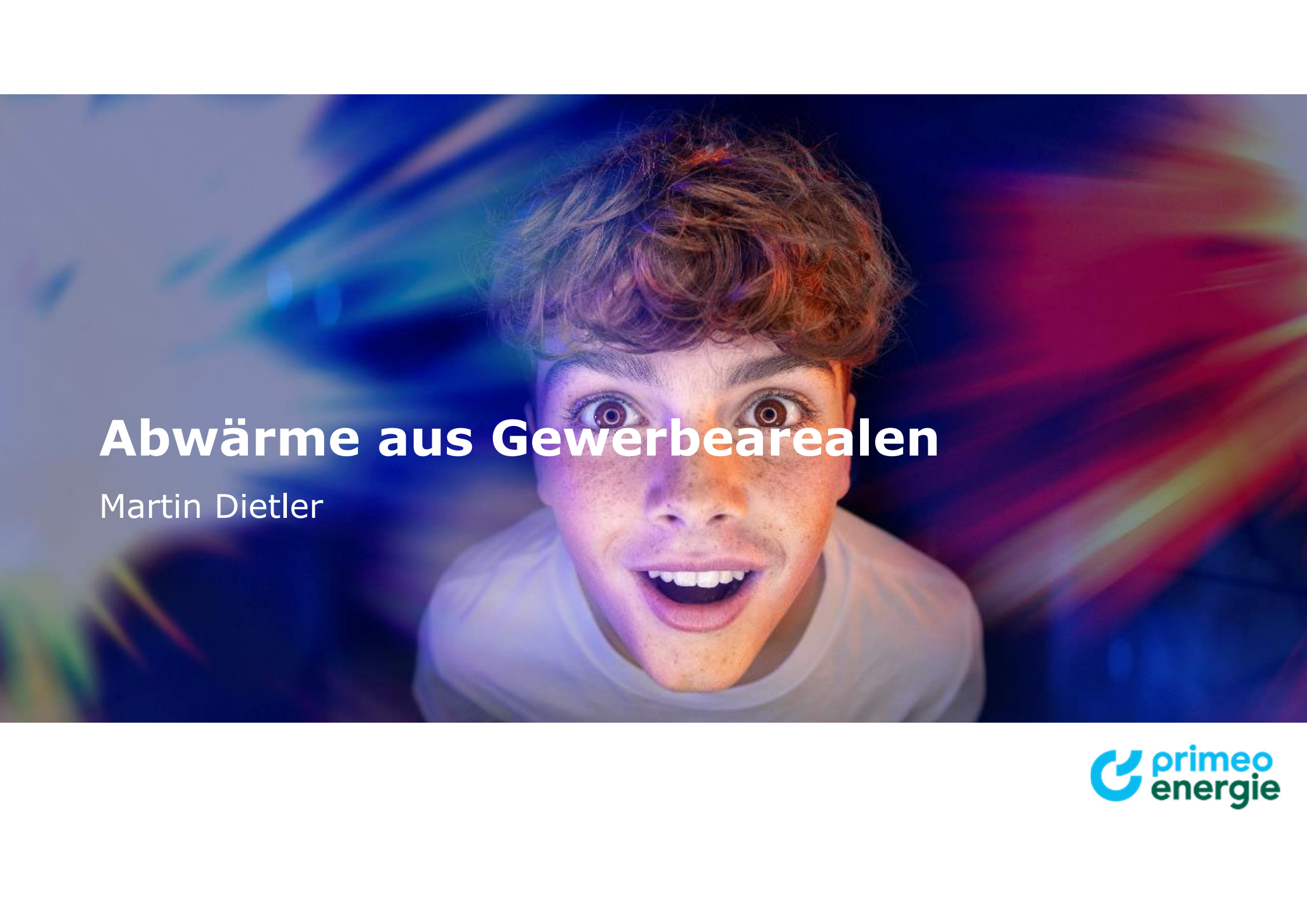




# Abwärme aus Gewerbearealen

Martin Dietler

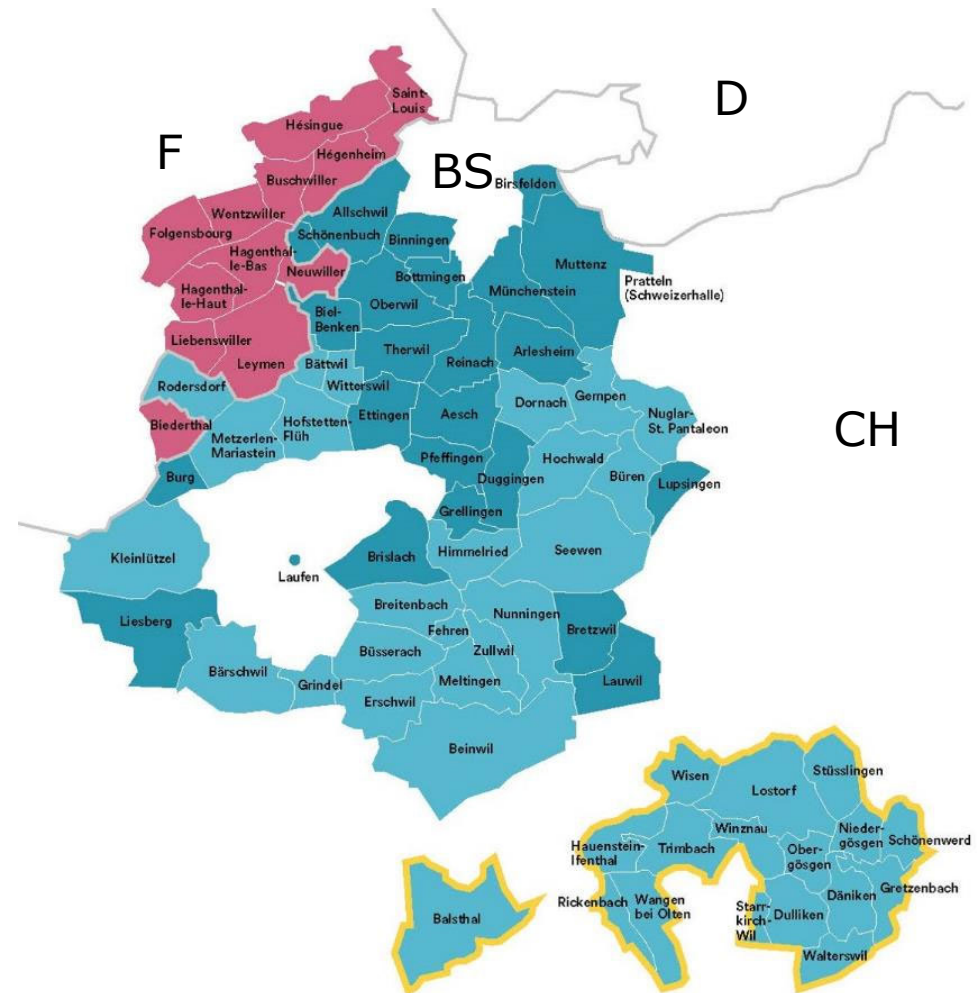
## Primeo Energie / Elektra Birseck, Münchenstein (EBM)

