

Weltweite Pelletproduktionskapazität erreicht 20 Millionen Tonnen

Stürmisches Wachstum kennzeichnet die Pelletwirtschaft derzeit weltweit. Lag die globale Produktionskapazität im Jahr 2000 erst bei 3 Millionen Tonnen, stieg sie nach einem aktuellen Bericht der Fachzeitung [Bioenergy International](#) mit Ende 2009 bereits auf rund 20 Millionen Tonnen. Vor wenigen Jahren wurden erst in einer Handvoll Länder Pellets produziert – heute entstehen Pelletierwerke rund um den Globus. Selbst in China bestehen inzwischen bereits über 100 kleine Pelletproduktionsanlagen.

Neben der Zahl steigt auch die Größe der Pelletierwerke beständig. Derzeit wird die größte Pelletieranlage der Welt in den USA von [Magnolia Biopower](#) errichtet. Sie wird im Endausbau 1 Million Tonnen Pellets pro Jahr produzieren. Als Rohstoff dienen schnell wachsenden Kiefernholzplantagen im Süden der USA.

Was steckt hinter den Boom der Pelletwirtschaft? Derzeit ist die Pelletierung die mit Abstand kostengünstigste und energieeffizienteste Technologie, um aus Biomasse einen qualitativ hochwertigen homogenen Brennstoff herzustellen. Auch die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten machen Pellets attraktiv. Vom einfachen Kochherd für Pellets, den es in China angeblich schon um 26 US \$ gibt über komfortable und elegante Pelletkaminöfen, über Hightech Zentralheizungsgeräte, industrielle Heizkessel bis hin zu Großkraftwerken – überall können die Presslinge effizient und sauber eingesetzt werden.

Quelle: [Newsletter ProPellets Austria](#)