CHARTA FÜR HOLZ 2.0 KLIMA WERTE RESSOURCEN

Forschungs- und Innovationsförderung des BMEL

Ronny Winkelmann (Fachreferent Bauen & Wohnen FNR)

Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft

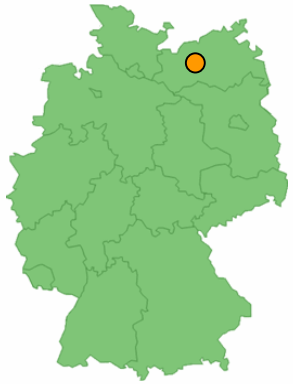
FNR

Gliederung

1. Vorstellung Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe
2. Forschungsförderung im Bereich Wald und Holz
   - Förderprogramm Nachwachsende Rohstoffe (FPNR)
   - Waldklimafonds (WKF)
3. Förderprogramme des Bundes
   - Bundeswaldprämie
   - Förderung von klimafreundlichem Bauen mit Holz
4. Fach- und Verbraucherinformation

Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe e.V.

Gründung :	Oktober 1993
Sitz:	18276 Gülzow-Prüzen (Mecklenburg-Vorpommern)
Finanzierung:	Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL) und Land M-V
Mitarbeiter:	146
Status:	eingetragener Verein mit 83 Mitgliedern (stimmberechtigt: 7)
Aufgaben:	• Förderung der Forschung, Entwicklung und Demonstration (Projektträgerschaft) • Fachinformation & Fachberatung • Öffentlichkeitsarbeit • Internationale und EU-Aktivitäten
Zielgruppen:	gewerbliche Unternehmen, KMU, private und öffentliche Forschungsinstitute, Hochschulen, Behörden



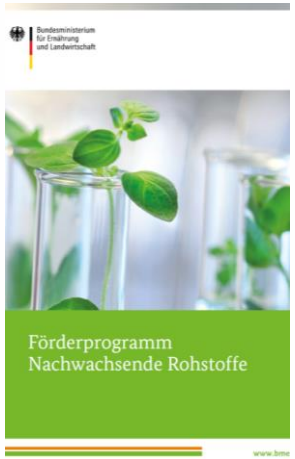
Stand: 15.02.2021

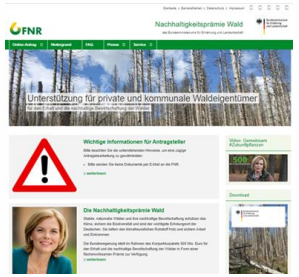
Förderung des BMEL und BMU

Förderprogramm „Nachwachsende Rohstoffe“ und Förderrichtlinie „Waldklimafonds“

Haushalt 2021: 633,2 Mio. €

- FPNR
  - 67,6 Mio. € für „Nachwachsende Rohstoffe“
  - 10,0 Mio. € für „Nationale Projekte der nachhaltigen Waldwirtschaft“
  - 10,0 Mio. € für „Förderung der nachhaltigen Holzverwendung“
  - 2,0 Mio. € für „Maßnahmen zum Waldumbau“
- WKF
  - 30,0 Mio. € für „Förderrichtlinie Waldklimafonds“
- Klimaschutzprogramm
  - 58,5 Mio. € für „Zuschüsse für Investitionen und zur Förderung von Maßnahmen zur energetischen Nutzung von Wirtschaftsdünger“
  - 55,1 Mio. € für „Zuschüsse für Investitionen und zur Förderung von Maßnahmen zum Schutz von Moorböden und zur Verringerung der Torfverwendung“
- Konjunkturmaßnahmen Wald und Holz
  - 380,0 Mio. € für „Maßnahmen zum Erhalt und zur nachhaltigen Bewirtschaftung der Wälder“
  - 20,0 Mio. € für „Förderung von klimafreundlichem Bauen mit Holz“