**EBM:**

- Privatrechtliche Genossenschaft, gegründet 1897.
- 57'271 Genossenschafter in 77 Gemeinden in den Kantonen Basel-Landschaft, Solothurn und im Elsass.
- 342 Delegierte / 9 Mitglieder des Verwaltungsrates
- Allein-Aktionärin der Primeo Energie Gruppe und Aktionärin der Alpiq (20% Aktienanteil).

## Primeo Energie Gruppe:

- 652 Mitarbeitende an den Hauptstandorten Münchenstein, Saint-Louis, Olten, Zurich und Paris.
- Fokussiert auf die vier Geschäftsfelder Elektrizität, Netz, Wärme und Erneuerbare Energien.



# Primeo Energie in Zahlen

**Umsatz**  
in Mio. Franken

**2282**

**Bilanzsumme**  
in Mio. Franken

**2895**

**Eigenkapital**  
in Prozent

**50,7**

**Gewinn**  
in Mio. Franken

**28**

**Netzgebiet**  
Anzahl Gemeinden

**77**

**Strom- und Gasgeschäft**  
in Mio. Kilowattstunden

**15543**

**Wärmeverbünde**  
Anzahl Anlagen

**223**

**Erneuerbare Energie**  
in Mio. Kilowattstunden

**1646**

**Mitarbeitende**  
Anzahl Angestellte

**652**

**Genossenschafter**  
Anzahl Personen

**57271**

# Spezialistin in vier Geschäftsfeldern

## 1 Elektrizität



## 2 Netz



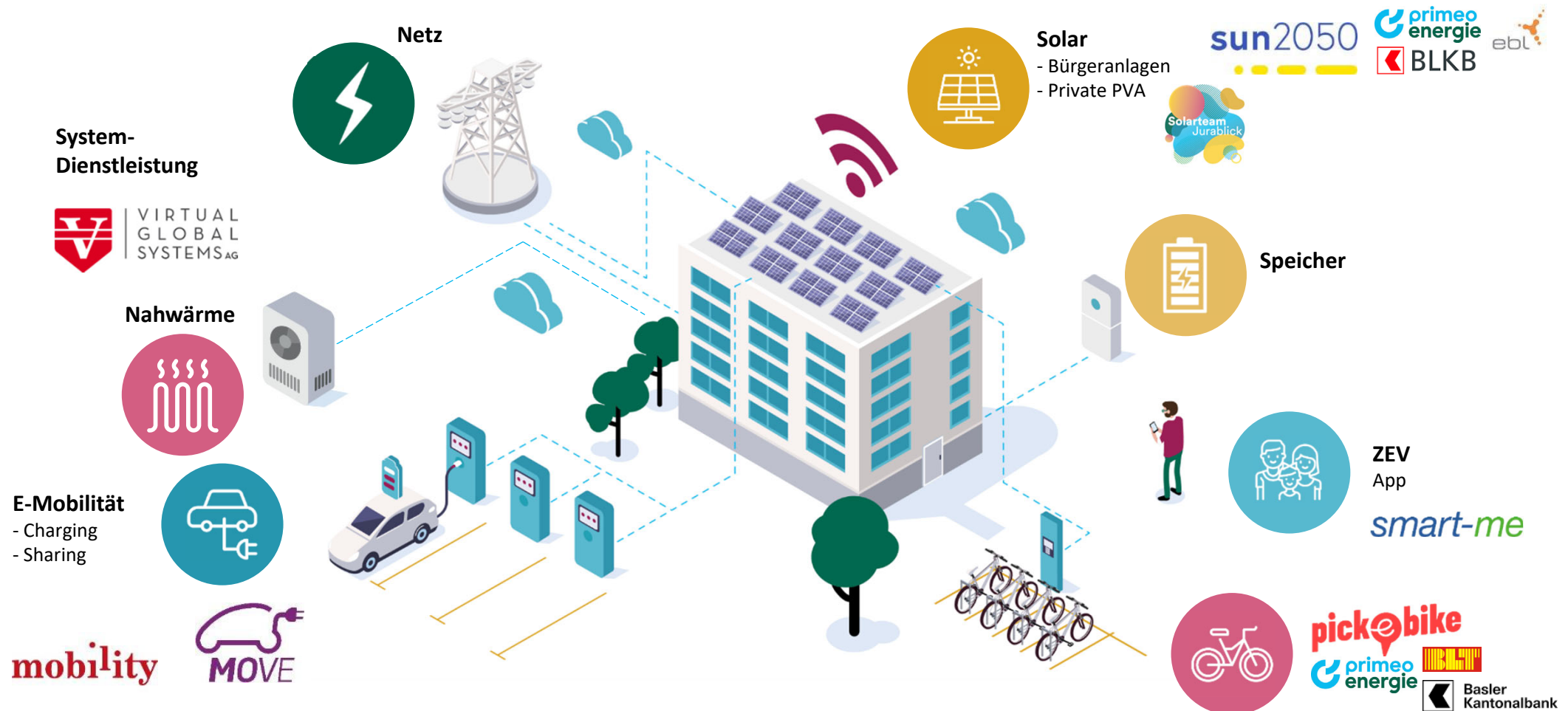
## 3 Wärme



## 4 Erneuerbare Energien



# Smarte Services und Partnerschaften



# Geothermie auf dem Areal BaseLink

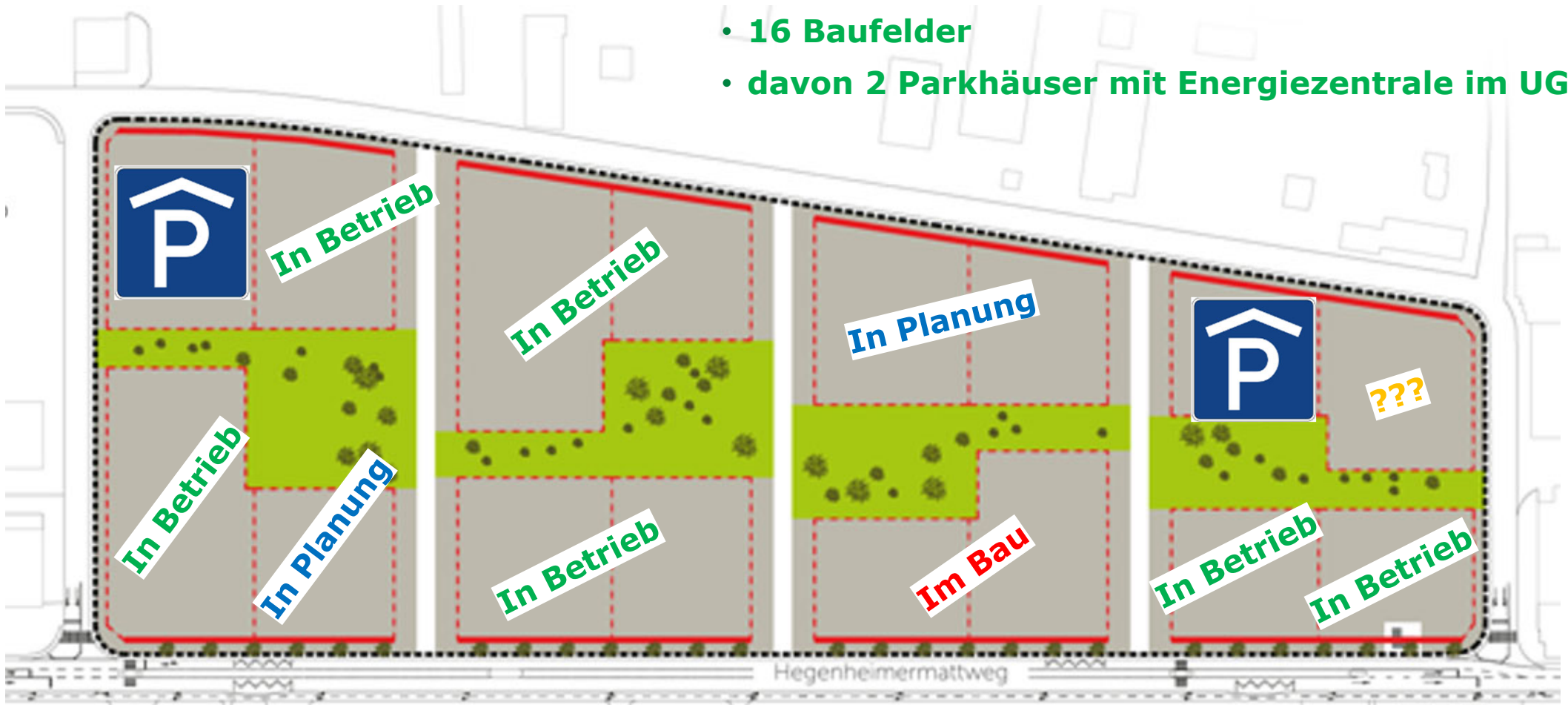


Bildquelle: Herzog & de Meuron



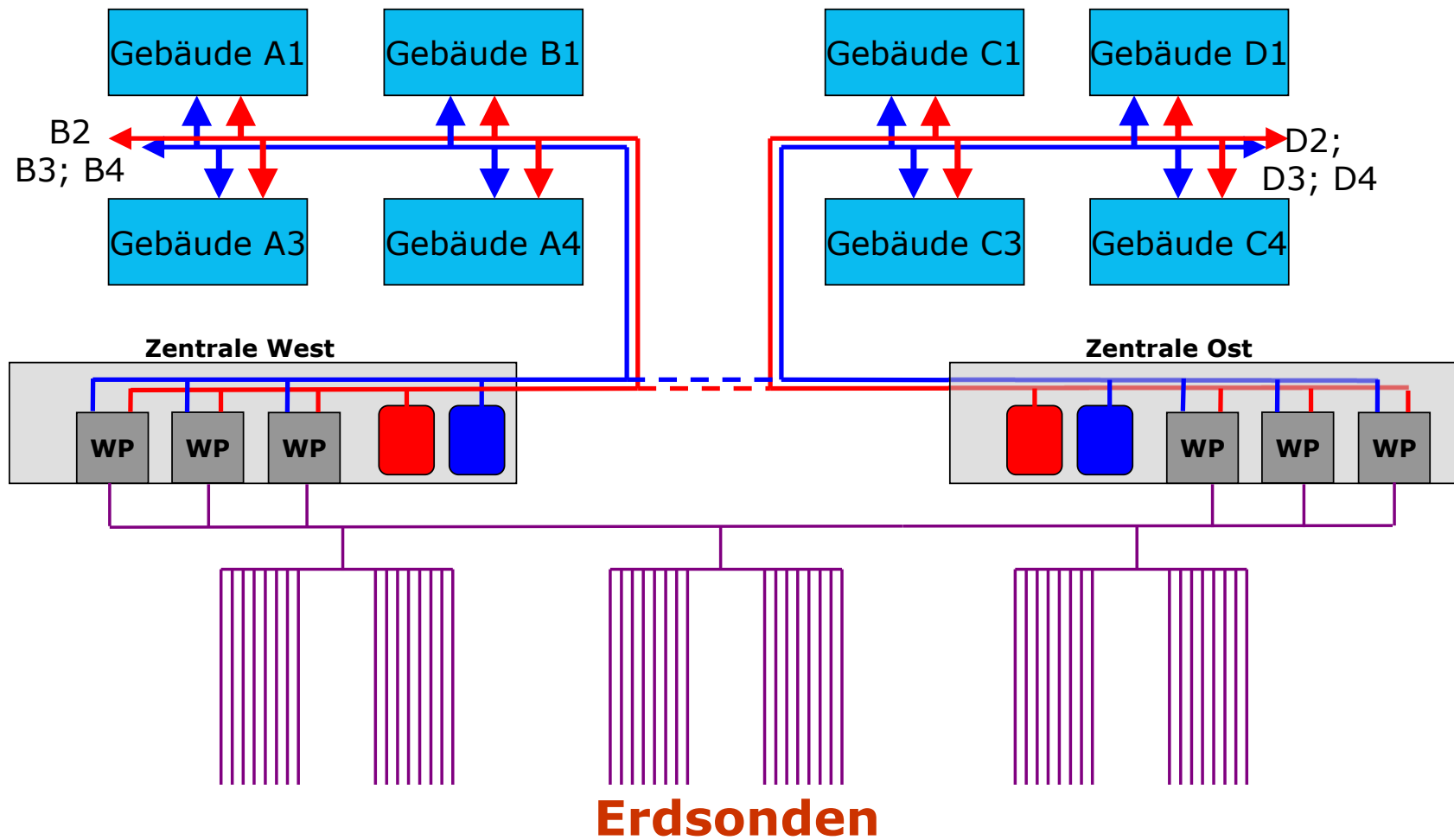
## BaseLink - Masterplan

- Gesamtfläche 75'000 m<sup>2</sup>
- 16 Baufelder
- davon 2 Parkhäuser mit Energiezentrale im UG

