

Herzlich Willkommen zum 5. Energiestammtisch Chieming 2026



Energiestammtisch
Chieming

Termin: Donnerstag, 28.5.26, Moier´s Hofcafe, Schützing/Chieming

Referent: Franz Kirchmaier, Betrieb und Urlaubshof Kirchmaier

Thema: Energiekonzept Betrieb / Urlaubshof / PV / Biogas /
Holzgas / Fernwärme

inkl. Besichtigung Hof

Betrieb Fam. Kirchmaier, Schützing

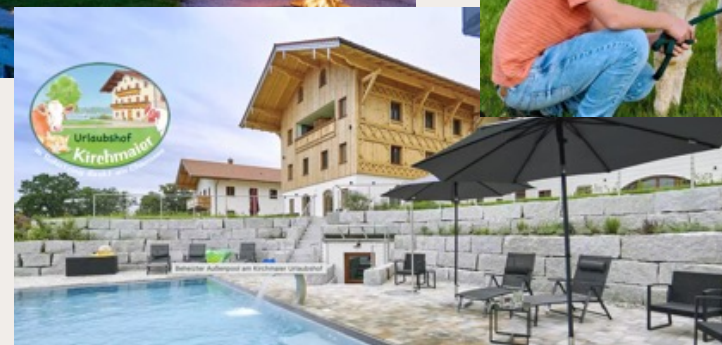


Quelle: Kirchmaier
Franz Kirchmaier, 28.05.2026

Urlaubshof Kirchmaier, Schützing



Energiestammtisch
Chieming



Quelle: Kirchmaier
Franz Kirchmaier, 28.05.2026

Betrieb Fam. Kirchmaier, Schützing



Energiestammtisch
Chieming



Franz Kirchmaier, 28.05.2026

Quelle: Kirchmaier

Betrieb Fam. Kirchmaier, Schützing



• Landwirtschaft

- 225 ha (90% der Fläche im Umkreis von 3 km, alle Flächen im Gemeindegebiet) ,davon 120 ha Acker
- Mais/ Weizen /Gerste/Klee gras
- 80 ha Grünland, 25 ha Ackerland
- 190 Milchkühe incl. Nachzucht
- 350 Legehennen
- Puten / Masthähnchen / Schweine zur Direktvermarktung

• Energie

- Biogas /Holzgas/PV/Fernwärmenetz

• Urlaubshof

- 13 Fewos, 6 Doppelzimmer

• Bootsliegeplatz

- ca. 250-300 Boote



Quelle: Kirchmaier

Franz Kirchmaier, 28.05.2026



Energiekonzept mit erneuerbaren Energien:

Elektrisch:

- Photovoltaik Anlagen:
- Batteriespeicher:
- Biogasanlage:
- Holzvergasungsanlage/ Blockheizkraftwerk:

- Elektroladesäulen öffentlich:
- Elektrofahrzeuge:
- Eigene Trafo- /Wechselrichterstation:

Fern-/Nahwärmeversorgung der näheren Umgebung

Betrieb Fam. Kirchmaier, Schützing



Photovoltaik Anlagen:



PV - Daten:

Installierte Leistung:

1,2 MWp

Errichtungsdatum:

2018/19

Nutzung:

Volleinspeisung

Jährliche Stromproduktion: ca. 1 Mio kWh



Hinweis: 1 MWp reicht für 200-400 Haushalte

Quelle: Kirchmaier

Franz Kirchmaier, 28.05.2026

Betrieb Fam. Kirchmaier, Schützing



Energiestammtisch
Chieming

Batteriespeicher: in Planung



Speicher - Daten:

Kapazität:
Wechselrichter

800kW (4x 200kW)
400kW

Errichtungsdatum: ?

Nutzung:
Fabrikat:

Trading
Tesevolt FORTON oder
ähnlich

Quelle: TESVOLT FORTON
Franz Kirchmaier, 28.05.2026

Betrieb Fam. Kirchmaier, Schützing



Eigene Trafostation mit 2 Wechselrichtern Ost-/West:



Quelle: Kirchmaier/Roll

Franz Kirchmaier, 28.05.2026

Betrieb Fam. Kirchmaier, Schützing



Energiestammtisch
Chieming

Biogasanlage:



Biogas - Daten:

Errichtungsdatum:	2012
Nutzung:	Überschußeinspeisung
Leistung:	75kW Strom (Einspeisung), 90 kW (Ab-)Wärme (Eigenverbrauch)
Jährliche Stromproduktion:	ca. 1,4 Mio kWh plus Nahwärmeversorgung von 5 Gebäuden

Quelle: Kirchmaier/Roll

Franz Kirchmaier, 28.05.2026

Betrieb Fam. Kirchmaier, Schützing



Energiestammtisch
Chieming

**Biogas ist, wenn
Mist sich dazu
entschließt, nochmal
richtig Gas zu geben.**

**BIOGAS
JA BITTE!**

Biogas liefert.

**Fachverband
BIOGAS**
WWW.BIOGAS-LIEFERT.DE

Quelle: Kirchmaier/Roll

Franz Kirchmaier, 28.05.2026

Betrieb Fam. Kirchmaier, Schützing

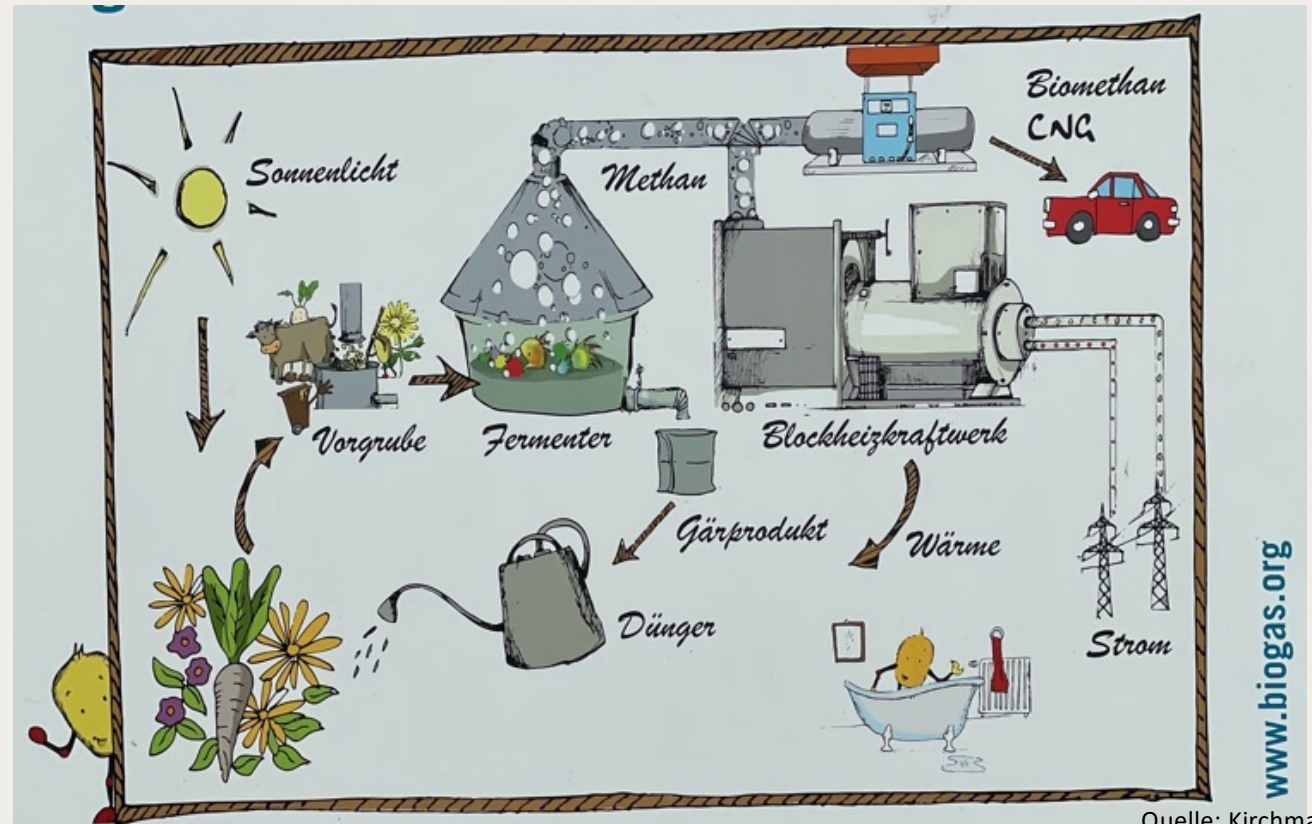


Energiestammtisch
Chieming



1 Biomüll Tonne 120l
hat soviel Energie wie
z.B. 3-4l Heizöl !

Funktionsprinzip:

