



Fraunhofer-Zentrum für  
Internationales Management  
und Wissensökonomie IMW

Neumarkt 9–19  
04109 Leipzig

#### **Ansprechpartner**

##### **Urban Kaiser**

Stellvertretender Leiter der  
Gruppe Innovationsakzeptanz  
urban.kaiser@imw.fraunhofer.de  
Telefon +49 341 231039 150

#### **Projektpartner**

Thünen-Institut für Holzforschung  
BioEconomy e.V.



GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung

FKZ 01DS18012A

## **LIGNOLINK - ENTWICKLUNG EINES EUROPÄISCHEN FORSCHUNGS- UND INNOVATIONSNETZWERKS IM BEREICH DER HOLZBASIERTEN BIOÖKONOMIE**

### **Hintergrund**

Die Nutzung nachwachsender Ressourcen nimmt unter Gesichtspunkten des Klimaschutzes und der damit verbundenen Umstellung auf ein biobasiertes Wirtschaften in Deutschland und Europa eine entscheidende Rolle ein. Die innovative, effiziente und vor allem nachhaltige Nutzung von Biomasse ist sowohl für Deutschland als auch für die rohstoffreichen Gebiete Nord-, Mittel- und Südosteuropas von gesellschaftlicher, ökonomischer und ökologischer Bedeutung. Der Klimawandel erfordert waldbauliche Maßnahmen in Richtung resilienter und ertragreicher Waldökosysteme, die künftig wesentlich größere Anteile Laubholz bereitstellen werden. Die nadelholzgeprägten Forst- und Holzwirtschaften Nordost- und Zentraleuropas (insbesondere Deutschlands) sehen sich daher einem Wandlungsprozess ausgesetzt, der einen umfassenden Umbau der bisherigen Wertschöpfungsketten und ihrer Verarbeitungsstrukturen in allen Bereichen holzbasierter Produkte erfordert.

### **Projekt**

Das übergeordnete Ziel von LignoLink ist die Transformation der weitgehend von fossilen Ressourcen abhängigen europäischen Wirtschaft hin zu einer bio-basierten, kreislauforientierten Ökonomie. Der Schwerpunkt von LignoLink liegt auf der Initiierung und Entwicklung europäischer Forschungs- und Innovationsprojekte im Bereich der holzbasierten Bioökonomie. Hierbei verknüpft LignoLink existierende Cluster und regionale Netzwerke mit hoher Unternehmensbeteiligung und anwendungsnahe Forschungseinrichtungen im mittel- und osteuropäischen Raum mit Akteuren des Bioökonomieclusters Mitteldeutschland. Das Fraunhofer IMW koordiniert das europäische Netzwerk in Zusammenarbeit mit dem Thünen-Institut für Holzforschung und dem BioEconomy e.V.

**Projektlaufzeit**

1.9.2018–31.8.2020