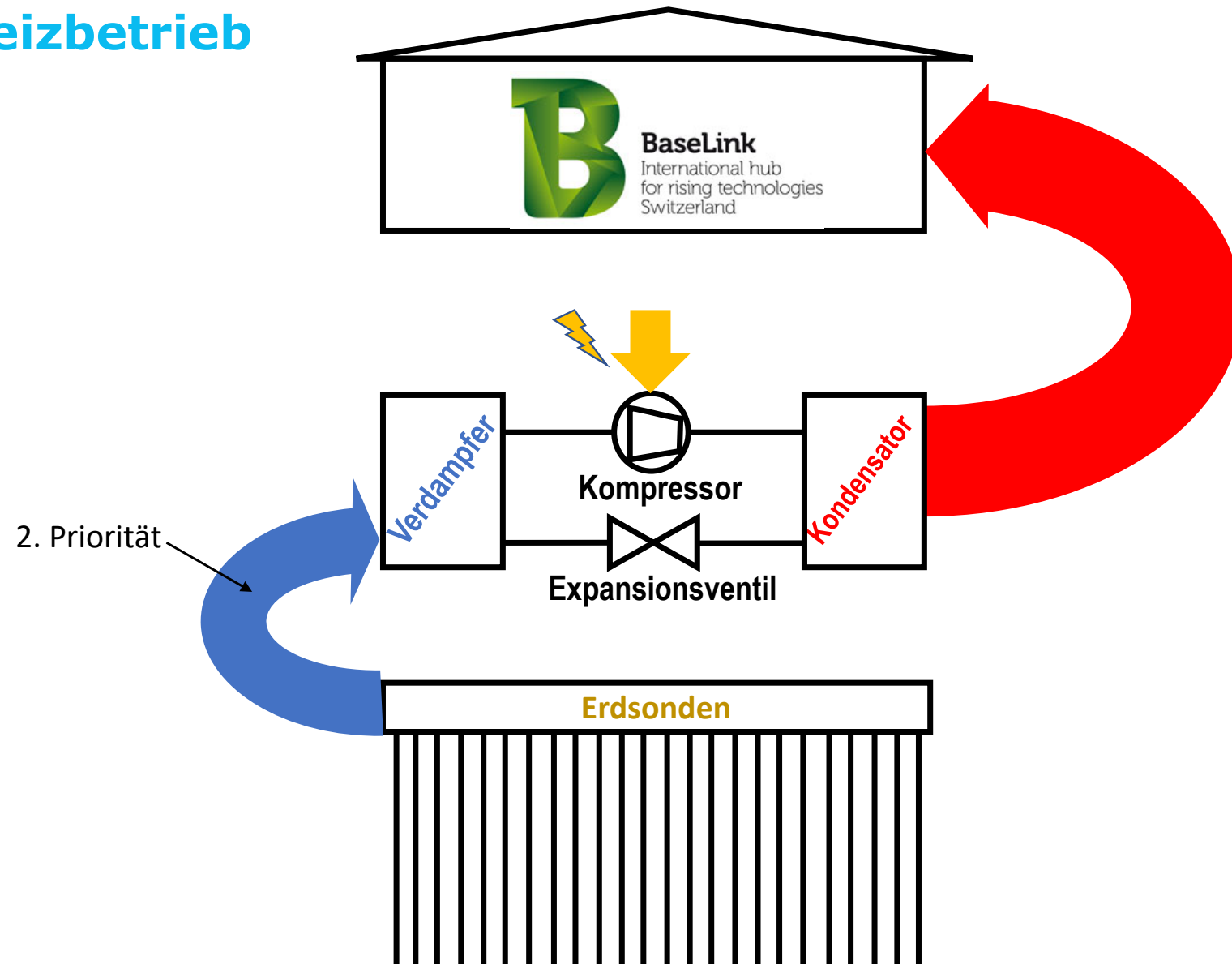


**Zentrale, fossilfreie Wärme- und Kälteversorgung**

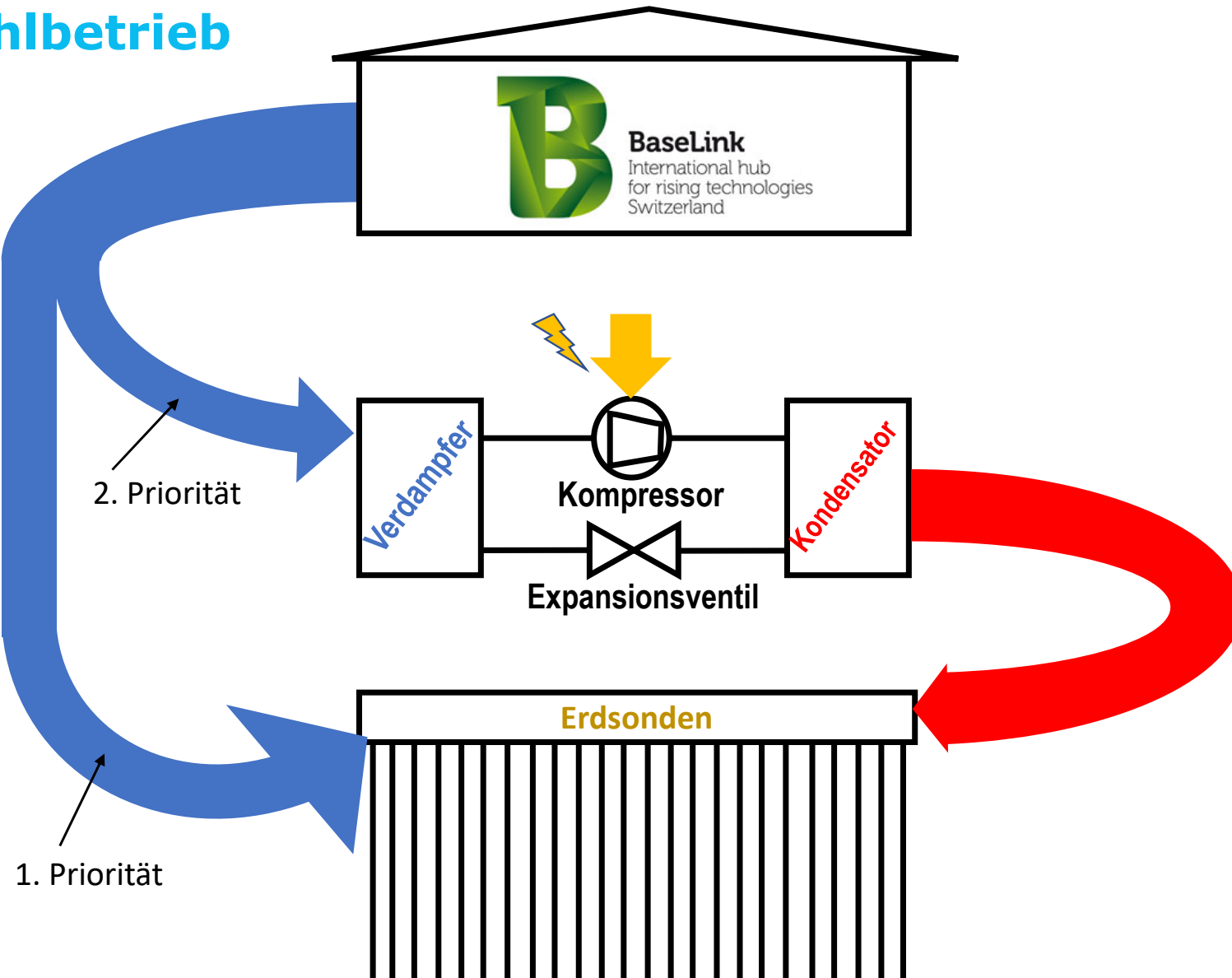
# Prinzipschema



## Heizbetrieb



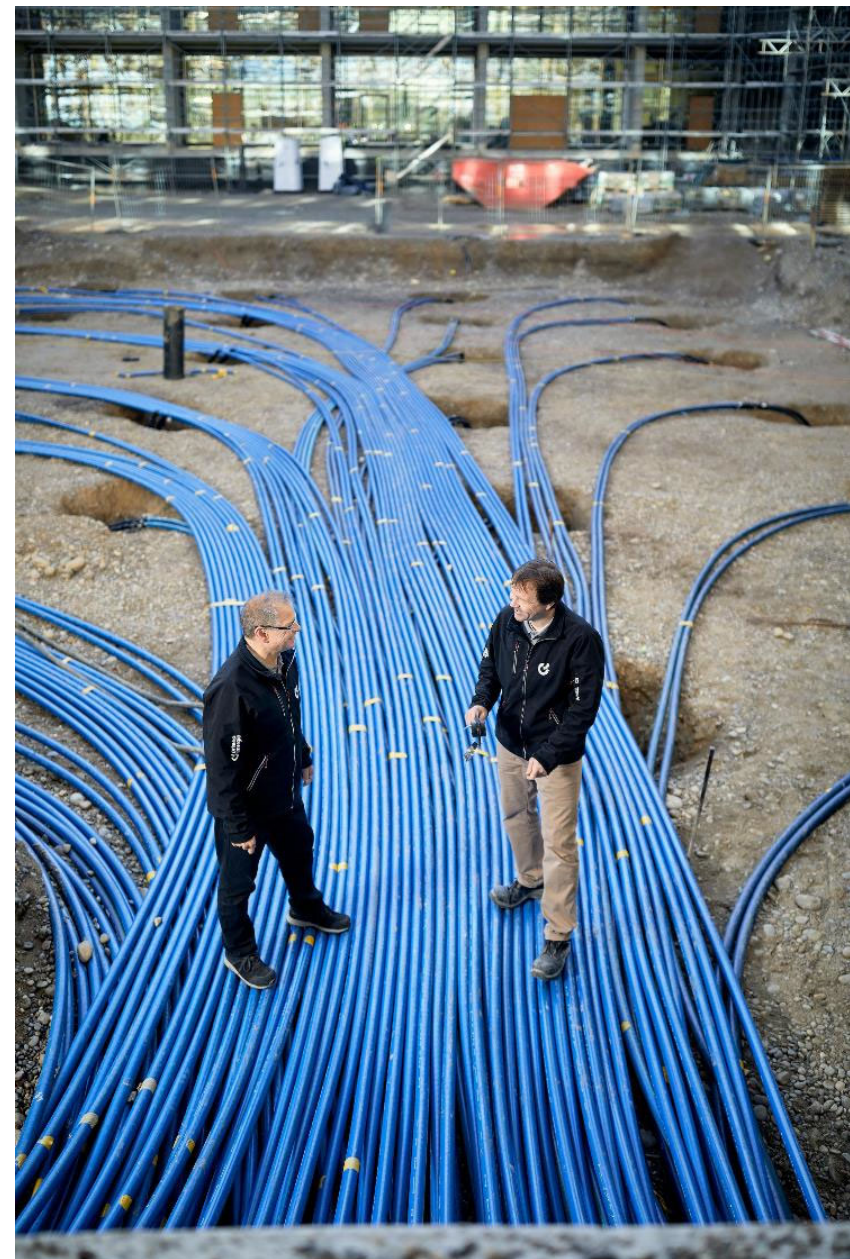
# Kühlbetrieb



## Technische Daten

|                                 | Heute bekannt   | Endausbau (ca.) |
|---------------------------------|-----------------|-----------------|
| Wärmeleistungsbedarf*:          | <b>3'255 kW</b> | <b>5'500 kW</b> |
| Kälteleistungsbedarf*:          | <b>4'790 kW</b> | <b>7'600 kW</b> |
| Erdsonden je ca. 280m tiefe     | <b>250 Stk.</b> | <b>370 Stk.</b> |
| Total Sondenlänge               | <b>70 km</b>    | <b>100 km</b>   |
| Anzahl Maschinen                | <b>3 Stk.</b>   | <b>6 Stk.</b>   |
| Wärmeleistung je 1'800 kW (n-1) | <b>3'600 kW</b> | <b>9'000 kW</b> |
| Kälteleistung je 1'500 kW (n-1) | <b>3'000 kW</b> | <b>7'500 kW</b> |

\* Ohne Gleichzeitigkeitsfaktor





# Erste Betriebserfahrungen

[PG\_BILD] BLA Zentrale West Übersicht Energiefluss

Datei Suchen Lesezeichen Extras Hilfe

neuberger.

