



**Herzlich Willkommen!  
Auftaktveranstaltung der  
Bürgerenergie-  
genossenschaft  
in Nürtingen eG i.G.**

# Ablauf

- Begrüßung
- Unser Ziel: Die lokale Energiewende selbst in die Hand nehmen.
- Unsere drei Partner: Stiftung Ökowatt, Stadt Nürtingen, Stadtwerke Nürtingen GmbH
- Von der Vision zur Gründung
- Die Genossenschaft BürgerEnergie in Nürtingen eG iG
- Unsere geplanten Projekte
- Mitgliedschaft

Unser Ziel:  
Die lokale  
Energiewende  
selbst in die  
Hand nehmen.

**EINLADUNG!**

**AUFTAKTVERANSTALTUNG DER  
BÜRGERENERGIE IN NÜRTINGEN  
GENOSSENSCHAFT IG**



**AM DONNERSTAG, 31. JULI UM 18:30 UHR  
IN DER GLASHALLE IM RATHAUS**

**VERGLEICHEN SIE SICH MIT DEN ANGABEN**

# Unser Ziel

- Die Energiewende beginnt vor Ort.
- Nürtingen soll so schnell wie möglich unabhängig von fossilen Energieträgern werden.
- Wir wollen Turbo und Möglichmacher sein!
- Gemeinsame Projekte, um Energieimport durch lokale Wertschöpfung zu ersetzen.



# Unsere Partner

---



# Von der Vision zur Gründung

- Richtiger Zeitpunkt: hohe Investitionen für Zukunftsprojekte in Nürtingen gleichzeitig notwendig
- Meilensteine:
  - Gemeinderatsbeschluss 20.05.2025
  - Unterstützung der Stiftung Ökowatt der Gründung mit 30.000 Euro
- Vorbereitung der Gründungsprüfung mit dem Genossenschaftsverband BW

**NTZ+** Nürtingen

## Die Stadt Nürtingen stellt Dächer für PV-Anlagen bereit

Um auf dem Weg zur Energiewende voranzukommen, möchte Nürtingen die Sonne anzapfen. Mörikeschule und Stadtportal sind bereits mit Photovoltaikanlagen ausgestattet. Jetzt sollen auf weiteren Gebäuden PV-Module installiert werden.

Anke Kirsammer  
Veröffentlicht: 27.05.2025 - 12:00

   
Teilen Drucken

# Die Genossenschaft

## Warum eine Genossenschaft?

- Demokratische Unternehmensform, ermöglicht es allen mitzumachen = pro Mitglied eine Stimme
- Verzinsung entsprechend des eingebrachten Kapitals

## Mitglieder

- Natürliche und juristische Personen
- 1000€, keine Begrenzung der Anteile nach oben

# Die Genossenschaft

## Zweck:

- Zweck der Genossenschaft ist die Förderung des Erwerbs und der Wirtschaft der Mitglieder durch gemeinschaftlichen Geschäftsbetrieb.
- Gegenstand des Unternehmens ist die Initiierung von und die Beteiligung an Projekten zur Erzeugung erneuerbarer Energien auf lokaler, regionaler und überregionaler Ebene, die Beteiligung an Projekten, insbesondere die Errichtung und Unterhalt von Anlagen zur Gewinnung erneuerbarer Energien sowie deren Vermarktung, und von Anlagen der Elektromobilität, einschließlich aller diesem Zweck dienlichen und förderlichen Tätigkeiten.



# Die Genossenschaft

Generalversammlung: mind. Einmal im Jahr



Aufsichtsrat: mind. drei Mitglieder, drei Jahre gewählt,  
Wiederwahl zulässig



Vorstand: mind. zwei Mitglieder, auf zwei Jahre bestellt

# Unser Team

---

## Vorstand

### Klaus Seeger

Maschinenbauingenieur & PV-Berater (*Projektumsetzung*)

### Oliver Hoß

Diplom-Verwaltungswirt & IT-Leiter (*Finanzen & Mitgliederverwaltung*)





# Unser Team

---

## Aufsichtsrat

**Michael Medla** –

Jurist (*Aufsichtsratsvorsitzender*)

**Gerhard Schwenk** – Unternehmer (*stellv. Vorsitzender*)

**Johannes Martin** – Technischer  
Beigeordneter, Stadt Nürtingen

**Hans Sigel** – Geschäftsführer Stadtwerke  
Nürtingen

**Otmar Braune** – BUND & Pensionär

**Susanne Scheufele** –Energieberaterin



# Unsere Projekte

---



**PHOTOVOLTAIK AUF  
STÄDTISCHEN DÄCHERN**



**BATTERIESPEICHER  
FÜR ÜBERSCHÜSSIGE  
SOLARENERGIE**



**WÄRMEWENDE AKTIV  
MITGESTALTEN**

# Projekt: Kinderhaus kleine Insel Zizishausen

---

- Pacht und Nutzungsvertrag mit der Stadt Nürtingen
- Projektierte Leistung 33 kWp
- Unterkonstruktion für Gründach
- 74 Stück 450 Watt Module
- Moduloptimierer wg. Teilabschattung
- Aufständering Ost/West 10 °
- Überschusseinspeisung über bestehenden Hausanschluß
- Realisierung Herbst 2025
- Projekt vergabebereit

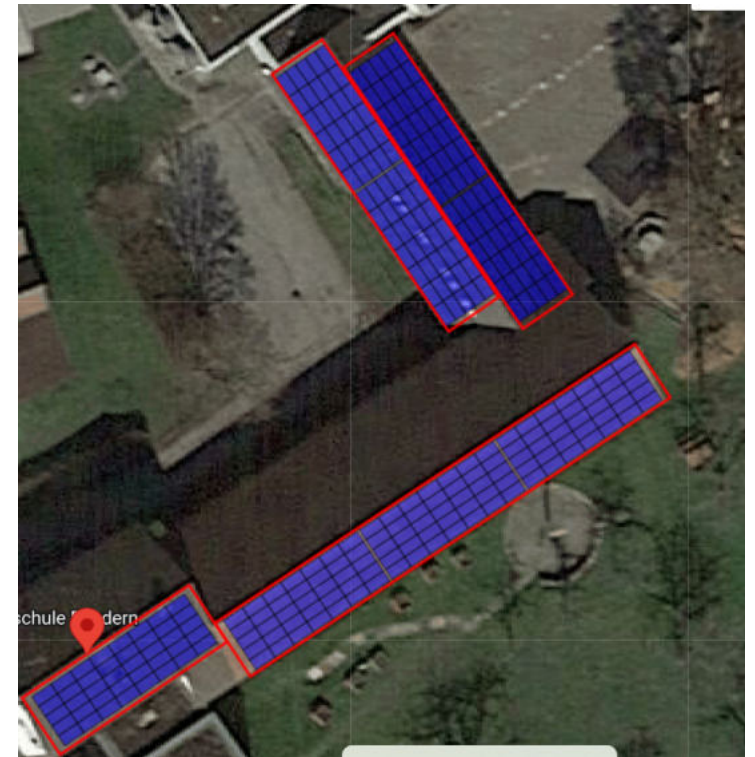




# Projekt: Schule Reudern

---

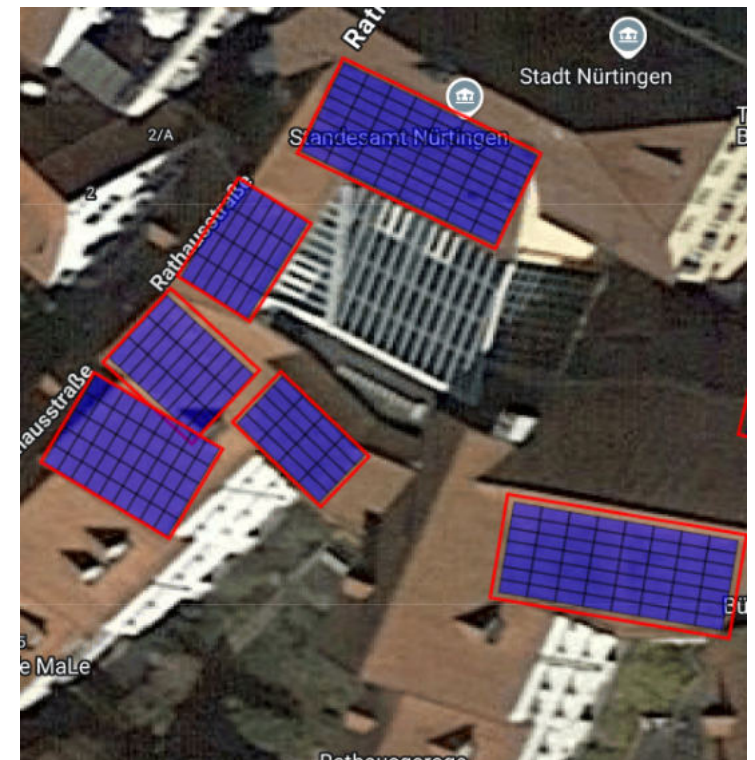
- Pacht und Nutzungsvertrag mit der Stadt Nürtingen
- Projektierte Leistung 86,4 kWp
- Unterkonstruktion für Schrägdach
- 162 Stück 450 Watt Module
- Ausrichtung Süden, teilw. Ost/West
- Überschusseinspeisung über modifizierten Hausanschluss
- Optional Batteriespeicher 50 kWh
- Realisierung Herbst 2025
- Projekt in Kürze vergabebereit