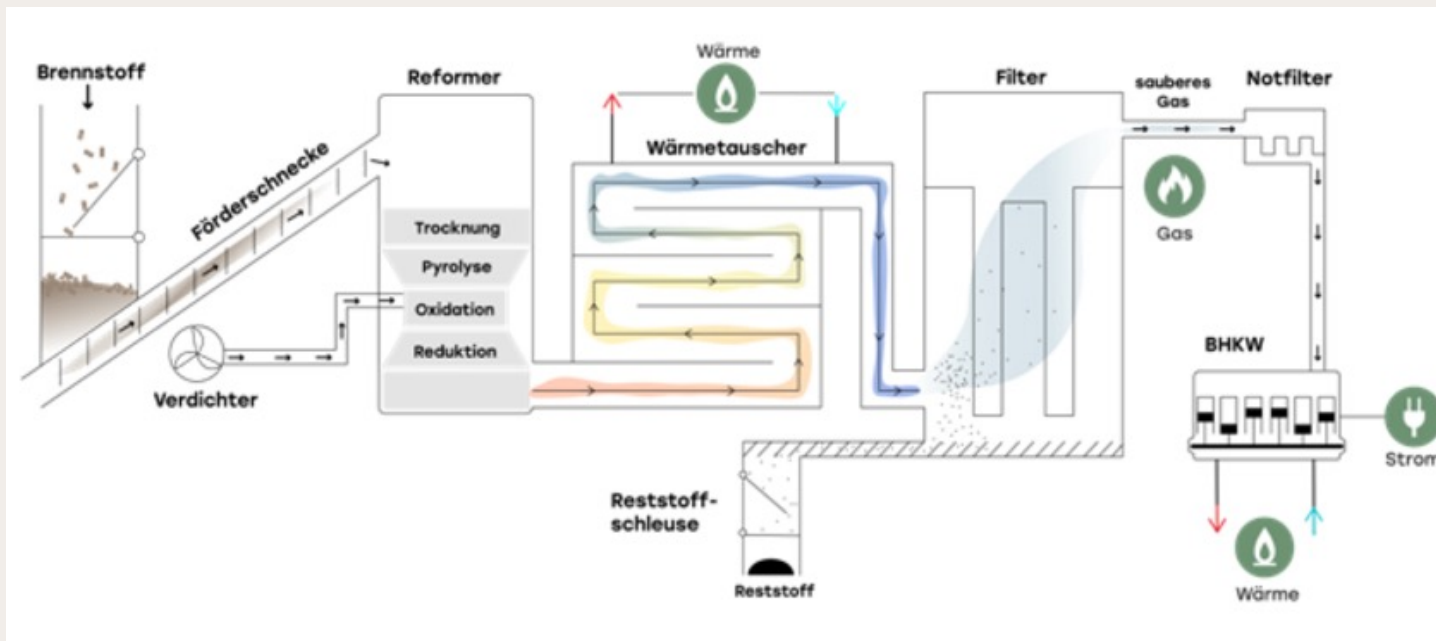


Quelle: Kirchmaier/Roll

Franz Kirchmaier, 28.05.2026



Holzvergaseranlage / Hackschnitzel - Funktionsprinzip:



Installierte Leistung
Urlaubshof Kirchmaier:

150kW elektrisch
(Einspeisung)

230 kW thermisch
(Eigenverbrauch)

Betrieb Fam. Kirchmaier, Schützing



Energiestammtisch
Chieming

Hackschnitzel:



Quelle: Kirchmaier/Roll

Franz Kirchmaier, 28.05.2026

Betrieb Fam. Kirchmaier, Schützing



Energiestammtisch
Chieming

Holzvergaser 3 Stck: 150kW elektrisch (Einspeisung):



Quelle: Kirchmaier/Roll

Franz Kirchmaier, 28.05.2026

Betrieb Fam. Kirchmaier, Schützing



Energiestammtisch
Chieming

Gasmotor/Generator:
230 kW Wärme /Eigenverbrauch



Quelle: Kirchmaier/Roll
Franz Kirchmaier, 28.05.2026

Betrieb Fam. Kirchmaier, Schützing



Energiestammtisch
Chieming

Notaggregat:

Hackschnitzel –
Vergaser



... aber der Chef hat alles im Griff!



