

Innovationsforum Ressource Holz

Das Forum bietet Sachsen-Anhalt die Möglichkeit, die vorhandenen Potenziale im Innovationsfeld Holz zu analysieren und durch neue Technologien und Organisationsformen die intelligente Nutzung der Ressource Holz zu forcieren.

Die Ressource Holz ist der Baustein für eine nahezu unerschöpfliche Anzahl von Produkten und Anwendungen. Innovative Lösungen aus den Bereichen der Logistik, der Technologie sowie der Qualifikation und des Umgangs mit den wissensintensiven Prozessen helfen, die Nutzung der Ressource Holz nachhaltig effizienter, sicherer und umweltverträglicher zu gestalten. Kostensenkungspotenziale in der Holzlogistik werden erschlossen, vorhandene Ressourcen effizienter genutzt. Neue Verfahren zur energetischen Nutzung der Ressource Holz sollen vorgestellt werden. Prozesse und Systeme werden vernetzt und optimiert. Qualifizierung bedient sich neuer Methoden, wie z. B. E-Learning mit dem Ziel des Wissensmanagements und -transfers. Beginnend mit der Waldpflege über die Holzernte, den Transport und Umschlag bis zu den Holzverarbeitenden Betrieben und dem Einsatz von Holzprodukten und deren Entsorgung bzw. Wiederverwendung sind komplexe Logistik- und Prozessketten zu durchlaufen, an denen eine Vielzahl von Akteuren mit unterschiedlichen Aufgaben und individuellen Zielstellungen beteiligt sind. Im Mittelpunkt der Betrachtungen des Innovationsforums stehen daher die drei miteinander verknüpften Themenfelder:

- + **Logistik**
- + **Technologie**
- + **Qualifikation**

Angesprochen sind regionale und internationale Experten aus Produktion und Dienstleistung der Forst- und Holzwirtschaft und den angrenzenden Branchen, wie z. B. Transport und Logistik, Energie, Architektur und Informationstechnologie, sowie aus Politik und Wissenschaft.

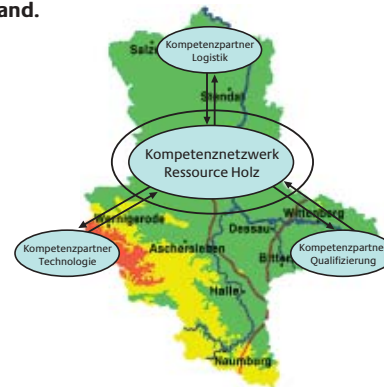
Ziele

Das Innovationsforum „Ressource Holz“ schafft die Möglichkeit, in Sachsen-Anhalt die für Innovationen relevanten Partner zusammenzuführen und ihnen eine hervorragende Plattform für den Erfahrungsaustausch, die Diskussion und die gemeinsame Entwicklung und Förderung von Innovationen zur intelligenten Nutzung der Ressource Holz zu bieten.

Innovative Leistungen und Entwicklungsanstrengungen sollen forciert werden, um das Innovationsfeld Ressource Holz überregional weiterzuentwickeln und auf eine nachhaltige Basis zu stellen. Das entstehende Netzwerk bietet ideale Möglichkeiten, den Forst- und Holzwirtschaftsstandort Deutschland international wettbewerbsfähig zu gestalten.

Zu den Zielen des Innovationsforums zählen:

- + **die Analyse und Konkretisierung der Potenziale und Projekte, die die innovative Stellung der Nutzung der Ressource Holz für die Region Mitteldeutschland beschreiben.**
- + **die Ausrichtung der Region auf eine nachhaltige Nutzung der Ressource Holz unter logistischen, technologischen und qualifikationsbezogenen Aspekten.**
- + **die Sicherung der bestehenden und Entwicklung neuer Partnerschaften aus Wirtschaft, Politik und Wissenschaft für das regionale Kompetenznetzwerk „Ressource Holz“.**
- + **die Präsentation innovativer Systemlösungen im Umgang mit der Ressource Holz zur Veranschaulichung vorhandener regionaler und überregionaler Kompetenzen.**
- + **die Intensivierung interregionaler Allianzen im In- und Ausland.**



Natur, Ästhetik und Hochtechnologie im Einklang: eine von LKWs befahrbare Holzbrücke im Harz.

Wissen

Grundlage für die Erreichung expliziter Lösungen bei der Nutzung der Ressource Holz ist die Analyse und Bündelung der regionalen Kompetenzen. Basis für die optimale Realisierung des Vorhabens ist ein Wissensmanagement aller Kompetenz- und Kooperationspartner.

Die Partner:

- + **Arbeitsgemeinschaft forstlicher Lohnunternehmer (AfL) Sachsen-Anhalt e.V.**
- + **Waldbesitzerverband Sachsen-Anhalt e.V.**
- + **Varioboard GmbH, Magdeburg**
- + **Forstdienstleistungs- und Landschaftspflege GmbH Sachsen-Anhalt**
- + **Landesforstbetrieb Sachsen-Anhalt**
- + **Fraunhofer-Institut IFF, Magdeburg**
- + **Zellstoffwerk Stendal Holz GmbH, Arneburg**
- + **Ministerium für Landwirtschaft und Umwelt des Landes Sachsen-Anhalt**
- + **Ministerium für Wirtschaft und Arbeit des Landes Sachsen-Anhalt**
- + **Kultusministerium des Landes Sachsen-Anhalt**
- + **Ingenieurkammer Sachsen-Anhalt**
- + **Landesbeirat Holz Sachsen-Anhalt**
- + **Kuratorium für Waldarbeit und Forsttechnik e.V.**
- + **und weitere**

Für das zu bildende Kompetenznetzwerk sind weitere kompetente Akteure aus Industrie und Wissenschaft angesprochen.



Vorwort

Wirtschaftliche Impulse und neue Arbeitsplätze entstehen dort, wo Unternehmen, Forschungs- und Bildungseinrichtungen sowie die öffentliche Verwaltung einer Region ihre Kompetenzen bündeln und konsequent für den Erfolg ihrer Innovationen am Markt arbeiten.

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) unterstützt mit der Förderung von Innovationsforen gezielt regionale Allianzen in ihrer Startphase, bei der Profilschärfung und strategischen Planung, in der Knüpfung von Kontakten sowie dem Aus- und Aufbau von Kooperationen. Ich gehe davon aus, dass das Innovationsforum „Ressource Holz“ zusätzliche Chancen für zukunftsfähige Entwicklungen eröffnet und Sachsen-Anhalt nachhaltig positiv stärkt.

Das BMBF arbeitet dabei eng mit den Landesregierungen zusammen. Denn nur in partnerschaftlicher Zusammenarbeit von Bund und Ländern können sich innovative, regionale Allianzen wirkungsvoll entfalten.

Die Förderung von Innovationsforen ist Teil von „Unternehmen Region“, der Innovationsinitiative des BMBF für die Neuen Länder.

Ich wünsche allen Beteiligten am Innovationsforum „Ressource Holz“, insbesondere den Veranstaltern, viel Erfolg mit ihrem Unternehmen Region.

Edelgard Bulmahn
Bundesministerin für Bildung und Forschung

Die Region

Vor dem Hintergrund ihrer Geschichte und getragen von einer leistungsfähigen Straßen- und Wasserwegeinfrastruktur bildete sich in der Region Mitteldeutschland und darüber hinaus ein leistungsfähiger Komplex der Forst- und Holzwirtschaft heraus, zu dem z. B. die Holzspan- und -faserplattenwerke in Nettgau und Magdeburg sowie das Zellstoffwerk Stendal in Arneburg zählen. Weitere Kompetenzen im Bereich der Nutzung der Ressource Holz ergänzen das vorhandene Synergiepotenzial.

Die Förderinitiative „Interregionale Allianzen für die Märkte von morgen“ bietet der Region Sachsen-Anhalt die Möglichkeit, ihre Potenziale neu zu analysieren und neue Wege der Zusammenarbeit von regionalen Leistungsträgern unter Einbindung vergleichbarer technologie- und branchenbezogener Aktivitäten anderer Regionen zu beschreiten.



Kontakt:

Forstdienstleistungs- und
Landschaftspflege GmbH
Sachsen-Anhalt
Dambachhaus, 06502 Thale
www.forstdienstleistung.com

Projektkoordination:

Organisationsteam „Ressource Holz“
Jens Geffert, FLG Sachsen-Anhalt
Tel.: 039 47-7787-18
Fax: 039 47-7787-9
E-Mail: info@ressource-holz.de
www.ressource-holz.de

Eine Fördermaßnahme des BMBF in Zusammenarbeit mit dem Land Sachsen-Anhalt.

Dieser Flyer ist Teil der Öffentlichkeitsarbeit des Bundesministeriums für Bildung und Forschung; er wird kostenlos abgegeben und ist nicht zum Verkauf bestimmt.

Impressum

Herausgeber Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)
Referat Publikationen; Internetredaktion, 10115 Berlin
Gestaltung PRpetuum GmbH, München
Bildnachweis FLG GmbH Sachsen-Anhalt, IFF Fraunhofer
Druck Mintzel-Druck, Hof/Saale
Bonn, Berlin 2004
Gedruckt auf Recyclingpapier



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

INNOVATIONSFOREN
UNTERNEHMEN
REGION
Die BMBF-Innovationsinitiative
Neue Länder

Innovationsforum Ressource Holz

Forstdienstleistungs- und Landschaftspflege GmbH
Sachsen-Anhalt



INNOVATION

Deutschland. Das von morgen.