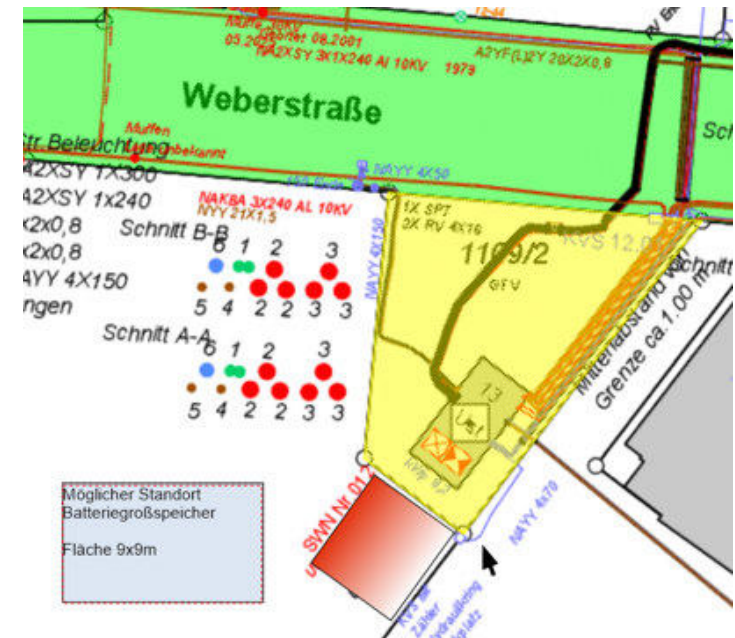
# Projekt: Rathaus Nürtingen

- Pacht und Nutzungsvertrag mit der Stadt Nürtingen
- Projektierte Leistung 93,6 kWp
- Unterkonstruktion für Schrägdach
- 208 Stück 450 Watt Module
- Ausrichtung Süden, teilw. Ost/West
- Keine Überschubeinspeisung zu erwarten, da hoher Eigenverbrauch
- Realisierung Herbst 2025
- Projekt in Klärung wg. Denkmalschutz und Statik



