

IN2WOOD Innovationen in der Forst- und Holzwirtschaft



Übersicht

Nachhaltige Entwicklungen und Innovationen in der Forst- und Holzwirtschaft – Clusterentwicklung und Implementierung eines strategischen Maßnahmenplans für 6 Regionen

Programm: 7. EU-Rahmenprogramm für Forschung, technologische Entwicklung und Demonstration

Projektkosten: 2,6 Mio. Euro, davon 2,32 Mio. EU-Förderung

Projektkoordinator: Holzcluster Steiermark GmbH

Projektpartner: 10 Partner aus 6 Ländern

Laufzeit: 01.01.2010 – 30.06.2012

Kontakt & Info: Cluster Holz & Technik
Arnold Karbacher
T +39 0471 068162 www.tis.bz.it

Das EU-Projekt IN2WOOD befasst sich mit den Herausforderungen eines nachhaltigen europäischen Waldmanagements. Entscheidende Fragen im Bereich Forschung und technologische Entwicklung in der Forst- und Holzwirtschaft sollen untersucht und ein Aktionsplan erarbeitet werden.

Der Rohstoff Holz soll künftig verstärkt als die zentrale erneuerbare Ressource (Energie, Baustoff, Werkstoff) etabliert werden. Unter Berücksichtigung von wirtschaftlichen und innovativen Werten sowie der weiteren Verbesserung der Lebensqualität.

Um diese Zielsetzung zu erreichen, haben sich Cluster aus 6 europäischen Regionen - Steiermark (Österreich), Nordrhein Westfalen (Deutschland), Südtirol (Italien), Banska Bystrica (Slowakei), Graubünden (Schweiz) und Carpathia (Ukraine) – zusammengeschlossen und ihre Kräfte gebündelt, um einen gemeinsamen Aktionsplan zu entwickeln und die zukünftigen Herausforderungen gemeinsam, abgestimmt umzusetzen.

Das oberste Ziel von IN2WOOD ist die Entwicklung eines strategischen 6-Regionen-Aktionplans für Innovationsprozesse im holzbasierenden Sektor.

Um dieses Vorhaben zu realisieren sind folgende 5 übergeordnete Ziele vorgesehen:

1. Erhöhung der Holzproduktion durch die Entwicklung von neuen Forst-Managementsystemen
2. Stärkung von Innovationssystemen für die nachhaltige und energieeffiziente Verwendung von Holz
3. Entwicklung des Bewusstseins für die Verwendung von Holz als modernen, leistungsfähigen und urbanen Bau-, Werk- und Energiestoff und die Beseitigung von Vorurteilen gegenüber Holz
4. Optimierung der Logistiksysteme unter der Verwendung von neuer IKT (GIS, IT-Systeme,...)
5. Erstellung einer Grundstruktur für ein Informationssystem für den Bereich der Forst- und Holzwirtschaft für Know-how Transfer zwischen Regionen.

Die wesentlichen Vorhaben von IN2WOOD zielen auf 3 Bereiche der Wertschöpfungskette Holz ab: Holzproduktion, Holzkonstruktion und Energie aus Holz – verbunden mit Innovations und Informationsprozessen sowie wesentlichen Aspekten der logistischen Abläufe. Die ausgewählten Bereiche der „Wissensentwicklung“ betreffen die gesamte Wertschöpfungskette Holz.

Ein web-basierendes Informationssystem soll sicherstellen, dass die Ziele und Ergebnisse von IN2WOOD für eine breite Masse zur Verfügung stehen.