BLA West

Übersicht

Energiefluss

24.03.2025

08:52

MD1017

Home

System

Handbuch

Archiv

Regelung

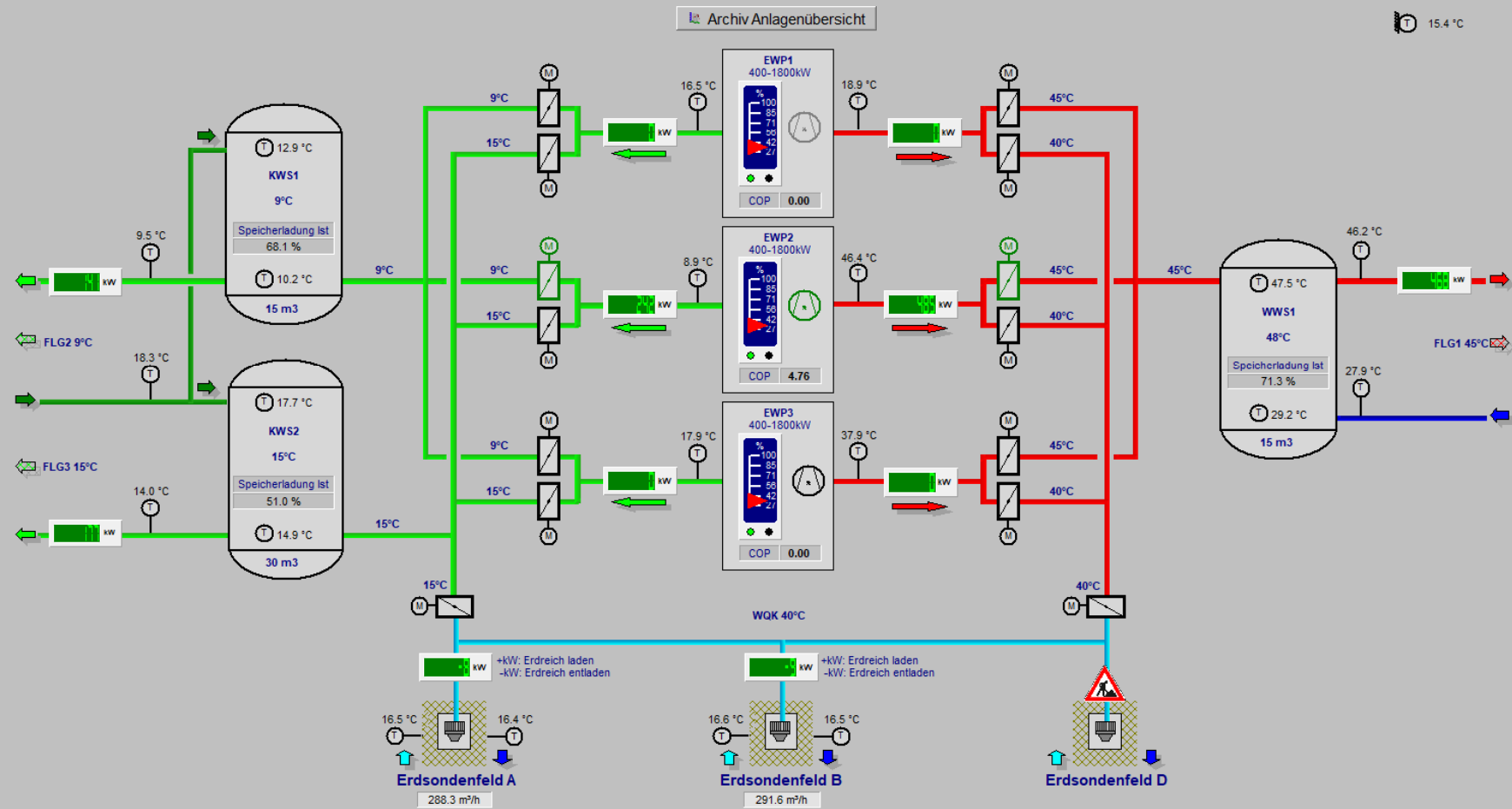
Schaltuhr

Drucken

Zurück

Übersicht

Weiter

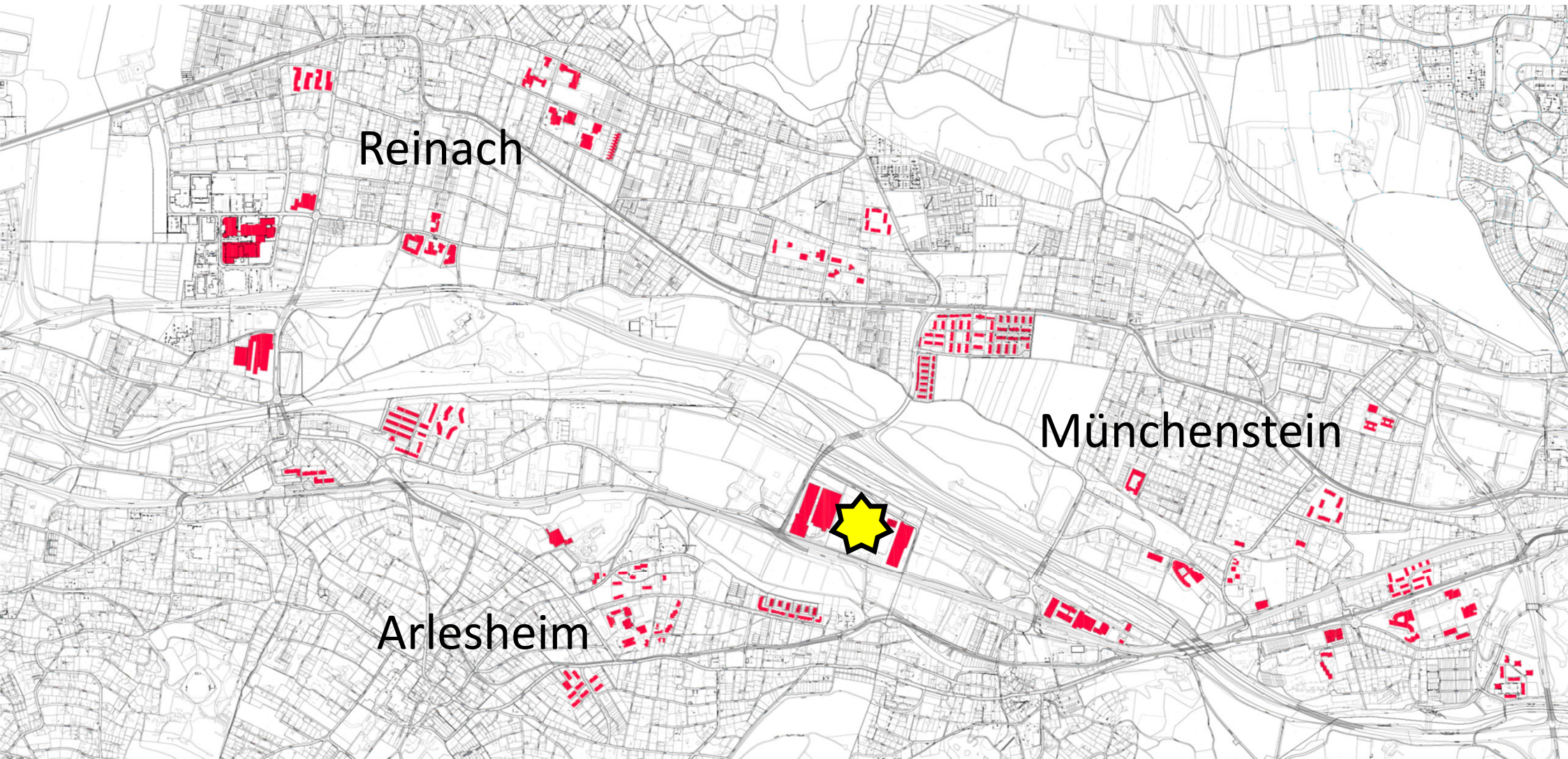






## Areal uptownBasel – thermische Versorgung Wärmeverbund Birstal

## uptownBasel – Wärmeverbund Birstal



## uptownBasel – Industrie 4.0

früher

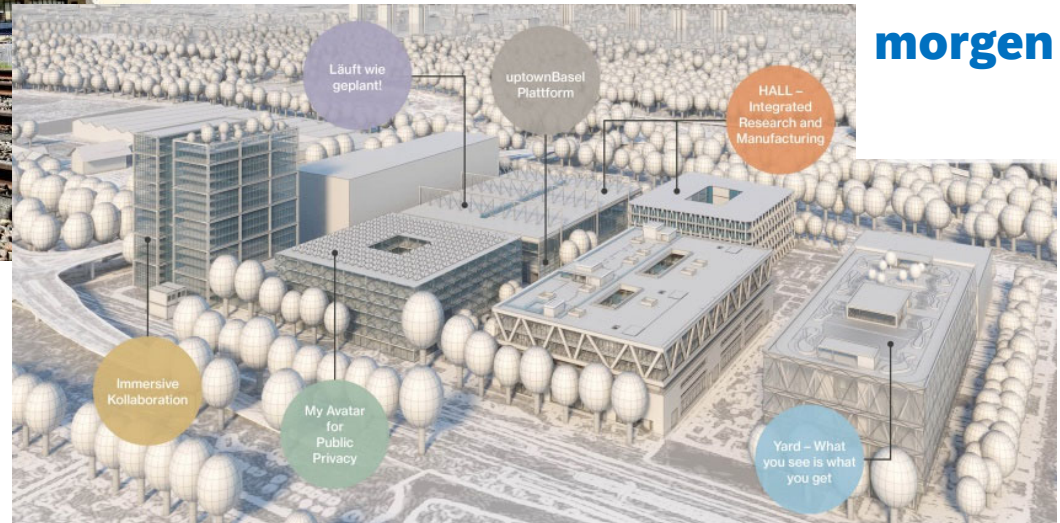


heute



