

## Holz hackschnitzel Nahwärmenetz

Schlesierstraße 13a  
49356 Diepholz



Station 2\_Nahwärme Schulzentrum

### Position

N 52° 36.71188', E 008° 21.73875'

### Informationen

Über 3.400 Schüler und Studierende besuchen derzeit den Bildungscampus in der Stadt Diepholz, der aus der Jahnschule, der Realschule, der Graf-Friedrich-Schule, dem Berufsbildungszentrum Dr. Jürgen Ulderup, zwei Dreifeld-Sporthallen, der Mediothek, dem Theater Diepholz, dem Delfin und der Privaten Hochschule für Wissenschaft und Technik besteht. Diese Gebäude mit einer Gesamtnutzfläche von über 40.000 m<sup>2</sup> werden über eine gemeinsame Heizzentrale und ein Wärmenetz im Eigentum des Landkreises Diepholz unterhalten. Seit September 2018 nach umfangreichen Sanierungsarbeiten und einer EU-weiten Ausschreibung eines Wärmecontractings wird der Campus mit drei Holz hackschnitzel-Heizkesseln mit regenerativer Wärme versorgt. Den Betrieb übernimmt hierbei die Firma Energiehof Strange aus Wehrbleck. Das Holz stammt aus heimischen Forsten, Pflegemaßnahmen und Rückschnitarbeiten in der Region, wird durch Abwärme CO<sub>2</sub>-neutral getrocknet und dann für die thermische Verwertung in die Heizzentrale des Schulzentrums gebracht. Dabei deckt der Energiehof Strange die gesamte Produktions- und Lieferkette selbst ab. Jährlich werden ca. 3.000 cbm Holz hackschnitzel thermisch verwertet und damit 255.000 Liter Heizöl eingespart. Das Nahwärmenetz ist Vorbild für andere Projekte in unserer Region und stellt einen wichtigen Beitrag zur Wärmewende vorort dar.

### Kontakt

Schulzentrum des Landkreises Diepholz  
Schlesierstraße 13a  
49356 Diepholz

# Holzackschnitzel Nahwärmenetz

Schlesierstraße 13a  
49356 Diepholz





# Holzhackschnitzel Nahwärmenetz

Schlesierstraße 13a  
49356 Diepholz

