INNOHOLZ.org
Netzwerk · Holzlogistik

ZIM impulse für wachstum
Zentrales Innovationsprogramm Mittelstand

INNOVATIONSNETZWERK HOLZLOGISTIK

Innovation Network Timber Logistics, www.innoholz.org

Mike Lange, Anne-Katrin Osdoba, Mareike Schultze

Technische Hochschule Wildau [FH]
Technical University of Applied Sciences
WILDAU

KMU-orientiertes Kooperationsnetzwerk für Holzlogistik

SME-based cooperation network for development of solutions for timber logistics

Leitbild: INNOHOLZ verbindet KMU der Forst- und Holzwirtschaft, unternehmensnahe Dienstleister, universitäre und außeruniversitäre Forschungseinrichtungen, obendrein Institutionen und Fachbehörden der Branche zu einem Innovationsnetzwerk rund um die Themen einer innovativen Holzlogistik. Im Kern steht der Austausch und die Bündelung unterschiedlichen Know-hows sowie der technologischen Potenziale der Partner, um mittels gemeinsam zu entwickelnder logistischer Innovationen die Wettbewerbsfähigkeit der beteiligten Unternehmen zu stabilisieren, auszubauen, neue Märkte zu erschließen und zu erweitern.

Die Besonderheit des Netzwerkes ist die Partnerkonstellation. Sie bildet sowohl die Akteure der Wertschöpfungskette Forst-Holz ab, als auch die benötigten Akteure, die zur Realisierung von Optimierungen herangezogen werden. Das Netzwerk ist bundesweit und offen ausgerichtet. Auch internationale Partnerschaften werden angestrebt. Die ständige Aktualisierung der Inhalte gehören genauso zum Leitbild des Netzwerkes wie die Ergänzung gezielter Kompetenzen.

Koordiniert und moderiert wird INNOHOLZ durch das dafür beauftragte Netzwerkmanagement an der TH Wildau. Es übernimmt die Begleitung der Förderberatung, Projektentwicklung und –bearbeitung im Netzwerk sowie die Öffentlichkeitsarbeit und übt sich als Meinungsgeber der Partner nach außen aus.

Hauptthemenfelder:

- Informationsflüsse in der Holzlogistik: Entwicklung innovativer IuK-Technologien
- Energieholzlogistik: Entwicklung und Vermarktung von Hilfsmitteln / Aufbau von Strategien zur Optimierung von Logistikprozessen
- Innovative Transporttechnik: Fahrzeugtechnologien und Aufbauten für Rund- und Energieholz
- Infrastruktur Holzlogistik: Maßnahmen zum Erhalt, Aufbau und Weiterentwicklung von Infrastruktur
- Material– und Energieeffizienz, Verfahrenstechnik, Logistik für nachgelagerte Prozesse in der Holzverarbeitung

Struktur des Netzwerkes

Interessenvertreter & Verbände | Wissenstransferstellen | Forschung & Entwicklung | Kern: Akteure der Wertschöpfungskette Forst-Holz | Querschnittspartner | Hochschulen | Regionale Wirtschaftsförderung

Bündelung von Know-how in der Holzlogistik

Identifizierung von Anforderungen für den Aufbau moderner Prozesse durch direkten Austausch der Partner im Netzwerk

Projektentwicklung / FuE - Verbünde mit Netzwerk-Partnern unter Einbezug der Wissenschaft

Anforderungen an neue Produkte, Dienstleistungen, Infrastruktur und Wissenstransfer und Weiterbildung, Förderberatung, Entwicklung von Projektideen

Aufbau von Unternehmenskooperationen, Ausbau der Kompetenz jedes Partners, Entwicklung eines Marketingkonzeptes

Verfolgte Ergebnisse / Ziele

Innovative Branchenprodukte | Neue Dienstleistungen | Moderne Wertschöpfungskette | Kostenreduktion in Logistikprozessen | Aufbau neuer Absatzmärkte | Kompetenzaufbau / Zukunftsstärkung | Neue Weiterbildungskonzepte | Gemeinsames Marketing

Interessierte finden auf der Homepage www.innoholz.org weitere Informationen zum Netzwerk und seinen Partnern

Ansprechpartner Netzwerkmanagement:
Dipl. Wirtsch.-Ing. [FH] Mike Lange
Forschungsgruppe Verkehrslogistik,
Technische Hochschule Wildau [FH]
Bahnhofstraße, D-15745 Wildau ,
Mail to: info@innoholz.org,
Technische Hochschule Wildau [FH] technical University of Applied Sciences WILDAU

Partner

Holzindustrie Templin | LOGIBALL engineering the world's navigation maps | pco PERSONAL COMPUTER ORGANISATION | Landesforst Mecklenburg-Vorpommern | RuppinConsult GmbH | KIEFERN BOHM | viom | biolistic Energie aus Wald und Flur | Hafen Königs Wusterhausen Wildau LUTRA | kwf | Holztechnologien GmbH INNOTECH | TYROLLER HYDRAULIK | SSH Schorfheider Schwerlast- und Holztransport GmbH | LATSCHBACHER | Spezialtransporte „Martin Schöttler“

Assoziierte Partner:

BTL Branchentransferstelle Logistik | BdHG | HNE Eberswalde Hochschule für nachhaltige Entwicklung (FH) | ZAB ZukunftsAgentur Brandenburg | FORST Brandenburg Landesbetrieb | Landschaftspflegeverband Spree - Neiße e.V. | KUP Netzwerk | Fraunhofer IFF | Waldbesitzerverband Brandenburg e.V. | FH Erfurt University of Applied Sciences Forstwirtschaft und Ökosystemmanagement | Dralle A/S | Berner Fachhochschule Architektur, Holz und Bau

Gefördert durch:
Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie
aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages