

A photograph of a dense forest with tall, slender trees and a thick canopy of green leaves. Sunlight filters through the trees, creating dappled light on the forest floor. The ground is covered with fallen leaves and branches.

**Wertschöpfungskette
Laubholz**



Bildnachweis

Die Bilder in dieser Broschüre wurden zur Verfügung gestellt:
Holzbau Becker und Sohn GmbH
Wald und Holz NRW
ZebiO
ZimmerMeisterHaus



Zentrum für Bioenergie – ZebiO e.V.

Holznutzung ist Klimaschutz

Das regionales Netzwerk ZebiO e. V. ist ein Forum zur Förderung von Energie- und Ressourceneffizienz, der nachhaltigen Nutzung von Holz für die stoffliche und energetische Verwendung und für die Generierung erneuerbaren Energien mit innovativen Technologien.

Besondere Berücksichtigung erhält dabei der Klima- und Umweltschutz, die Förderung einer nachhaltigen Forst- und Landwirtschaft, Förderung regenerativer Energien, und die Schonung aller Ressourcen in der Region Bergisches Land.

Regionale Wertschöpfungskette Laubholz

- Nutzung des nachhaltig erzeugten Rohstoffes Holz in der Verarbeitung durch regionale Unternehmen
- Steigerung der Energie- und Ressourceneffizienz durch vorbildliche Maßnahmen
- Verbesserung der Zusammenarbeit in der Region

Herausforderung Holzwirtschaft

Der Strukturwandel stellt für die Betriebe der Forst- und Holzwirtschaft eine große Herausforderung dar. Eine Steigerung der Ressourceneffizienz, die Einführung moderner Techniken und neue Produkte sind für die regionale Entwicklung wichtige Bausteine.

Das Projekt bietet kleineren und mittelständischen Unternehmen Vernetzungsmöglichkeiten und Hilfestellungen an, damit die Wettbewerbsfähigkeit gemeinsam in der Region gestärkt wird.



Laubholznutzung im Bergischen Land

Das Bergisch Land ist eine ländlich geprägte Region mit einem Waldanteil von durchschnittlich 36 %, der zu 90 % in Besitz von Privatpersonen ist. Laubholz überwiegt dabei mit einem Anteil von 55 %. Wegen hoher Pflegerückstände liegt die Nutzung von Laubholz im Bergischen jedoch weit unter 10 %. Die Erschließung dieser nachhaltig vorhandenen Nutzungsreserven im heimischen Wald ist von hohem allgemeinem Interesse.

Denn dadurch können wir

- zum Klima- und Umweltschutz beitragen
- den Pflegezustand des heimischen Waldes verbessern
- neue regionale Wertschöpfungspotentiale im stofflichen und energetischen Bereich erschließen
- Ressourcen für nachkommende Generationen sichern

Deshalb unterstützen wir

- die Laubholzmobilisierung im Privatwald
- den Ausbau der regionalen Logistikkette zur Nutzung von Laubholz
- die Zusammenarbeit zwischen den lokalen Akteuren
- Konzepte und Maßnahmen für Ressourcen- und Energieeffizienz in der Holzwirtschaft
- die nachhaltige Verwendung von Holzprodukten
- die Einführung von innovativen Produkten



Aufgaben

- Etablierung einer effizienten Wertschöpfungskette für Laubholz in der Region
- Förderung von Anbau, Mobilisierung und Aufbereitung von nachwachsenden Rohstoffen zu hochwertigen Holzprodukten und zur Energieerzeugung
- Bündelung und Vermittlung von Know-how, langjährigen Erfahrungen und hohen technischen Standards
- Verbesserung der Zusammenarbeit der Akteure entlang der gesamten Wertschöpfungskette
- Steigerung der Energie- und Ressourceneffizienz in Industrie und Haushalten
- Stärkung regionaler Kreisläufe und Reduzierung von Emissionen
- Initiierung und Begleitung vorbildlicher dezentraler Projekte mit einer guten Ökobilanz
- Initiierung und Bündelung von Aktivitäten in Landwirtschaft, Forstwirtschaft, Industrie- und Dienstleistungsunternehmen
- Entwicklung von innovativen Ideen und Unterstützung der Umsetzung nachhaltiger Lösungen
- Unterstützung von lokalen Maßnahmen zu Klima- und Umweltschutz



