

#### **ERA-WoodWisdom-Net, 4. Joint Call, Projekte mit deutscher Beteiligung:**

220... = Förderkennzeichen

[22005114](#) Cascading use of recovered Wood (CaReWood), Teilvorhaben 1: Ökologische und ökonomische Bewertung der kaskadischen Holznutzung - Technische Universität München

[22005214](#) Cascading use of recovered Wood (CaReWood), Teilvorhaben 2: Technikentwicklung zur Wiederverwendung von Holz und Produktentwicklung - Fraunhofer-Institut für Holzforschung - Wilhelm-Klauditz-Institut (WKI)

[22005314](#) Cascading use of recovered Wood (CaReWood), Teilvorhaben 3: Konzeption für ein material- und werterhaltendes Altholzrecycling - Papiertechnische Stiftung (PTS)

[22002414](#) Chemisches Design und Formung von Polysaccharid-basierten Biomaterialien (PShapes); Teilvorhaben 1 - Thüringisches Institut für Textil- und Kunststoff-Forschung e.V. (TITK)

[22002514](#) Chemisches Design und Formung von Polysaccharid-basierten Biomaterialien (PShapes); Teilvorhaben 2 - Friedrich-Schiller-Universität Jena

[22002814](#) Entwicklung von holzbasierten Chemikalien als funktionelle Additive zur Verbesserung (HEMICELL); Teilvorhaben 1: Koordinierung, Kunststoffmaterialentwicklung - Fraunhofer-Institut für Umwelt-, Sicherheits- und Energietechnik (UMSICHT)

[22003014](#) Entwicklung von holzbasierten Chemikalien als funktionelle Additive zur Verbesserung (HEMICELL); Teilvorhaben 2: Herstellung von Demonstratoren - FKUR Kunststoff GmbH

[22002914](#) Entwicklung von holzbasierten Chemikalien als funktionelle Additive zur Verbesserung (HEMICELL); Teilvorhaben 3: Technisch-ökonomische Bewertung - nova-Institut für politische und ökologische Innovation GmbH

[22004014](#) European hardwoods for the building Sector (EU Hardwoods); Teilvorhaben 1 - Universität Stuttgart

[22004114](#) European hardwoods for the building Sector (EU Hardwoods); Teilvorhaben 2 - Forstliche Versuchs- und Forschungsanstalt Baden-Württemberg

[22005714](#) Untersuchungen zur Holzqualität der Douglasie unter Berücksichtigung der Wuchsgeschwindigkeit und waldbaulichen Behandlung (FastForests) - Forstliche Versuchs- und Forschungsanstalt Baden-Württemberg

[22005814](#) Flüssige Brennstoffe aus Lignin durch hydrothermale Verflüssigung und Deoxygenierung; Teilvorhaben 1: Optimierung der Hydrodeoxygenierung und des CLC-Prozesses - Johann Heinrich von Thünen-Institut

[22005914](#) Flüssige Brennstoffe aus Lignin durch hydrothermale Verflüssigung und Deoxygenierung; Teilvorhaben 2: Entwicklung und Erprobung von Katalysatoren - Leibniz-Institut für Katalyse e.V. an der Universität Rostock

[22002214](#) Holzbasierte Aerogele (AEROWOOD) - Universität Hamburg

[22003814](#) Hybrid Cross Laminated Timber Plates (HCLTP) - Universität Stuttgart

