

FORSCHUNGSKOMPETENZEN FÜR DIE WIRTSCHAFT

2. Ausschreibung Qualifizierungsnetze

Projektkurztitel	FEHRA
Projektlangtitel	FEHRA: Kiefernholzverwendung Qualifizierungsnetz
Konsortialführung	Kompetenzzentrum Holz GmbH
Beantragte Gesamtkosten	EUR 527.904,-
Beantragte Bundesförderung	EUR 478.704,-
Projektstandort	Niederösterreich
Thematischer Schwerpunkt	Werkstofftechnik
Laufzeit	01.10.2014 - 30.09.2016 (24 Monate)
Projektkurzbeschreibung	
<p>Im Rahmen des Qualifizierungsnetzes FEHRA wird eine Vernetzung der beteiligten Gewerke entlang der Wertschöpfungskette „Kiefernholz“ von Unternehmen und Universitäten, Ausbildungsstätten und Forschungseinrichtungen stattfinden. Es soll im Zuge dieses Qualifizierungsprojekts Wissen zwischen den Unternehmenspartnern einerseits und den Wissenschaftspartnern andererseits ausgetauscht werden, wodurch die beruflichen Fähigkeiten der TeilnehmerInnen gestärkt werden, mit dem Ziel, Unternehmen zu unterstützen, mit der Kiefer effizient, effektiv und kreativ zu arbeiten und neue kreative Anwendungsfelder zu erobern. Das Ziel des Konsortiums ist es, mit der Kiefer als Roh-, Bau – und Werkstoff neue Technologiefelder in der Be- und Verarbeitung und Formgebung gemeinsam durch Wissensaustausch zu entdecken und die Auswirkungen des Kiefernholzes auf den menschlichen Organismus zu hinterfragen, um dadurch neue Absatzmärkte für die Kiefer anzudenken. Eine qualitative Schnittstellenbildung der wissenschaftlichen Seite zu der wirtschaftlichen Seite wird errichtet, um den Entwicklergeist anzuspornen, das Innovationspotential der Partner zu heben, neuen Forschungsbedarf zu erkennen und offene Fragen zu beantworten. Gemeinsam werden Zukunftsstrategien für eine nachhaltige Verwendung von Kiefernholz gesucht und Kooperationen quer durch alle Wertschöpfungsstufen aufgebaut.</p>	

Das Projektkonsortium

Insgesamt nehmen 20 Partner am Projekt teil, darunter 5 wissenschaftliche Partner, 10 kleine Unternehmen (KU), 2 mittlere Unternehmen (MU) und 3 Großunternehmen (GU)

Wissenschaftliche Partner

- Kompetenzzentrum Holz GmbH
- Universität für Bodenkultur Wien - Institut für Waldbau
- Human Research Institut für Gesundheitstechnologie und Präventionsforschung GmbH
- Universität für Bodenkultur Wien - Institut für Holztechnologie und Nachwachsende Rohstoffe
- GWT Aus- und Weiterbildungs GesmbH: New Design University - Privatuniversität der Kreativwirtschaft Innenarchitektur und 3D Gestaltung

Unternehmenspartner

- Andreas Reiter Drechslerei

- WW Wohnwagon GmbH
- Holzbau Willibald Longin GmbH
- Österreichische Akademie für Arbeitsmedizin und Prävention
- Hermann Neulinger Gesellschaft m.b.H.
- Binderholz GmbH
- Holz-Hahn GmbH
- DI Martin Forstner
- REISSMÜLLER Baugesellschaft m.b.H.
- Landwirtschaftliche Fachschule Edelhof
- Stora Enso Wood Products GmbH
- Karl Zainzinger
- Friedrich Reutner Gesellschaft m.b.H.
- Schrenk GmbH
- Holzland Handels GmbH
- proHolz Tirol - Verein zur Bündelung aller Aktivitäten im Bereich des Wertstoffes Holz

Weitere Kooperationspartner (ohne Förderung)

- ecoplus. Niederösterreichs Wirtschaftsagentur GmbH
- Landwirtschaftliche Fachschule Edelhof