# Fördermöglichkeiten der Biomasseforschung

## Förderprogramme des Bundes

**Fachagentur für Nachwachsende Rohstoffe e. V., FNR**
**Förderprogramm Nachwachsende Rohstoffe (FPNR)**
a) Anbau, Ertrag + Qualität von Rohstoffpflanzen
b) Produktionstechnik, Erstverarbeitung, Lagerung, Transport
c) Schonung der Ressource Wasser inkl. Gewässerschutz
d) Forstwirtschaft / Erhaltung der Waldfunktionen
e) Aufschluss, Extraktion, Fermentation und Konversion
f) Erzeugung von Wertstoffen in aquatischen Systemen
g) Reststoffnutzung / Recycling
h) Wärmeversorgungskonzepte
i) Produktvielfalt, Einsatzgebiete, Anwendungstechnik
j) Öffentlichkeitsarbeit (Wissenstransfer, Akzeptanzbildung)

**Energie- und Klimafonds (EKF)**
a) Technologien zur Bioenergiegewinnung und-nutzung, Konversionsverfahren, Verbesserung von THG-Bilanzen
b) Integration Bioenergie in Energiesysteme, Systemstabilität, Energieeffizienz

**Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft, BMEL**
**Gemeinschaftsaufgabe Agrarstruktur und Küstenschutz (GAK)**
a) Diversifizierung (u. a. KUP)
b) nachhaltige Verfahren im Ackerbau, Sonderkulturen
c) nachhaltige Verfahren auf Dauergrünland
d) naturnahe Waldbewirtschaftung, Erstaufforstung

**Waldklimafonds (WKF)**
nachhaltige Erzeugung und Nutzung von Holz

**Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle, BAFA**
**Marktanreizprogramm (MaP)** Bereich Wärmeerzeugung

**Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit, BMUB**
**Umwelt-Innovationsprogramm (UIP)** großtechnisch

**Dt. Bundesstiftung Umwelt (DBU)**
**Umweltschutzförderung (USF)**

**Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung (BLE)**
**Erhaltung, nachhaltige Nutzung der biologischen Vielfalt (BioV)**
Schutz und Nutzung der Agrobiodiversität (genetische Ressourcen)

**Sächsische Aufbaubank (SAB)**
**RL Zukunftsfähige Energieversorgung (RL Energie / 2014)**
Nutzung und Speicherung EE

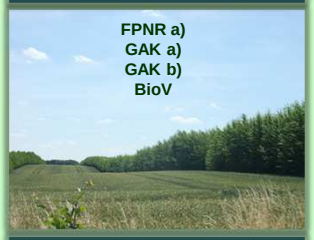
**Projektträger Jülich (PTJ)**
**Forschung für nachhaltige Entwicklungen (FONA)**
a) Fachprogramm Energiewende
b) stoffliche Nutzung von $CO_2$

**Energetische Biomassenutzung (EnerBio)** Wärme-,Stromerzeugung Anlagen, Nutzung von Reststoffen

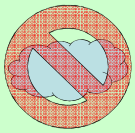
**Schonung der Ressource Boden**

GAK b) c), USF →

**Landwirtschaft zur Rohstofferzeugung**




EKF a), USF →



**Minimierung Treibhausgasemissionen**

**Optimierung der Landtechnik**

FPNR b), USF →

**Optimierung von:**
Kulturartenspektrum
Anbauverfahren
Ertrag und Qualität
Anpassungsfähigkeit
Ressourceneffizienz

FPNR c), USF →

**Grundwasser-/Gewässerschutz**

**Schonung der Ressource Wasser**

FPNR c) →
FPNR c) →

**Erstverarbeitung** FPNR b)

FPNR c)
FPNR g)

**Abfall- und Reststoffe**

**Zwischenprodukt**
Verbesserung von Konservierung, Lagerung, und Transport FPNR b)

FPNR c) →

FPNR c)

FPNR c)

**Konversion, Fermentation** FPNR e), EKF a), FONA b)

FPNR g)

**Öffentlichkeitsarbeit**
Akzeptanzbildung
Wissensvermittlung
FPNR j), BioV, USF, FONA a)
Wirtschaft | Wissenschaft | Bürger

**Abfall- und Reststoffe**
Reststoffnutzung / Recycling

EKF a) →
FPNR g) ←

**biobasierte Produkte und biogene Energieträger**
(Kohlenwasserstoffverbindunden, Biochemieprodukte) FPNR i)

FPNR g)

FPNR g)
FPNR g), h)

FPNR f), EnerBio

FPNR d)

**Aquasysteme zur Rohstofferzeugung**
Algen
Cyanobakterien
Wasserpflanzen
FPNR f), BioV

**Biogas**
EKF a), FONA b)

**Biokraftstoffe**
EKF a), FONA b)

**Brennstoffe**
FPNR h)

**Dämmstoffe**
FPNR h), FONA b)

**Biotenside/ Biokunststoffe**
FONA b)

**Forstwirtschaft zur Rohstofferzeugung**
Waldfunktion
$CO_2$-Bindung
Anpassung an Klimawandel
nachhaltige Holzerzeugung
biologische Vielfalt
Naturschutz
Wissenstransfer
FPNR d), GAK d), WKF, BioV

EKF a), FONA b)

FPNR f)

**BHKW, Gasaufbereitung**

**(Ab-)Wärme, $CO_2$**

EKF b), RL Energie, EnerBio

**BHKW, Heizanlagen**
FPNR h), MaP, EKF b), RL Energie, EnerBio

Umweltfreundliche, großtechnische Vorhaben mit Demonstrationscharakter: UIP, RL Energie, MaP, EnerBio

**Quellen:** www.fnr.de, www.bmel.de, www.foerderdatenbank.de
**Fotos:** J. Grunewald, M. Grunert (LfULG)

**Jana Grunewald I Referat Pflanzenbau**
jana.grunewald@smul.sachsen.de

LANDESAMT FÜR UMWELT, LANDWIRTSCHAFT UND GEOLOGIE | Freistaat SACHSEN