



EGIS eG

Energie in Bürgerhand



Genossenschaftliche Wärmenetze

Berliner Energietage, 16.04.2024



Pascal Lang

Dipl. Geograph

Vorstandsvorsitzender der EGIS eG

Geschäftsführer der EGIS Verwaltungs GmbH

EnergieGenossenschaft Inn-Salzach eG



Ludwigstraße 21
84524 Neuötting
www.egis-energie.de
info@egis-energie.de
+49 8671 / 99 333 0



Start Here

Mittlerweile viele große Projekte ...

- ein Auszug



**4,0 MWp Bürgersolaranlage
Frankenthal**

Dachanlage / Inbetriebnahme 2017



**10,2 MWp Bürgersolaranlage
zzgl. 7,2 MWh Speicheranlage
Reckertshausen**

Freifläche / Inbetriebnahme 2021



**4,3 MWp Bürgersolaranlage
Unterdietfurt**

Freifläche - PPA / Inbetriebnahme 2019

aber auch viele kleine realisiert!



Über uns

Gegründet:	2013
Sitz:	Neuötting
Aktuell:	2.449 Mitglieder Darunter 27 Kommunen
Gezahlte Steuern:	Mehr als 2,7 Mio. €
Vermiedene CO2 Emissionen:	116.387 t

Über 100 Mio. Euro in Projekte investiert

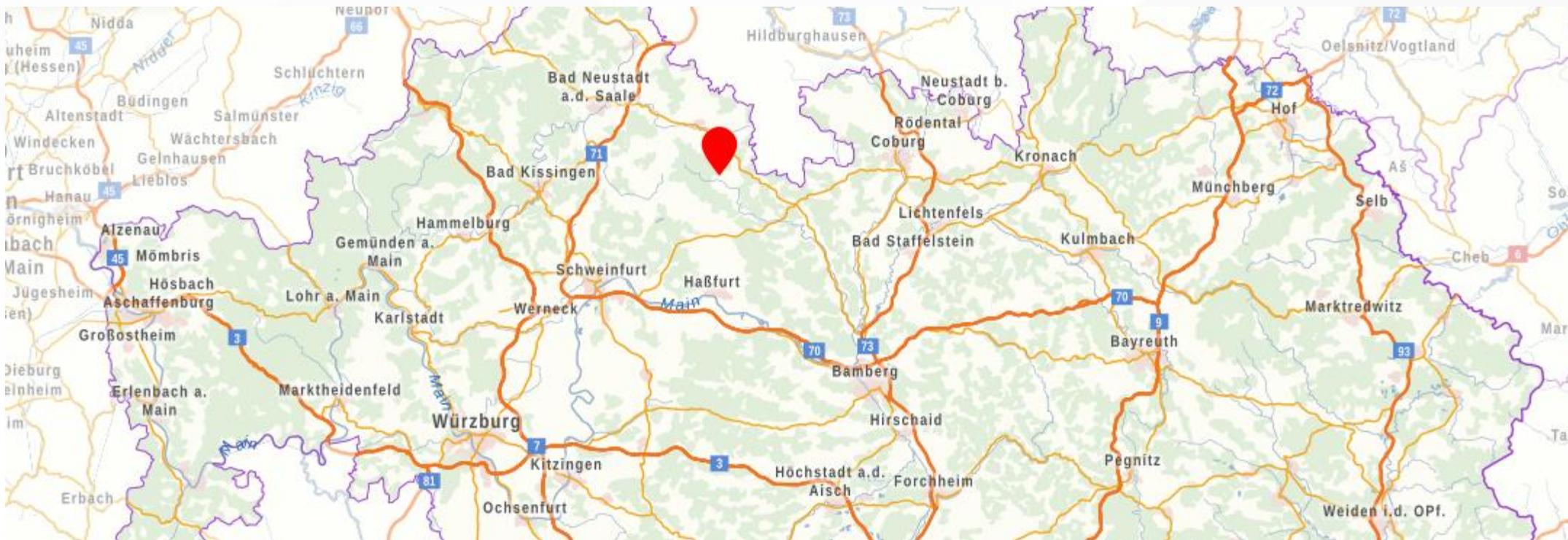
Vorstand der EnergieGenossenschaft Inn-Salzach eG



v. l. **Herbert Leiß-Maier**, Vorstandsvorsitzender **Pascal Lang**, stellv. Vorstandsvors. **Christoph Strasser**, **Rainer Brunnhuber**

