HEIZEN MIT HOLZ/PELLETS

DIE KALTE JAHRESZEIT VORBEREITEN

Die Firma Albrecht arbeitet auf dem Pelletsmarkt ausschließlich mit regionalen Partnern zusammen. Kurze Transportwege sind somit sichergestellt.

Das Team von Rieker Bad & Heizung berät Sie gern zu allen Fragen rund um das Heizen mit Holz.

Für die Arbeit in Forst und Garten hat der Landmaschinen-Händler Bopp aus Böbingen das richtige Werkzeug.

Der Brennholzhof Ostalb hat neben Pellets auch Scheitholz sowie Holz- und Rindenbriketts im Angebot.

Erneuerbare Energie aus dem Wald

Holz als nachwachsender Rohstoff kann zur erfolgreichen Energie- und Klimawende beitragen

Erneuerbare Quellen spielen eine entscheidende Rolle, wenn es darum geht, die Klimaziele zu erreichen und gleichzeitig eine verlässliche Energieversorgung mit Strom und Wärme sicherzustellen.
Viele denken bei diesem Stichwort zuerst an Solar- und Windkraft, doch die Natur hält noch weitere Optionen in Form von Bioenergie bereit. Holz aus regionaler, nachhaltiger Forstwirtschaft beispielsweise dürfte auch in Zukunft einen wichtigen Beitrag leisten – nicht nur im privaten Wohnbereich in Form von Holzheizungen und Kaminöfen, sondern auch in größeren Maßstäben mit modernen Holzheizkraftwerken.

Holz ist ein wichtiger Wärmelieferant

Die Bedeutung, die Holz schon heute für den Energiemix hat, wird oft unterschätzt. So werden in Deutschland aktuell rund zwei Drittel der erneuerbaren Wärme aus der natürlichen und nachwachsenden Ressource gewonnen.
Insgesamt stellt Holz mehr Energie als jede andere erneuerbare Form bereit und ist damit Deutschlands wichtigste erneuerbare Energiequelle. Gleichzeitig hat Holzenergie im Jahr 2022 rund 34 Millionen Tonnen Kohlendioxid an fossilen Brennstoffen eingespart.
Denn zu seinen zentralen Vorteilen zählt, dass die energetische Holznutzung klimaneutral ist: „Dies gilt für alle Sortimente, ob Waldholz, Landschaftspflegematerial oder Altholz. Der geschlossene Kreislauf führt dazu, dass der Atmosphäre durch die Verbrennung kein neues CO_2 hinzugefügt wird“, erklärt Gerolf Bücheler, Geschäftsführer des Fachverbands Holzenergie (FVH) im Bundesverband Bioenergie. Neupflanzungen und Holzernte halten sich außerdem in der nachhaltigen Forstbewirtschaftung die Waage und sorgen so für einen stabilenWaldbestand. Während ihres Wachstums binden neu gepflanzte Bäume wiederum große Mengen an Kohlendioxid – viel mehr, als das bei alten Beständen der Fall wäre.

Nachwachsende Ressource aus der Region

Die nachhaltige und seit Jahrhunderten bewährte Form der Bewirtschaftung macht Holz zu einer wichtigen Ressource – zumal sie regional zur Verfügung steht und somit zu einer sicheren Versorgung beiträgt: „Rund 98 Prozent des genutzten Energieholzes stammen direkt aus Deutschland“, erklärt Bücheler weiter. Unter www.fachverband-holzenergie.de finden sich viele weitere Fakten zum Thema sowie informative Broschüren zum Download.

Von der Heizung im Eigenheim bis zur Fern- und Nahwärme

Die zukünftige Nutzung der Ressource Holz wird nach Einschätzung von Fachleuten verschiedenste Bereiche umfassen: von der Heizung im Eigenheim über den Bau und Betrieb hocheffizienter Holzkraftwerke zur Fern- und Nahwärme-Versorgung bis hin zur Prozesswärme, die beispielsweise in industriellen Produktionsanlagen benötigt wird. Gerade der effiziente Holzeinsatz in Heizkraftwerken weist hier noch ein großes Potenzial auf, das es mit Blick auf die Themen Klimaschutz und Energiewende zu heben gilt. *djd*

powered by Regionale Holzpellets
ALBRECHT
Jetzt NEU! 15 kg in Pfandeimern.
Tel: 07171/74504
info@albrecht-oil.de
Bänglesäcker 47
73527 Schwäbisch Gmünd
Mineralöle
Holzpellets
AdBlue
Schmierstoffe
Tel: 07171/74504 oder direkt online bestellen unter www.wir-heizen-ein.eu

Rieker bad & heizung
Heizen mit Holz
Natürliche Wärme für die Zukunft!
Wir beraten Sie gerne über:
- Pellets
- Hackschnitzel
- Stückholz
Wir freuen uns auf Ihren Anruf.
07171/2906 und 62044
Paradiesstraße 17
73525 Schwäbisch Gmünd
www.badundheizung.de/rieker
rieker@badundheizung.de

Holzpellets werden unter anderem aus gepressten Holzabfällen wie zum Beispiel Sägemehl hergestellt und weisen einen sehr hohen Heizwert auf. Foto: Thorben Wengert/pixelio.de

Holzpellets –
wir machen's warm!
www.dalacker.de 0800 6006 800 dalacker

BRENNHOLZHOF OSTALB
■ BRENNHOLZ ■ HOLZBRIKETTS
■ ANFEUERHOLZ ■ RINDENBRIKETTS
■ FEUERBÄLLCHEN ■ HOLZPELLETS
Inh. Holzland Disam GmbH
73529 Schwäbisch Gmünd-Straßdorf
Donzdorfer Str. 41 · Tel. 07171 9471126
www.brennholzhof-ostalb.de