



Förderbereich Holz/Lignocellulose des Förderprogramms Nachhaltige Rohstoffe des BMELV

Fördergebiet Holz als Bau- und Werkstoff

Neue Förderschwerpunkte zur Stofflichen und konstruktiven Nutzung von Holz

1. Erschließen von neuen Anwendungsfeldern für Holz im Bereich Bauen & Wohnen (Neubau, Altbausanierung/ -modernisierung, Holzwerkstoffe)	
FuE-Förderschwerpunkte	Priorität *)
FuE zur Beseitigung von Anwendungsnachteilen von Holz und Holzwerkstoffen im Baubereich (bspw. in den Bereichen Brandschutz, Dauerhaftigkeit, Dimensionsstabilität)	1
FuE zur Verbesserung der Anwendungseigenschaften einheimischer Hölzer als Alternative zu Importhölzern oder traditionellen Baustoffen (z.B. Holzmodifizierung)	1
Entwicklung neuer oder grundlegend verbesserter Verbundsysteme und -konstruktionen mit Holz und Holzwerkstoffen (bspw. Holz mit mineralischen Baustoffen, WPC)	1
Entwicklung von grundlegenden Systemlösungen mit Holz und Holzwerkstoffen, die nicht nur auf Nischenmärkte zugeschnitten sind, sondern eine breite Nutzung von Holz ermöglichen	1
FuE zur Nutzung von Holz im mehrgeschossigen Holzbau und im Nichtwohnungsbau (z.B. verstärkte Laubholznutzung im Bauwesen, Gewerbebauten)	1
2. Logistik, Holzbereitstellung, Marktforschung zur zielgerichteten Bereitstellung des Holzes	
FuE-Förderschwerpunkte	Priorität *)
FuE zur rationellen Mobilisierung von Holz (incl. Industriebauholz-/Waldrestholzsortimente) aus bisher nicht oder nur partiell genutzten Beständen (bspw. Hanglagen, Kleinprivatwald)	1
standort- bestands- und sortimentsorientierte Inventur und Modellierung im Hinblick auf eine spätere potentielle Holzverwendung	1

Entwicklung neuer Mobilisierungs- und Logistikkonzepte zur verstärkten Nutzung von Holz	2
Höherwertige stoffliche Nutzung von Nebenbestandteilen und –produkten des Holzes (z.B. Waldrestholznutzung)	1
FuE zu Nutzungsalternativen von schwer oder nur niederwertig verwertbaren Holzsortimenten	2
Marktforschung zur zielgerichteten Bereitstellung und Nutzung von Holz sowie Marktentwicklungsprognosen in Zusammenarbeit mit der Holz- und holzverarbeitenden Industrie	2

3. Aus- und Weiterbildung von baurechtlichen Entscheidungsträgern, Genehmigungsbehörden, Bauherren/Architekten und Verbrauchern		-
FuE-Förderschwerpunkte		Priorität *)
Informations- und Weiterbildungsveranstaltungen und -seminare für baurechtliche Entscheidungsträger und Genehmigungsbehörden, Versicherer und Multiplikatoren		1
Informationsveranstaltungen für Bauherren und Verbraucher		2
Entwicklung einer internetbasierten Informationsplattform mit Daten zu Eigenschaften, Kennwerten, Verwendung von Holzbaustoffen, Bauteilen, Bauteilanschlüssen sowie zum Holzbau als Entscheidungsgrundlage für Bauherren, Planer, Baubetrieb und Entscheidungsbehörden		1

4. Kennwerte und Normung	
FuE-Förderschwerpunkte	Priorität *)
Implementierung von Bilanzdaten für Holz in Planungs- und Bewertungssysteme	1
Nachweis und Überführung verbesserter Eigenschaften von Holz und Holzwerkstoffen in das bauaufsichtliche Regelwerk	1

*) Prioritäten: 1 = Schwerpunkt

2 = Flankierender Schwerpunkt, da bereits FuE-Gegenstand bei anderen Institutionen

Das Förderprogramm Nachwachsende Rohstoffe und die konkreten Voraussetzungen für eine Antragstellung sind auf den Internetseiten der FNR unter www.fnr.de, Stichwort Projektförderung nachzulesen.