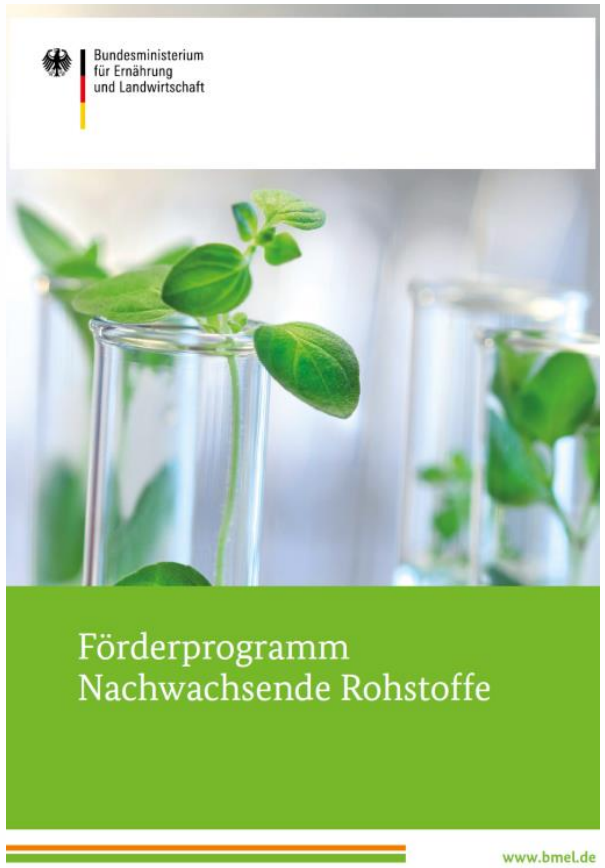


Quelle: O+M Architekten/ C.Börner

Förderprogramm Nachwachsende Rohstoffe

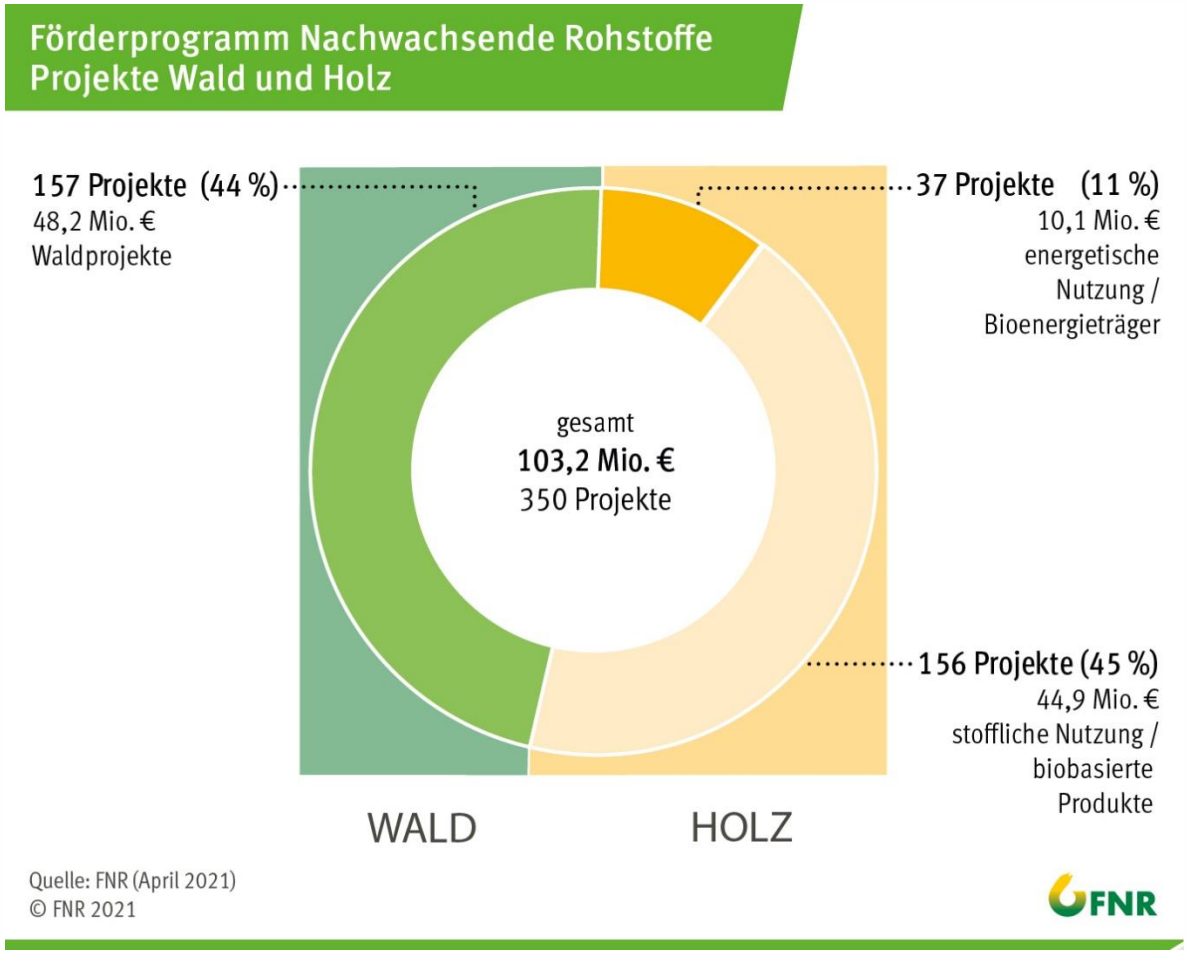
- Forschungs-, Entwicklungs- und Demonstrationsvorhaben zur nachhaltigen Bereitstellung und Nutzung nachwachsender Rohstoffe sowie Förderung nationaler Projekte der nachhaltigen Waldwirtschaft.