Angebote

- Wissenstransfer zu Laubholznutzung, erneuerbaren Energien, Ressourceneffizienz, Klima- und Umweltschutz
- Schulungen und Weiterbildungen für Fachleute aus unterschiedlichen Bereichen
- Branchenspezifische Unternehmertreffen und branchenübergreifende Arbeitsgruppen entlang den Wertschöpfungsketten
- Themenbezogene Fachtagungen und Foren
- Unterstützung bei Neuproduktentwicklungen im Bereich nachwachsende Rohstoffe sowie Energie- und Ressourceneffizienz
- Ressourcen- und Energieeffizienzberatungen für Privatpersonen und Unternehmen
- Ringvorlesung Umwelt und Technik an der Technischen Hochschule Gummersbach für Studierende und Interessenten
- Aktionen zur Nachwuchsgewinnung für nachhaltig arbeitende Firmen
- Demonstration von Modellprojekten
- Entwicklung von Nachhaltigkeitskompetenz für und mit Unternehmen
- Umfangreiche Informationen und Serviceangebote auf der Homepage

**Mehr auf der Homepage von ZebiO
unter www.zebio.de**





**Der gemeinnützige Förderverein ZebiO e. V.
ist DAS Unternehmensnetzwerk für Klima-
und Umweltschutz im Bergischen Land**

- Branchenübergreifendes Unternehmensnetzwerk für
 - ✓ erneuerbare Energien
 - ✓ Energie- und Ressourceneffizienz
 - ✓ Holznutzung
- Bündelung von Kompetenzen in der Region
- Verbindung von Ökologie und Ökonomie
- Informationen über Zukunftstrends und Fördermöglichkeiten
- Angebot eines breiten Spektrums von Produkten und Technologien für die Nutzung von regenerativen Rohstoffen
- Entwicklung von praxisgerechten Konzepten
- Öffentlichkeitsarbeit zu Klima- und Umweltschutz
- Aktuelle Informationen auf www.zebio.de

Über 170 Unternehmen, Institutionen und Privatpersonen aus dem Bergischen Land sind im gemeinnützigen Förderverein ZebiO e. V. organisiert.

Machen Sie mit!
Gemeinsam schaffen wir mehr!
www.zebio.de

Mitgliedsunterlagen senden wir Ihnen gerne zu.
Spenden sind steuerlich absetzbar.

Spendenkonto Förderverein ZebiO e. V.:

Kreissparkasse Köln:

IBAN: DE33 370 502 990 361 550 053

BIC: COKSDE33XXX

Volksbank Oberberg e. G.:

IBAN: DE17 384 621 357 416 644 017

BIC: GENODED1WIL



Träger von ZebiO



Landesbetrieb Wald und Holz
Nordrhein-Westfalen



Fakultät für Informatik und
Ingenieurwissenschaften

Campus Gummersbach

Technology
Arts Sciences
TH Köln



Kontakt

ZebiO e.V.
Bunsenstr. 5
51647 Gummersbach

T: 02261 814144
E: info@zebio.de
I: www.zebio.de



Ansprechpersonen, die Mitglieder/innen im Förderverein ZebiO e.V. sind, finden Sie im Firmenverzeichnis auf unserer Homepage unter www.zebio.de.

Landesbetrieb Wald und Holz
Nordrhein-Westfalen



Das Clusterprojekt ZebiO zum Ausbau der regionalen Wertschöpfungskette Laubholz wird gefördert mit Mitteln des Landesbetriebes Wald und Holz NRW