Wissenschaft und Gesellschaft
- Berücksichtigt spezifische Anforderungen und Potentiale Bayerns
- Enthält **fünfzig Maßnahmen**
- Neue Wertschöpfungsnetze vom Rohstoff bis zum Endprodukt
- **Soll Transformationsprozess der Wirtschaft Schub geben**

Bayerische Staatsregierung



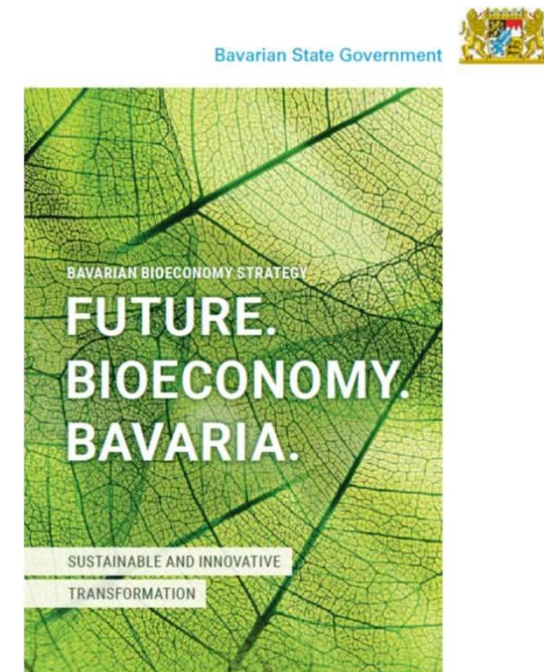
[www.biooekonomie.bayern](http://www.biooekonomie.bayern)





## Einbettung in andere Strategien und Initiativen

- Orientiert sich an Nachhaltigkeitszielen der Vereinten Nationen
- Trägt auf Landesebene zur Zielerreichung der deutschen Nationalen Bioökonomiestrategie und des EU-Aktionsplan für die nachhaltige, kreislauforientierte Bioökonomie bei
- Ist verzahnt mit der Innovationsstrategie und High Tech Agenda Bayerns
- **In unserer Strategie wird die stoffliche Nutzung nachwachsender Rohstoffe betrachtet**
- **Energetische Nutzung im „Bayerisches Aktionsprogramm Energie“**





## Maßnahmenfelder von Zukunft.Bioökonomie.Bayern

- Stärkung einer zirkulären, nachhaltigen Bioökonomie
- Stärkung der Bereitschaft der Gesellschaft zur Transformation
- Verwaltung und Politik auf dem Weg der Transformation
- **Stärkung von Land- und Forstwirtschaft auf dem Weg der Transformation**
- **Stärkung der Unternehmen auf dem Weg der Transformation**
- Stärkung von Wissenschaft und Forschung zur Unterstützung der Transformation
- **Stärkung der Kooperation**
- Weiterentwicklung der Strategie





---

## Stärkung von Land- und Forstwirtschaft auf dem Weg der Transformation

### Maßnahme 22: Studie zu Ressourcenverfügbarkeiten nachwachsender Rohstoffe in Bayern

- **Forschungsvorhaben:** Vorbereitung einer Bayerischen Biomasse-Ressourcenstrategie - wissenschaftliche Grundlagen und Empfehlungen
- **Projektteilnehmer:** Lehrstuhl für Holzwissenschaft (TUM), Professur für Circular Economy (TUM), Technologie- und Förderzentrum TFZ, Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft, Landesanstalt für Landwirtschaft
- **Laufzeit:** 36 Monate (2021 –2024)
- **Zentrale Grundlage für die Umsetzung der Bioökonomiestrategie Bayern**



---

## Stärkung der Unternehmen auf dem Weg der Transformation

- **Aufbau attraktives Umfeld für Investoren**
- **Unterstützung Unternehmensgründungen und Innovationsmanagement, z.B.**  
**Maßnahme 30:** Erweiterung des Technologie- und Gründerzentrums „BioCubator“
- **Gezielter Einsatz Förderinstrumentarium, z.B.**  
**Maßnahme 34:** Förderung von Pilot-/Demonstrations- und First-of-ist-Kind-Anlagen  
*(Förderprogramm „BayBioökonomie-ScaleUP“ in Vorbereitung für Produktionsanlagen ab TRL 8)*  
**Maßnahme 35:** Unterstützung bei der Ansiedlung internationaler Unternehmen  
*(Beratung und Betreuung durch Invest in Bavaria)*





---

## Stärkung der Kooperation

- **Maßnahme 43: Aufbau eines Digitalen Portals zur Bioökonomie**

*(Ziel: Informations- und Wissenstransfer + Vernetzung; Konzeptentwicklung: 09/2021)*

- **Maßnahme 46: Ausbau der internationalen Zusammenarbeit**

- ♦ **04.02.2021: Roundtable des World BioEconomy Forum**

*Vorstellung der Bayerischen Bioökonomiestrategie*

- ♦ **16.02.2021: Alpine Policy Forum**

*Vorstellung der Bayerischen Bioökonomiestrategie*

- ♦ **Austausch mit BayFor zu ADRIA-Net**

- ♦ **05.10.2021: Cooperation Lounge Bayern-Tunesien**

*Vorstellung der Bayerischen Bioökonomiestrategie*



---

## Kontakt

Monika Rauh

Tel. +49 89 2162-2523

[monika.rauh@stmwi.bayern.de](mailto:monika.rauh@stmwi.bayern.de)

Dr. Bettina Fink

Tel. +49 89 2162-2117

[bettina.fink@stmwi.bayern.de](mailto:bettina.fink@stmwi.bayern.de)

Dr. Maika Gruber

Tel. +49 89 2162-2520

[maika.gruber@stmwi.bayern.de](mailto:maika.gruber@stmwi.bayern.de)

Dr. Tatjana Nabokin

Tel. +49 89 2162-2576

[tatjana.nabokin@stmwi.bayern.de](mailto:tatjana.nabokin@stmwi.bayern.de)



---

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