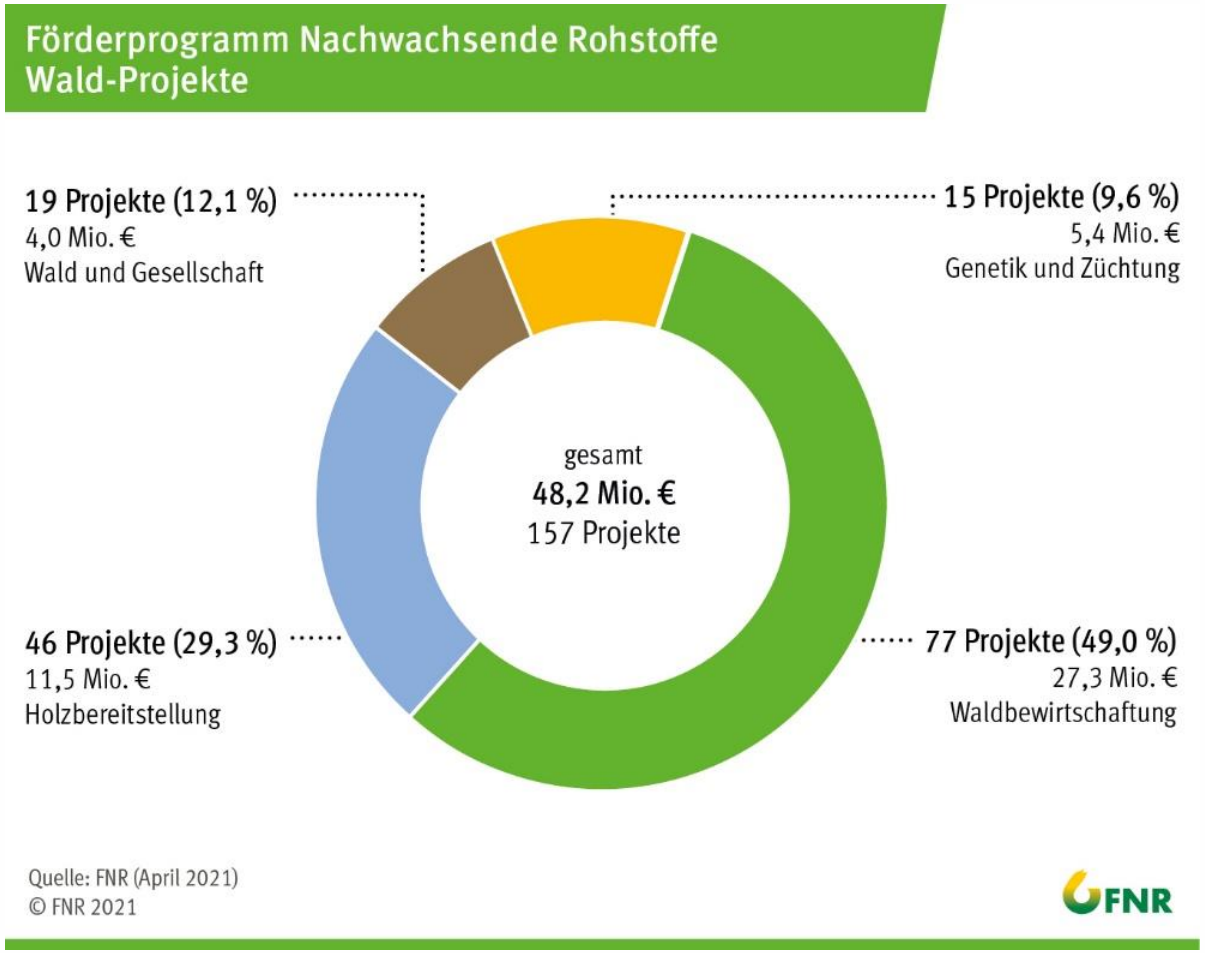
- Entwicklung innovativer, international wettbewerbsfähiger Produkte sowie Verfahren und Technologien, die auf die Verbesserung der Nachhaltigkeit einer biobasierten Wirtschaft ausgerichtet sind.