Energiewende in Bundorf

- Ganzheitlicher Ansatz in Bürgerhand



Energiewende in Bundorf

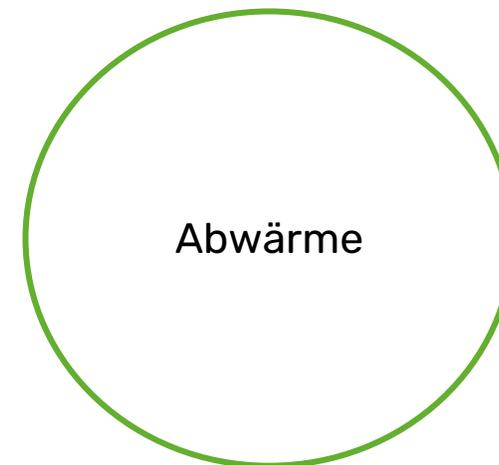
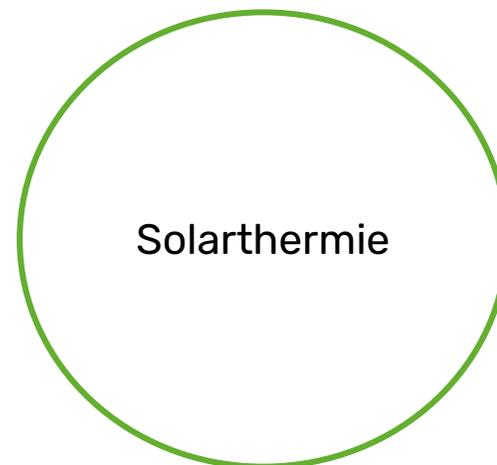
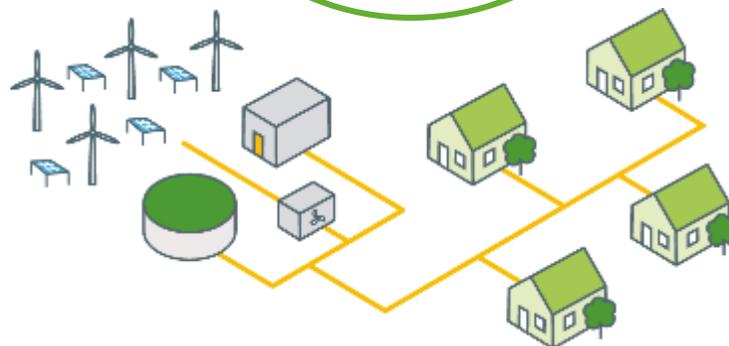
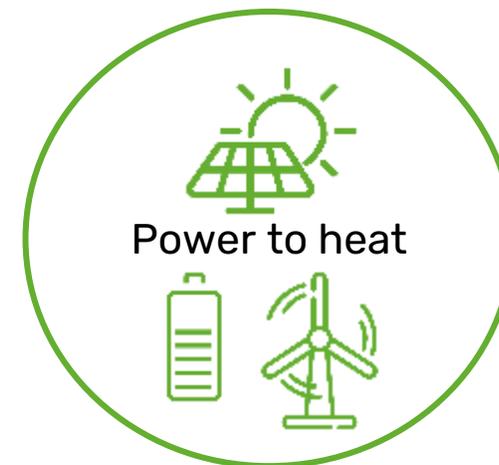
- Ganzheitlicher Ansatz in Bürgerhand



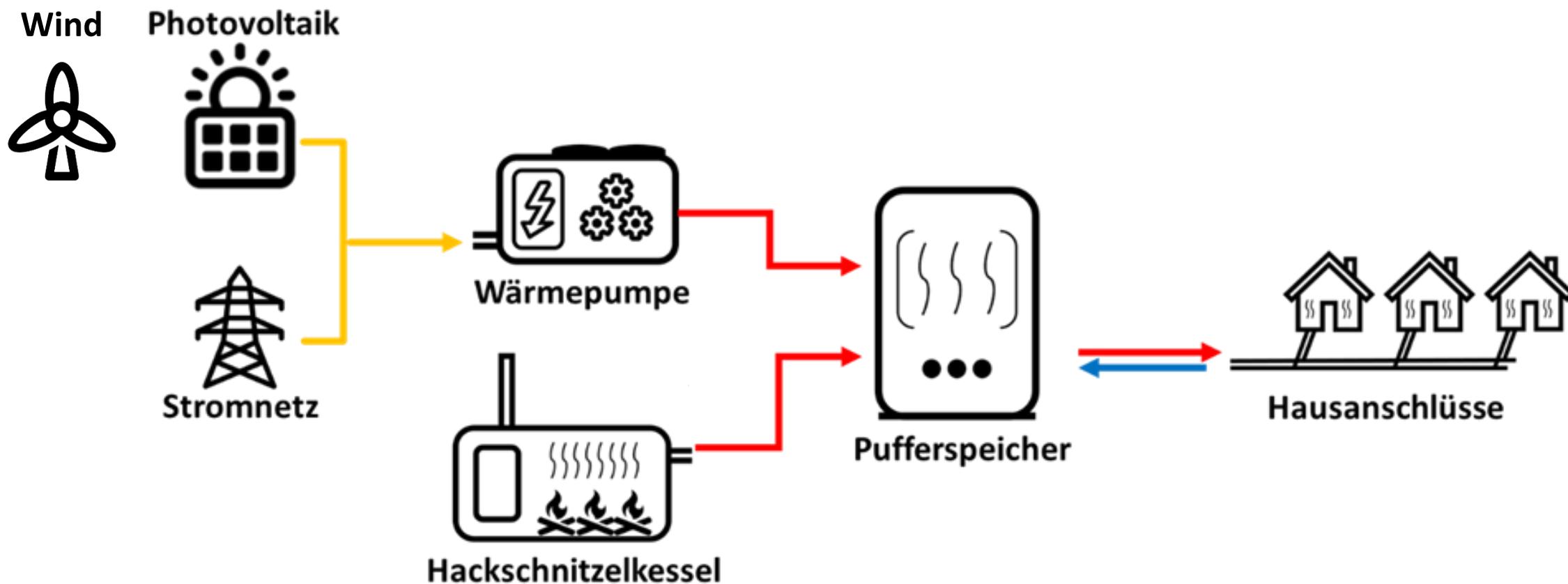
Bürgersolarpark Bundorf - Größter Solarpark in Bürgerhand