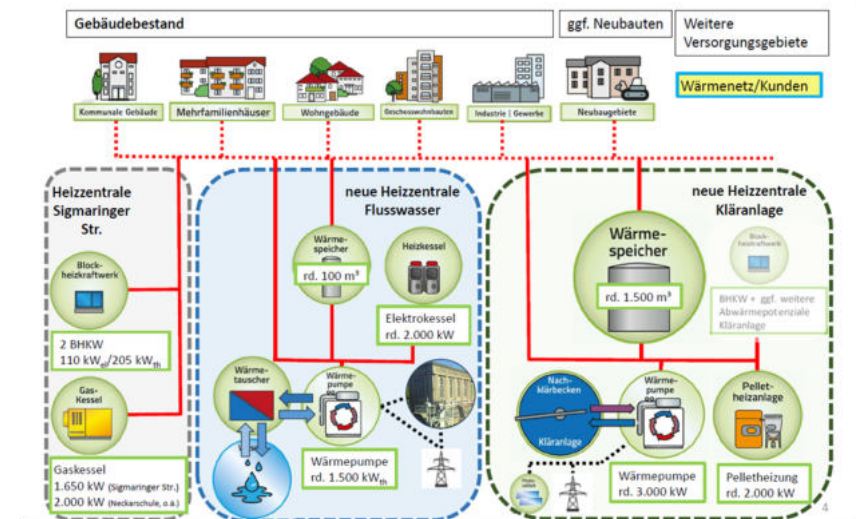
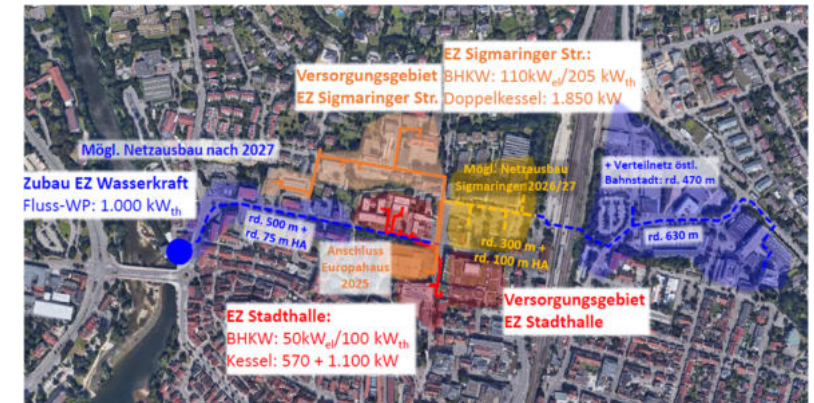
# Netzdienlicher Batteriespeicher

- Batteriespeicher in Mittelspannungsebene
- Leistung 5 MW, Kapazität 10 MWh
- Separate Betreibergesellschaft von BEGiNT, SWN u. A.
- Betrieb und Vermarktung durch Dienstleister
- Sommerlicher PV Strom Überschuß wird zwischengespeichert und steht nachts zur Verfügung
- Entlastung des Verteilnetzes und Verringerung der Rückspeisung in Übertragungsnetz

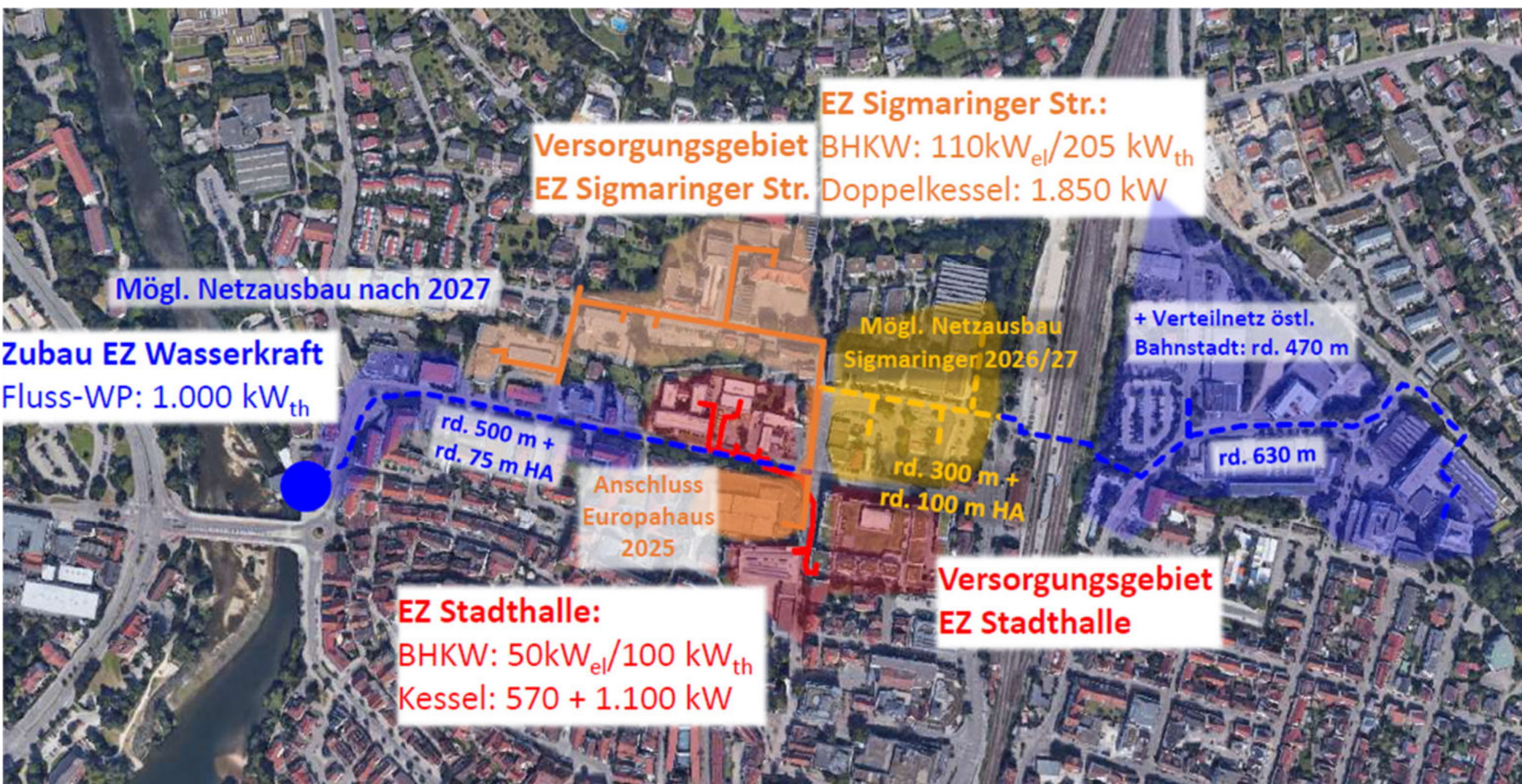


# Wärmeerzeugung für Wärmenetze der SWN

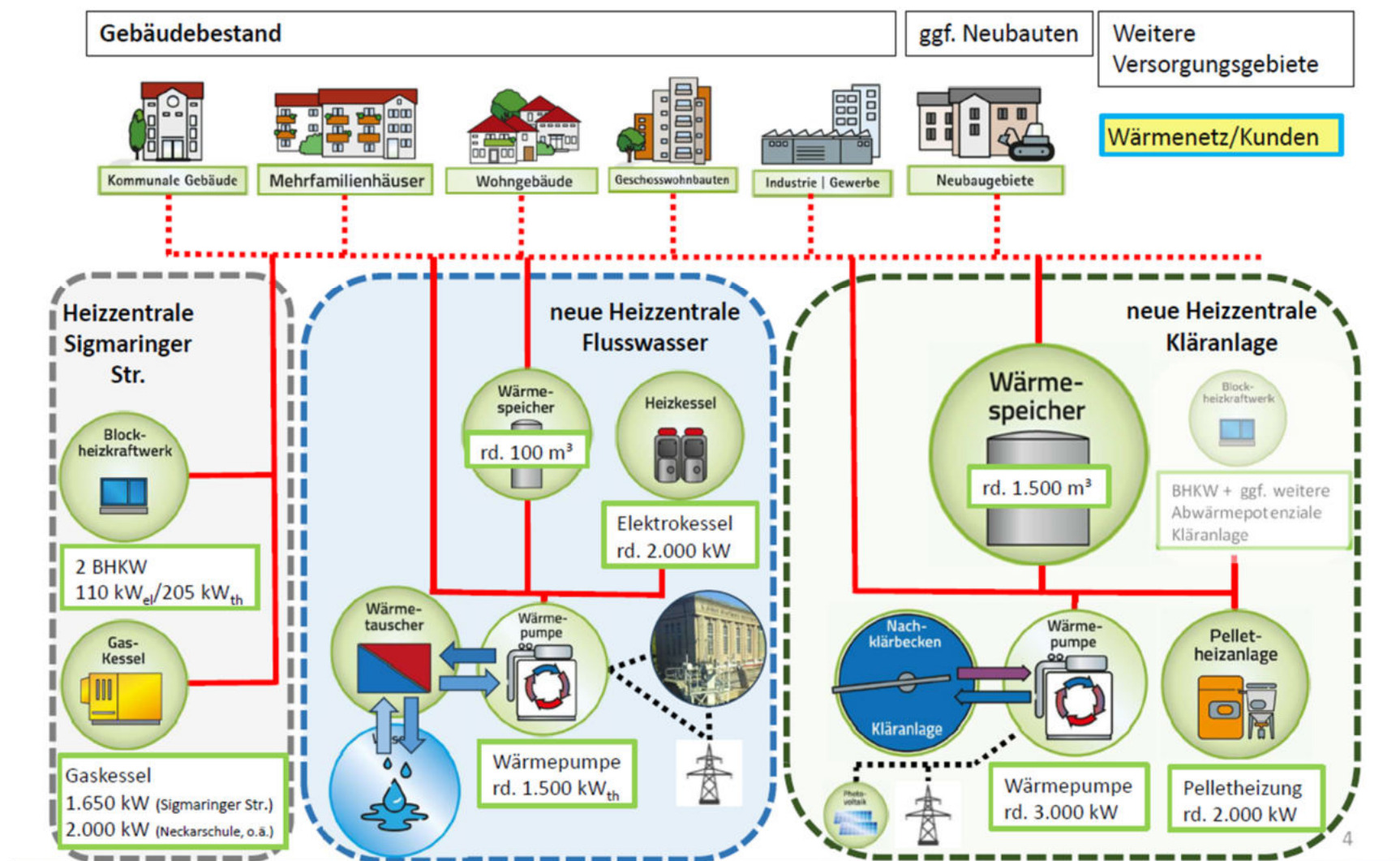
- Flusswasserwärmepumpe mit Speicher und E - Kessel
- Leistung 1,5 MW, E- Kessel 2 MW
- Separate Betreibergesellschaft von BEGiNT und SWN
- Wärmebereitstellung an Wärmenetz der SWN
- Sommerlicher PV Strom Überschuss kann in Elektrokessel in Wärme umgewandelt und gespeichert werden
- Entlastung des Verteilnetzes und Verringerung der Rückspeisung in Übertragungsnetz













# Finanzen



|          | 2025                                                                 | 2026                                    | 2027                                                    | 2028                  |
|----------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------|
| Projekte | Rathaus NT<br>180.000<br>Zizishausen<br>42.000<br>Reudern<br>108.000 | Batteriespeicher<br>5 MWH<br>1.000.000+ | PV 150.000<br><br>Planungsrate<br>Wärmewende<br>150.000 | Wärmewende<br>300.000 |

# Mitgliedschaft

- 1000€, keine Begrenzung der Anteile nach oben
- Vorteile
  - Unterstützung, dass Idee Wirklichkeit wird
  - Verzinsung des Mitgliedsanteils
  - Mitbestimmung innerhalb der Genossenschaft (Mitgliedschaftsrechte
  - Einsicht in Prüfungsbericht, Jahresabschluss, usw.)
  - ggf. später exklusive Möglichkeiten wie Darlehen an die Gesellschaft
- Mitgliedschaft vor Eintragung der eG durch Unterschrift auf der Satzung und zusätzlich durch Erklärung möglich

# Danke für Ihr Kommen!

Wie Mitglied werden? Sie haben  
Projektideen? Oder Fragen zur  
Genossenschaft?

## **Ansprechpersonen:**

Vorstandsmitglieder

Oliver Hoß und Klaus Seeger

[info@begint.de](mailto:info@begint.de)

[www.begint.de](http://www.begint.de)



AM DONNERSTAG, 31. JULI UM 18:30 UHR  
IN DER GLASHALLE IM RATHAUS



## Weitere Infoveranstaltungen – Sagen Sie es weiter!

- 20. Oktober 19 Uhr  
in Zizishausen
- 03. November 19 Uhr  
in Oberensingen
- 08. Dezember 19 Uhr  
voraussichtlich Braike

<https://begint.org/termine/>

[www.begint.de](http://www.begint.de)



**EINLADUNG!**

**AUFTAKTVERANSTALTUNG DER  
BÜRGERENERGIE IN NÜRTINGEN  
GENOSSENSCHAFT IG**

**AM DONNERSTAG, 31. JULI UM 18:30 UHR  
IN DER GLASHALLE IM RATHAUS**