Förderprogramm Nachwachsende Rohstoffe

Fördermittel für laufende Vorhaben im Bereich Wald und Holz - Fördersumme





Förderprogramm Nachwachsende Rohstoffe

Förderaufrufe

Förderaufruf „Anwendungsorientierte Forschungen zum mehrgeschossigen Holzbau“

01.12.2020 bis 31.05.2021

Ziel: Entwicklung von zukunftsfähigen Lösungen, die einen Beitrag leisten die aktuellen Hemmnisse beim mehrgeschossigen Bauen mit Holz abzubauen

Förderaufruf „Recyclinggerechte Verwendung von Holz“

01.10.2020 bis 31.03.2021

Ziel: Entwicklung von branchenübergreifenden Lösungen, unter Berücksichtigung der gesamten Wertschöpfungskette für ressourceneffizienten Materialeinsatz und Entlastung der Umwelt durch reduzierten Rohstoffverbrauch und CO2-Emissionsverminderung

Eingereicht: 24, beantragte Zuwendung: 19,8 Mio. €

Förderaufruf „Kommunikation für Waldnaturschutz und nachhaltige Waldbewirtschaftung“

16.01.2020 bis 18.08.2020

Ziel: Entwicklung von an die waldwirtschaftlichen Erfordernisse angepassten Kommunikationslösungen

Eingereicht: 35 Skizzen, beantragte Zuwendung 18,7 Mio. €

Förderprogramm Nachwachsende Rohstoffe

Projektbeispiele

„BIMwood - Entwicklung von Building Information Modeling basierten Lösungen für projektbezogene Kooperation in der Wertschöpfungskette vorgefertigter Holzbauten“

- Laufzeit: 08/19 - 07/22
- Fördersumme: 526.810,82 €
- FKZ: 22031118
- Ziel: Weiterentwicklung von Methoden, Werkzeugen und Handeln im mehrgeschossigen, vorgefertigten Holzbau zur Verbesserung der Planungs- und Datenmanagementprozesse.

