

Bioenergiedorf Breitenholz

Günther Gamerdinger

Vorstandsmitglied Bürger-Energie Tübingen eG

23.02.2023

Lageplan



Bioenergiedorf Breitenholz

Netzplan



Bioenergiedorf Breitenholz

Tief- und Rohrleitungsbau



Bioenergiedorf Breitenholz

Heizgebäude im Rohbau



Bioenergiedorf Breitenholz

Pufferspeicher von innen



Bioenergiedorf Breitenholz

Heizgebäude mit Pufferspeicher



Bioenergiedorf Breitenholz

Holzhackschnitzelkessel



Bioenergiedorf Breitenholz

Technik bei Wärmekunde



Bioenergiedorf Breitenholz

Grundsätze für Wärmekonzept

- **100 % Erneuerbare Energie! Kein Öl, kein Gas!**
 - Holzhackschnitzel als regionaler Brennstoff (3 Kessel)
 - Anteil an Wärmeerzeugung 65 %
 - Solarfeld 2.000 m²
 - Anteil an Wärmeerzeugung 35 % (hohe Förderquote!)
 - Pufferspeicher 1.000 m³
- **Nachhaltigkeit bei Baustoffen (Holzbau)**
- **Regionale Handwerker**

Bioenergiedorf Breitenholz

Argumente für Wärmekunden

- 100 % Erneuerbare Energie
- Regionaler Brennstoff
- Hohe Versorgungssicherheit
- Bequeme Wärme
- Technologieoffenheit
- Raumgewinn im Keller
- Modernisierung Infrastruktur (Glasfaser)
- Energie vom „eigenen Unternehmen“
- ...

Bioenergiedorf Breitenholz

Günther Gamedinger

Danke!

Fragen?