Energiequellen für Wärmenetze



Ergebnisse der Machbarkeitsstudie - Potentialermittlung



Hauptenergiequelle in Bundorf

- Luftwärmepumpe gespeist aus PV-Strom



Stromversorgung über Direktleitung zum Trafo an der Heizzentrale



Die EGIS eG als Projektpartner der Gemeinde für Emmerting



Wärmeversorgung (ca. 180 Kunden in Belieferung)



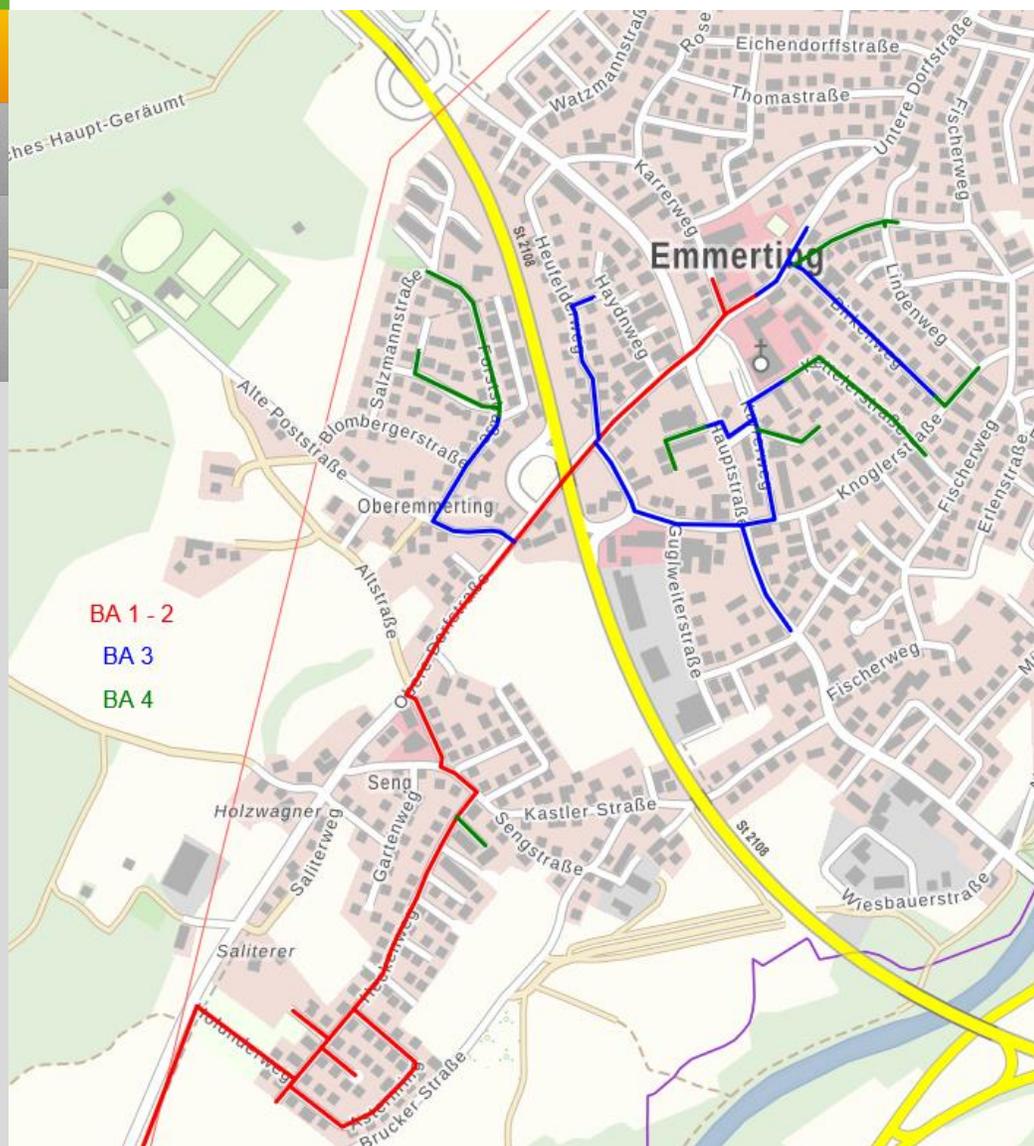
E-Mobilität - Ladeinfrastruktur

- ✓ Parkplatz Kirche 6 AC (Bau April 2023)
- ✓ Parkplatz Rathaus 2 DC (Bau April 2023)



Photovoltaik für kommunale Liegenschaften

Fernwärme Emmerting



Über 9 km Leitungsbau in 3,5 Jahren
Energiequelle Müllheizkraftwerk – Nutzung überschüssiger
Abwärme

EGIS-Komfortpaket – die Komplettlösung

- Was bieten wir in diesem Paket?

- Unterstützung bei Förderabwicklung inklusive hydraulischem Abgleich
- Wir kümmern uns um die Entsorgung der alten Heizung/des Öltanks und um die Erneuerung des Technikraumes inklusive hydraulischen Abgleiches
- Schlüsselfertiger Anschluss an die Fernwärme
- Kostenloser Glasfaseranschluss, um sich neben der Fernwärme auch schnelles Internet ins Haus zu holen

