



# EXTRABLATT

Erfolgreich mit Kraft-Wärme-Kopplung

## Zuverlässige Stromerzeugung für maximale Betriebssicherheit

Frank Feldmann | Landwirt, Lüne

Ist das Schwein gesund, freut sich der Mensch. Ganz besonders Frank Feldmann. Der Landwirt investiert nicht nur jede Menge Liebe in das liebe Vieh, auch viel Energie – sprichwörtlich. Um den Mastschweinen maximal gut verträgliches Futter zu geben, fermentiert er es zuvor. Für diesen Prozess braucht es neben allem Know-how vor allem eins: heißes Wasser, 3.000 Liter zu 60°C – jeden Tag. Die enorme Menge an Wärme liefert ihm neben einer Hackschnitzel-Anlage ein eigenes Kleinkraftwerk, das nebenbei auch noch Strom produziert.

**„Mit dem selbst erzeugten Strom bin ich halbwegs autark. Paul Koldehoff? Macht wirklich einen guten Job. Der verkauft mir nix Verkehrtes.“**

„Der Dachs ist zwar nicht günstig, aber das BHKW mit dem höchsten Wirkungsgrad“, ist Frank Feldmann überzeugt. Andere Energie-Erzeugungsprozesse wie die Holzvergasung sind ihm zu arbeitsintensiv. „Ich brauche ein zuverlässiges System, das mir maximale Betriebssicherheit garantiert“, sagt Feldmann. Eine PV-Anlage auf dem Dach deckt rund ein Drittel seines



Frank Feldmann und sein Nachwuchs nutzen die Wärme des BHKWs unter anderem für die Hackschnitzel-Anlage.

gesamten Strombedarfs, der Dachs die elektrische Grundlast seines Betriebes. „Und die Wärme kann ich sehr gut gebrauchen, das ganze Jahr hindurch,

unabhängig von äußeren Faktoren wie Wetter und Temperatur.“

*Kraft-Wärme-Kopplung ist die umweltfreundliche und wirtschaftliche Energiealternative für Wohnhäuser und Gewerbeobjekte. Lassen Sie sich begeistern für die neue Energiefreiheit und machen Sie Strom und Wärme einfach selbst.*



**Koldehoff**  
Effiziente Energietechnik