Quelle: Kirchmaier/Roll

Franz Kirchmaier, 28.05.2026

Betrieb Fam. Kirchmaier, Schützing



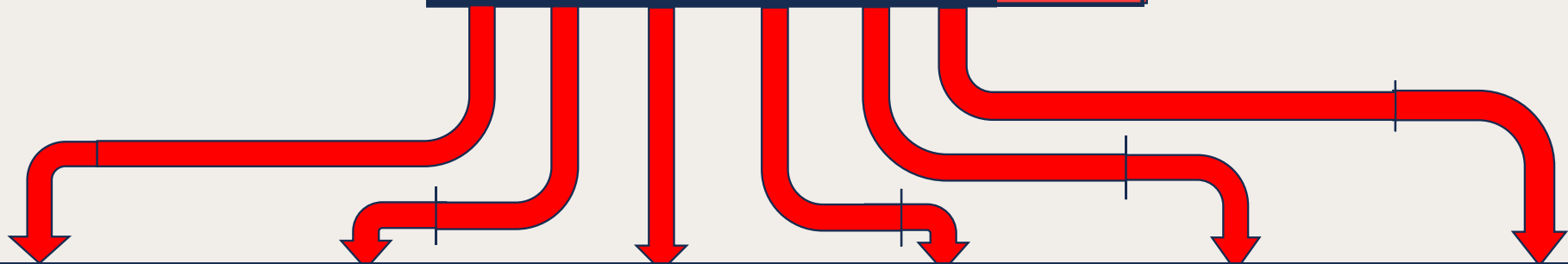
Energiestammtisch
Chieming

Fern-/ Nahwärme-
Netz:

Blockheizkraftwerke:

3x Hackschnitzel Holzvergaser	1x Bio- Masse	1x Not- Aggregat
75° - 80° Heisses Wasser		

230 kW thermisch
(Eigenverbrauch)



70° bis 75° Heisses Wasser



Urlaubshof mit
- Hotel
- Hofcafe
- Wellness / Pool



Zuhause



Stall



Wirtschafts-
gebäude



„Onkel“EfH



Kreisjugendring
KJR

Quelle: Kirchmaier/Roll
Franz Kirchmaier, 28.05.2026

Betrieb Fam. Kirchmaier, Schützing



Energiestammtisch
Chieming

Elektroladesäulen:



Daten: Typ: 4 x AC 11kW
Errichtungsdatum: 2025
Nutzung: öffentlich



Quelle: Kirchmaier/Roll

Franz Kirchmaier, 28.05.2026

Betrieb Fam. Kirchmaier, Schützing



**Elektrofahrzeuge:
In Planung**

Förderanträge gestellt

a) Traktor TADUS



b) Hoflader



c) Privat PKW



Quelle: Kirchmaier/Roll
Franz Kirchmaier, 28.05.2026

Betrieb Fam. Kirchmaier, Schützing



Faszination, wie Familie Kirchmaier

- Große Summen in **regenerative Energien** investiert
- Damit auch **Geld verdient!**
- Eine Landwirtschaft mit Artgerechter Tierhaltung und Ackerbau betreibt
- Ein **Klimaneutraler Urlaubshofs** und Ausflugsziel auf hohem Niveau geschaffen hat
- Gäste in traumhaftem Ambiente mit großem Freizeit-Angebot für **Alt** (Spa, Wellness, See, Pool...) und **Jung** (Spielplatz, Streichelzoo, Spielalm...) und Gastronomie geschaffen hat, alles zum Wohlfühlen und Genießen!
- Mit der „**(Ab-)Wärme**“ ein ganzer „**Ortsteil**“ versorgt wird!



Quelle: Kirchmaier/Roll
Karl-Fritz Roll, 28.05.2026

Betrieb Fam. Kirchmaier, Schützing



Energiestammtisch
Chieming



Herzlichen Dank

an

Familie Kirchmaier



für das große Engagement und den Mut!

Schön, dass wir zu Gast sein durften!

Quelle: Kirchmaier

Karl-Fritz Roll, 28.05.2026