- [22004214](#) Innovative und optimierte Prozesse und Kooperationsmodelle für die Planung, Produktion und den Unterhalt von Gebäuden in Holzbauweise (leanWood); Teilvorhaben 1 - Technische Universität München
- [22004414](#) Innovative und optimierte Prozesse und Kooperationsmodelle für die Planung, Produktion und den Unterhalt von Gebäuden in Holzbauweise (leanWood); Teilvorhaben 2 - lattkearchitekten
- [22004314](#) Innovative und optimierte Prozesse und Kooperationsmodelle für die Planung, Produktion und den Unterhalt von Gebäuden in Holzbauweise (leanWood); Teilvorhaben 3 - Gump & Maier GmbH
- [22002314](#) Kontrollierte Trenn- und Konversionsprozesse für Hemicellulosen (COSEPA) - Johann Heinrich von Thünen-Institut Bundesforschungsinstitut für Ländliche Räume, Wald und Fischerei
- [22004514](#) Leise Holzgebäude für den Europäischen Markt (Silent Timber Build) - Fraunhofer-Institut für Bauphysik (IBP)
- [22004614](#) Neue Schutzsysteme zur Substituierung von Kreosot für Bahnschwellen, Holzbrücken und Freileitungsmasten (CreoSub) - Georg-August-Universität Göttingen
- [22003114](#) Plastifizierung und Vulkanisierung von Naturfasern, vorzugsweise Holz, zur Erzeugung von Verpackungsmaterial (COMPAC); Teilvorhaben 1: Koordination, Anlagenparameter - Duale Hochschule Baden-Württemberg Karlsruhe
- [22003314](#) Plastifizierung und Vulkanisierung von Naturfasern, vorzugsweise Holz, zur Erzeugung von Verpackungsmaterial (COMPAC); Teilvorhaben 3: Prozessgestaltung - Klingele Papierwerke GmbH & Co. KG
- [22003414](#) Plastifizierung und Vulkanisierung von Naturfasern, vorzugsweise Holz, zur Erzeugung von Verpackungsmaterial (COMPAC); Teilvorhaben 4: Verarbeitungseigenschaften - BHS Corrugated Maschinen- und Anlagenbau GmbH
- [22002614](#) Prozesse für die Herstellung von Nanocellulose-Kompositen (PRONANOCELL); Teilvorhaben 1 - Fraunhofer-Institut für Chemische Technologie (ICT)
- [22002714](#) Prozesse für die Herstellung von Nanocellulose-Kompositen (PRONANOCELL); Teilvorhaben 2 - A. Schulman GmbH
- [22004914](#) Mobilisierung und Bereitstellung von recyceltem Holz für Lignocellulose-Bioraffinerien (ReWoBioRef); Teilvorhaben 1: Charakterisierung und Auswahl, Mikroökonomische und umweltrelevante Bewertung, Koordination - Fraunhofer-Institut für Holzforschung - Wilhelm-Klauditz-Institut (WKI)
- [22010614](#) Mobilisierung und Bereitstellung von recyceltem Holz für Lignocellulose-Bioraffinerien (ReWoBioRef); Teilvorhaben 2: Optimierung der Vorbehandlung und des Aufschlusses von Althölzern - Fraunhofer-Institut für Chemische Technologie (ICT)
- [22003514](#) Identification of Cost-effective and Resilient Envelopes for Wood Constructions (TallFacades); Teilvorhaben 1 - Technische Universität München
- [22003714](#) Identification of Cost-effective and Resilient Envelopes for Wood Constructions (TallFacades); Teilvorhaben 3 - Rubner Holzbau GmbH

[22005514](#) Value added by optimal raw material allocation and processing (VARMA);  
Teilvorhaben 1: Entwurf neuartiger Geschäftsmodelle und Vernetzungsstrukturen - Fraunhofer-  
Institut für Fabrikbetrieb und -automatisierung (IFF)

[22005614](#) Value added by optimal raw material allocation and processing (VARMA);  
Teilvorhaben 2: Bewertung neuer Konzepte, Demonstration und Fallstudien - Technische Hochschule  
Wildau (FH)

[22008314](#) Value added by optimal raw material allocation and processing (VARMA);  
Teilvorhaben 3: Produkthanforderung und Aufbau der Wertschöpfungskette aus Sicht der  
Holzindustrie - Holzindustrie Templin GmbH

[22008414](#) Value added by optimal raw material allocation and processing (VARMA);  
Teilvorhaben 4: Produkthanforderung und Aufbau der Wertschöpfungskette aus Sicht eines  
Sägewerkes - Fehrensens GmbH

[22005414](#) What we Wood believe (W3B); Teilvorhaben: Cognitive Response Analyse - UNIQUE  
forestry and land use GmbH