Verbundvorhaben „Brettsperrholz aus modifiziertem Buchenholz (B^2BSP)“

- Laufzeit: 02/20 bis 01/23
- Fördersumme: 541.607,65 €
- FKZ: 2220HV035A (Koordinator)
- Ziel: Untersuchung eines in einem Vorgängerprojekt entwickelten Verfahren zur Fertigung von Brettsperrholz aus modifiziertem Buchenholz für die industrielle Fertigung.

Verbundvorhaben „Entwicklung innovativer Wuchshüllen aus Nachwachsenden Rohstoffen und Konzepte zur Vermeidung von Plastikakkumulation im Wald“

- Laufzeit: 03/20 bis 02/23
- Fördersumme: 1.541.027,72 €
- FKZ: 2219NR425 (Koordinator)
- Ziel: Aufbau innovativer, umweltschonender Wuchshüllen auf Basis von biologisch sowie rückstandsfrei abbaubaren Naturprodukten und Rückbau bisheriger, konventioneller Wuchshüllen.

Förderrichtlinie Waldklimafonds

- Erschließung des CO_2-Minderungs-, Energie- und Substitutionspotenzials des Sektors Wald und Holz sowie Anpassung der deutschen Wälder an den Klimawandel.

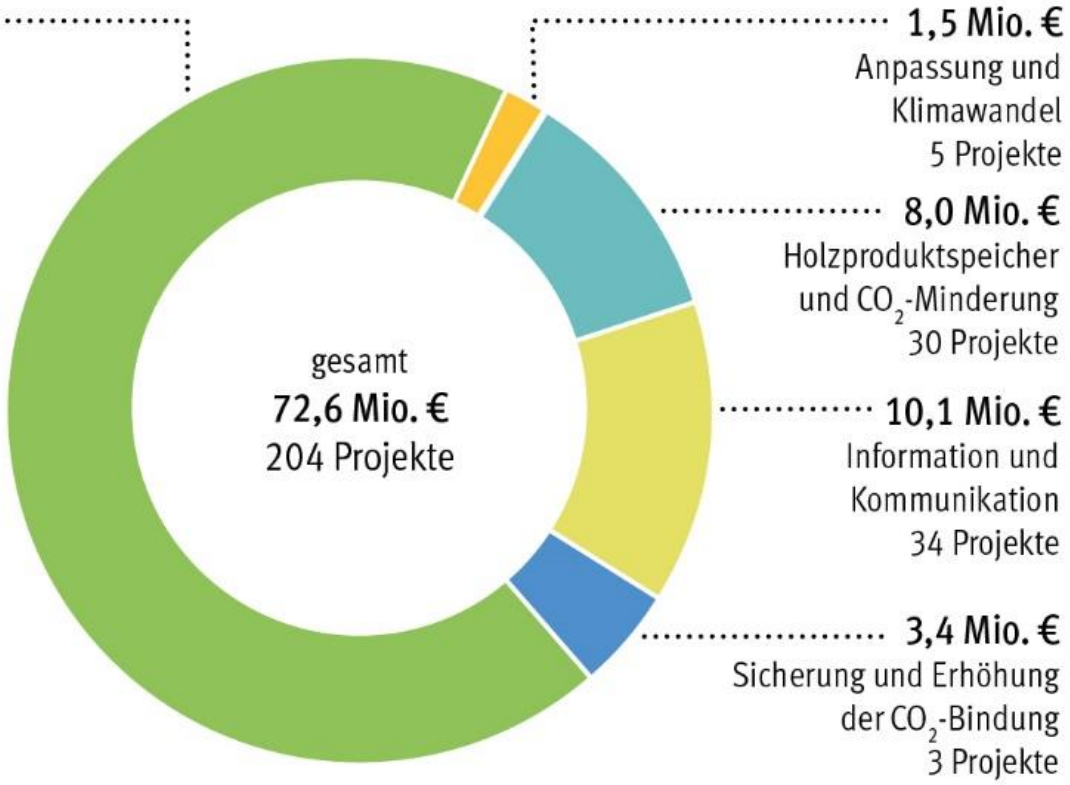
- Forschungs-, Entwicklungs- und Modellvorhaben für den Schutz des Klimas und die Anpassungsfähigkeit der Wälder an die Folgen des Klimawandels.

Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft

Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit

Förderrichtlinie Waldklimafonds

Waldklimafonds
Projekte und Fördermittel



Quelle: FNR (April 2021)
© FNR 2021

Förderrichtlinie Waldklimafonds

Förderaufrufe

Förderaufruf „Nährstoffnachhaltigkeit - langfristiger Erhalt der Standortqualität in Wäldern“
29.01.2021 bis 30.06.2021
Ziel: Identifizierung von wissenschaftlich fundierten Grundlagen sowie zukunftsfähigen Konzepten zur nachhaltigen Waldbewirtschaftung, die das Standortpotenzial der Waldböden dauerhaft erhalten

Förderaufruf „Umgang mit Kalamitätsflächen und Kalamitätsholz“
01.04.2020 bis 30.09.2020
Ziel: Verbesserung der Nutzungseffizienz von Kalamitätsflächen und Kalamitätsholz
Eingereicht: 22 Skizzen, beantrage Zuwendung: 17,5 Mio. €

Förderaufruf „Waldbrände - Herausforderungen bei der Vermeidung und Bewältigung angehen“
25.09.2019 bis 29.11.2019
Ziel: Entwicklung von Maßnahmen, die einen Beitrag zur Vermeidung und Bewältigung von Bränden im Wald und auf unmittelbar angrenzenden Vegetationsflächen leisten
Bewilligt: 3 Einzelvorhaben, 5 Verbünde mit 19 Teilvorhaben, Fördersumme: 11,33 Mio. €

Förderrichtlinie Waldklimafonds

Projektbeispiele

Untersuchungen zum natürlichen Wiederbewaldungspotenzial von Sturmwurfflächen mittels Pionierbaumarten im Hinblick auf sich verändernde Standortsbedingungen im Klimawandel (FKZ: 2218WK45X4)
Laufzeit: 01.04.2021-31.03.2024
Zuwendungsempfänger: Technische Universität Dresden

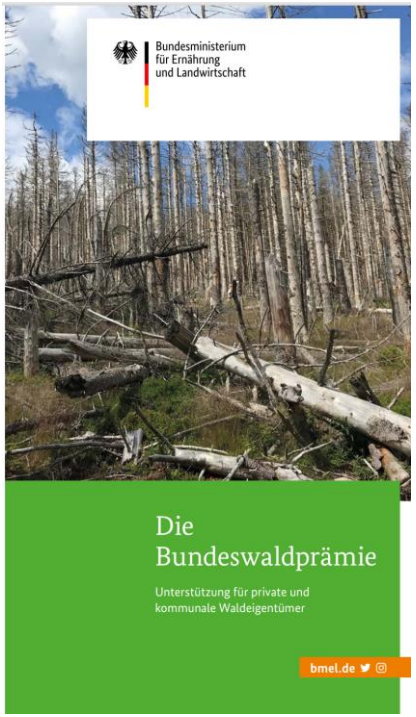
Erforschung von Grundlagen für die Entwicklung eines Verfahrens zur inundativen biologischen Bekämpfung des Buchdruckers (Ips typographus L.) (FKZ: 2218WK48X4)
Laufzeit: 15.03.2021-14.03.2024
Zuwendungsempfänger: Technische Universität Dresden

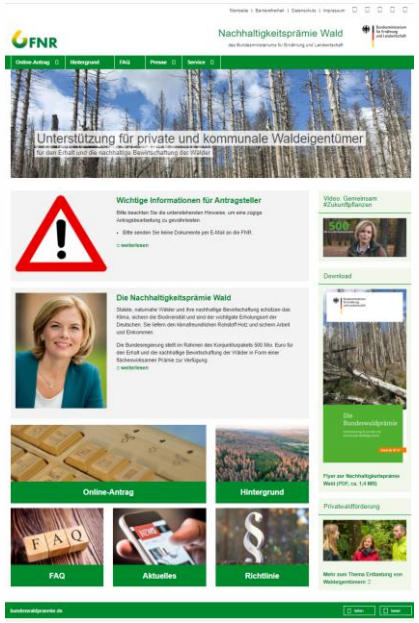
Anpassung der Produktionsparameter für Holzfaserdämmstoffe an eine veränderte Holzartenzusammensetzung zur Optimierung der Produkteigenschaften (FKZ: 2218WK56X3)
Laufzeit: 01.12.2020-30.11.2023
Zuwendungsempfänger: Georg-August-Universität Göttingen

