

# Wärme durch nachwachsende Ressourcen

Erneuerbare Energien – das sind nachhaltige Energiequellen, die nach menschlichen Maßstäben unerschöpflich sind. Ein Beispiel: der Wald wächst nach, Holz wird es immer geben. Erneuerbare Energien stellen also eine echte Zukunftchance dar, z.B. mit einer Pelletheizung.

## Was sind Pellets?

Es sind umweltfreundliche Kraftpäckchen. Holzpellets sind genormte zylindrische Presslinge aus naturbelassenen Holzspänen, wie sie im Holzverarbeitenden Gewerbe anfallen. Holzeigene Bindestoffe machen die Pellets formstabil und beständig, die Zugabe von Fremdstoffen ist nicht zulässig. Die Mini-Kraftpakete haben einen Heizwert von etwa 5 kWh/kg – 2 Kilogramm Pellets haben damit einen Energiegehalt von einem Liter Heizöl.

Holz ist eine rundherum saubere Sache. Das gilt nicht nur für die klimafreundliche Verbrennung, sondern auch für die Herstellung, den Transport und die Lagerung. Im Gegensatz zum Transport von beispielsweise Heizöl ist der Transport von Holz für die Umwelt risikofrei. Besonders komfortabel gestaltet sich die Lieferung von Pellets. Ein Tankwagen bringt den Brennstoff ans Haus und pumpt ihn direkt in den Lagerraum, wo er sauber, geruchsfrei und absolut sicher aufbewahrt werden kann.

Pelletheizungen sind wirtschaftlich, umweltfreundlich, komfortabel und flexibel einsetzbar.