

Wie wird Holz zu Energie?

Aus Holz kann man Wärme (Holzheizung) und elektrischen Strom (z.B. Biomasseheizkraftwerk mit Kraft-Wärme-Kopplung) gewinnen.

Wo kann Holzenergie verwendet werden?

Einige Beispiele:

- Kommunale Einrichtungen (z.B. für Schulen, Sportanlagen)
- Agrarbetriebe (z.B. Trocknung von Ackerfrüchten, Produktion und Verkauf von Wärme)
- andere Betriebe (z.B. Gärtnereien) und Einrichtungen, die größere Wärmemengen benötigen
- Wohngebäude

Sind Sie interessiert an Informationen zur Bereitstellung von Energieholz, am Betrieb einer Holzheizungsanlage oder an Fördermöglichkeiten?

Wir helfen Ihnen gern weiter.

Das Kreisforstamt Bautzen bearbeitet das Projekt **AgroForNet** im Landkreis Bautzen.

Wir möchten gern mit Ihnen beim Aufbau von Wertschöpfungsketten für Holzenergie zusammenarbeiten.

Haben Sie dazu Fragen oder Ideen?

Ihr Ansprechpartner:

Kreisforstamt Bautzen
Christian Schöne
Garnisonsplatz 6
01917 Kamenz
Telefon: 03578 7871-68129
Email: christian.schoene@lra-bautzen.de

Herausgeber:

Landratsamt Bautzen
Kreisforstamt
Macherstraße 55
01917 Kamenz

Stand: 03/2011

„Holz ist umweltfreundliche Energie“

AgroForNet - Forschung für die Praxis im Landkreis Bautzen

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung



PTJ
Projekträger Jülich
Forschungszentrum Jülich

AGROFORNET

Projektlaufzeit: Oktober 2010 bis August 2014
Koordination: Technische Universität Dresden
Institut für Internationale Forst- und Holzwirtschaft

bautzen
budyšin
DER LANDKREIS

Projektziele

Aufbau regionaler Wertschöpfungsketten für die energetische Verwendung von Holz durch:

- Verbesserung der nachhaltigen Flächenbewirtschaftung
- Ausbau der dezentralen Erzeugung von Wärme und Strom aus holziger Biomasse
- Vernetzung von Produzenten und Verwertern
- Stärkung der Kooperation und Kommunikation regionaler Akteure
- Vermittlung wissenschaftlicher Ergebnisse in die Praxis



Die Wertschöpfungskette Energieholz

Rohstoffherzeugung



Landwirtschaft

Forstwirtschaft

Landschaftspflege

Transport



Verarbeitung



Trocknung



Verwertung



Welche Quellen für Energieholz gibt es?

- Holz aus nachhaltiger Waldbewirtschaftung
- Kurzumtriebsplantagen auf landwirtschaftlichen Flächen
- Restholz aus Schadereignissen (z.B. Borkenkäfer, Stürme, Hochwasser)
- holziger Grünschnitt (z.B. aus dem Garten oder Siedlungsbereich)
- Landschaftspflegeholz
- Holz aus der Straßenpflege

**Fällt bei Ihnen Energieholz an?
Möchten Sie es gern verwerten
oder nutzen?**

Sprechen sie uns doch einfach an.

Energieholz wird verwendet in Form von:

- Hackschnitzeln
- Scheitholz (Brennholz, Kaminholz)
- Pellets