Über die Trockenstressresistenz nicht-heimischer Baumarten und deren Potenzial für einen klimagerechten Waldumbau (FKZ: 2219WK08X4)
Laufzeit: 15.10.2020-29.02.2024
Zuwendungsempfänger: Julius-Maximilians-Universität Würzburg

Bundeswaldprämie

- Mit dem zweiten Nachtragshaushalt vom Juli 2020 wurden 500 Mio. € für Maßnahmen zum Erhalt und zur nachhaltigen Bewirtschaftung der Wälder im Haushalt des BMEL (Einzelplan 10) bereitgestellt.
- Kompensation der bereits in der Vergangenheit durch Schadereignisse eingetretene Schäden (Trockenheit, Borkenkäferbefall o.ä.).
- Die Richtlinie zum „Erhalt und zur nachhaltigen Bewirtschaftung der Wälder“ trat am 20. November 2020 in Kraft.
- Die Prämie wird zertifizierten privaten und kommunalen Waldbesitzern flächenbezogen (100 bzw. 120 €/ha) gewährt.
- Antragstellung bis 31. Oktober 2021 unter www.bundeswaldpraemie.de





Förderung von klimafreundlichem Bauen mit Holz

- Förderrichtlinie des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL)
- Förderung von Beratungsleistungen und Innovationsclustern – Zuwendungen auf Ausgabenbasis (Beihilfen) nach AGVO
- Die „Richtlinie zur Förderung des klimafreundlichen Bauens mit Holz“ trat am 04. März 2021 in Kraft, alle Maßnahmen müssen bis zum 31. Dezember 2021 vollständig abgeschlossen sein
- Mittelvolumen 20 Mio. €
- Antragstellung unter **https://www.fnr.de**

Fach- und Verbraucherinformationen

Schwerpunkt Wald und Holz

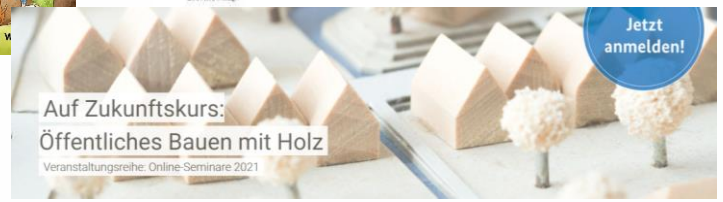
Fach- und Verbraucherinformation
Basisdaten Wald und Holz, Infografiken und Themendossiers
Informationen für Privatwaldbesitzer (privatwald.fnr.de, RVR)
Baufachberatung (baustoffe.fnr.de, Referenzgebäudedatenbank)
Broschüre „Laubholz-Produktmärkte“

- **Veranstaltungen**
  Fachgespräch „Laubholzverwendung im Bauwesen“ (Juni 2021)
  Seminarreihe „Öffentliches Bauen mit Holz“ (Online: 08.06., 16.09., 09.11.2021)
  Statusseminar „Waldbrandprävention und Bewältigung“ (07.04.21)
  Workshop „Gesundheitliche Aspekte der Raumluft in Wechselwirkung mit Holz und Holzwerkstoffen“ (31.03.2021)
  Statusseminar „Waldschutzkonzepte mit Fernerkundungsmethoden“ (8.12.20)
  Deutsche Waldtage 2020
  Nationaler Waldgipfel 2019