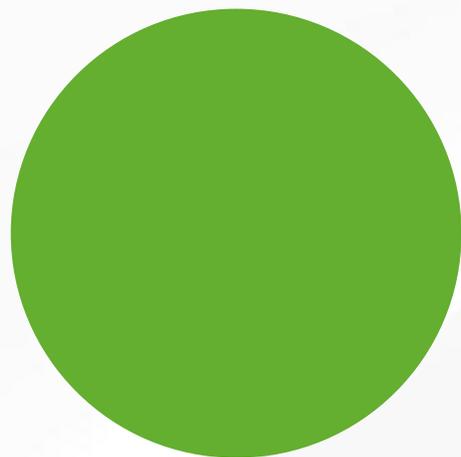
Dank EGIS eG – 100 % regionale Wertschöpfung

- Der EGIS eG Wertschöpfungskreislauf

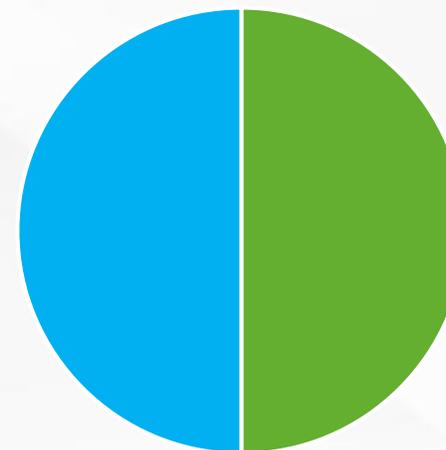


Wer macht die Projekte und wer gibt das Geld hierfür? - wie finanziert die EGIS eG ihre Projekte (Eigenkapital)

FW-Projekt mögliche Partner



■ EGIS



■ EGIS ■ Gemeinde

Kapital aus Genossenschaftsanteile bevorzugt
von Bürgern aus der Standortgemeinde

Erfolgsfaktoren für innovative Fernwärmeprojekte

- ✓ Saubere Machbarkeitsstudie, ehrlicher Business Case
- ✓ Vernünftige Annahmen der Investitionskosten, Inflation berücksichtigen
- ✓ Wärmeabsatzmengen nicht überschätzen, Klimawandel berücksichtigen
- ✓ Richtige Partnerwahl v.a. bei der Übergabestation
- ✓ Beim Bau die Investitionskosten im Griff haben
- ✓ Keine „blinden“ Fernwärmenetze bauen
- ✓ Professionelle Geschäftsführung (haupt-, halbehrenamtlich)

Werdet Teil der Energiewende in Bürgerhand!

Vielen Dank für euer Interesse!



Für Fragen stehen wir Ihnen gerne
zur Verfügung!