- **Wettbewerbe**
  Bundeswettbewerb HolzbauPlus

- **Charta für Holz 2.0**
  Charta für Holz 2.0 im Dialog: „Klima – Werte – Ressourcen: Wood matters!“ (10.06., Berlin)
  Charta für Holz 2.0 Statustagung (Online: 28.04)
  Statusbericht SPEZIAL Forschung & Entwicklung 2021
  Kennzahlenbericht 2021

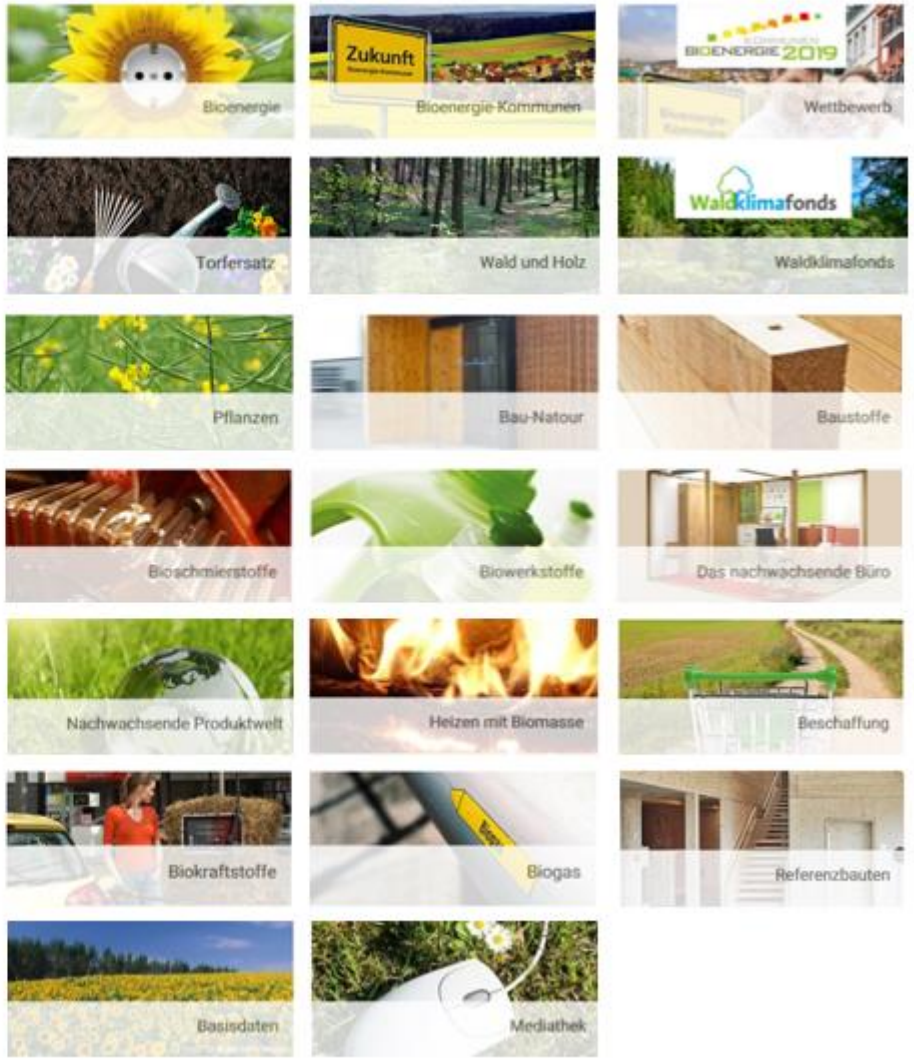
- **Presse- und Öffentlichkeitsarbeit**



HOLZBAUPLUS
Bundeswettbewerb – Bauen mit nachwachsenden Rohstoffen

Kontakt

Fachagentur
Nachwachsende Rohstoffe e. V.
OT Gülzow
Hofplatz 1
D-18276 Gülzow-Prüzen

Tel.: +49 3843 6930-0
Fax: +49 3843 6930-102

E-Mail: info@fnr.de
Internet: www.fnr.de