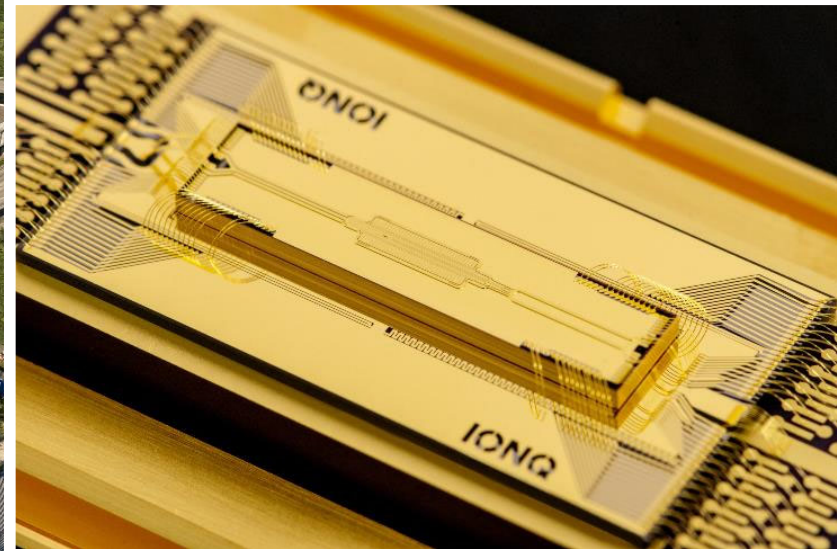
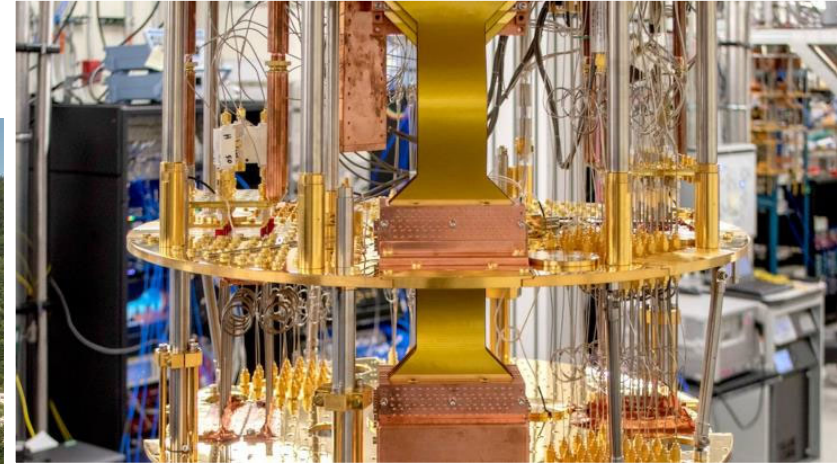
Auf 70'000  
Quadratmetern entsteht  
ein internationales  
Kompetenzzentrum für  
Industrie 4.0

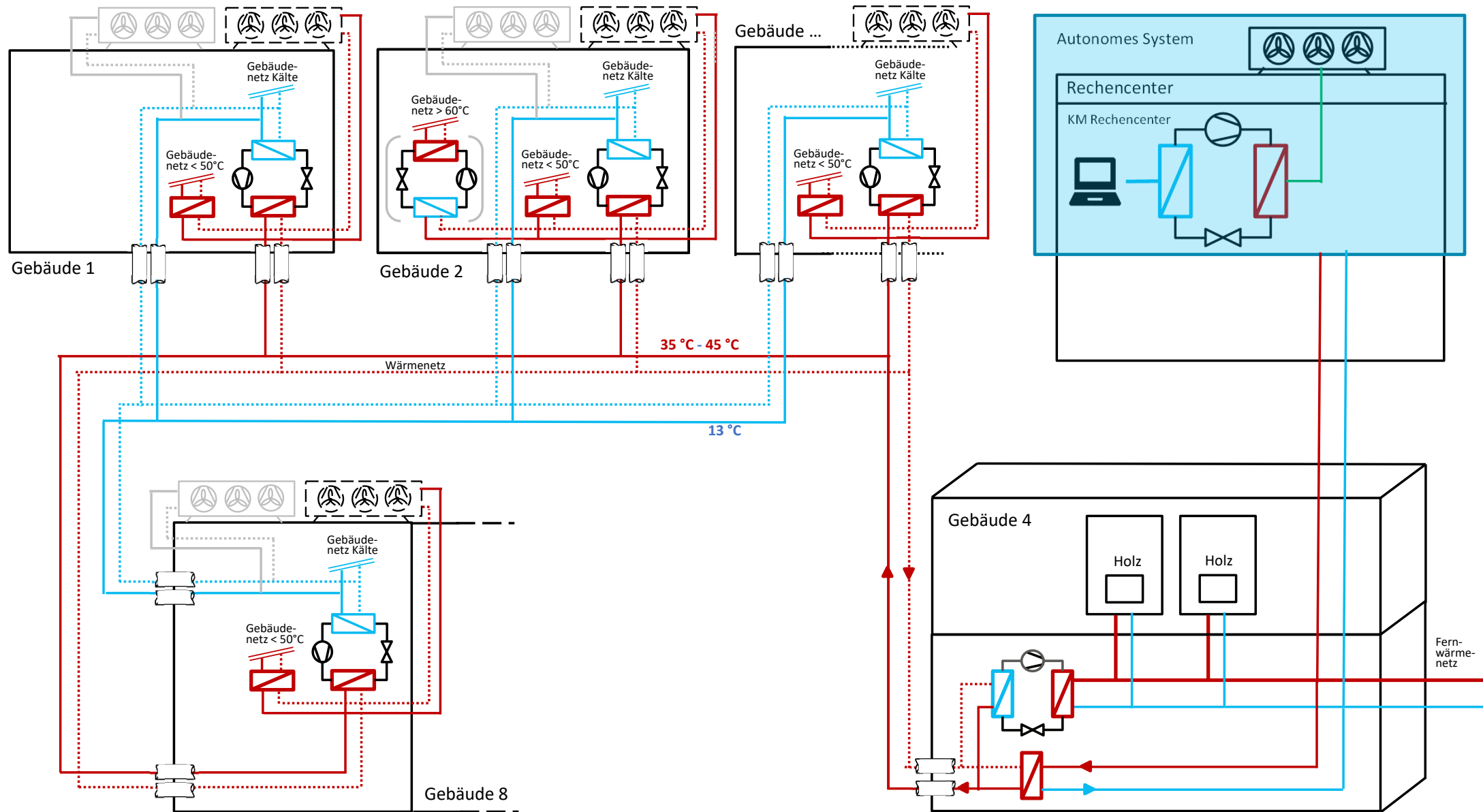
morgen



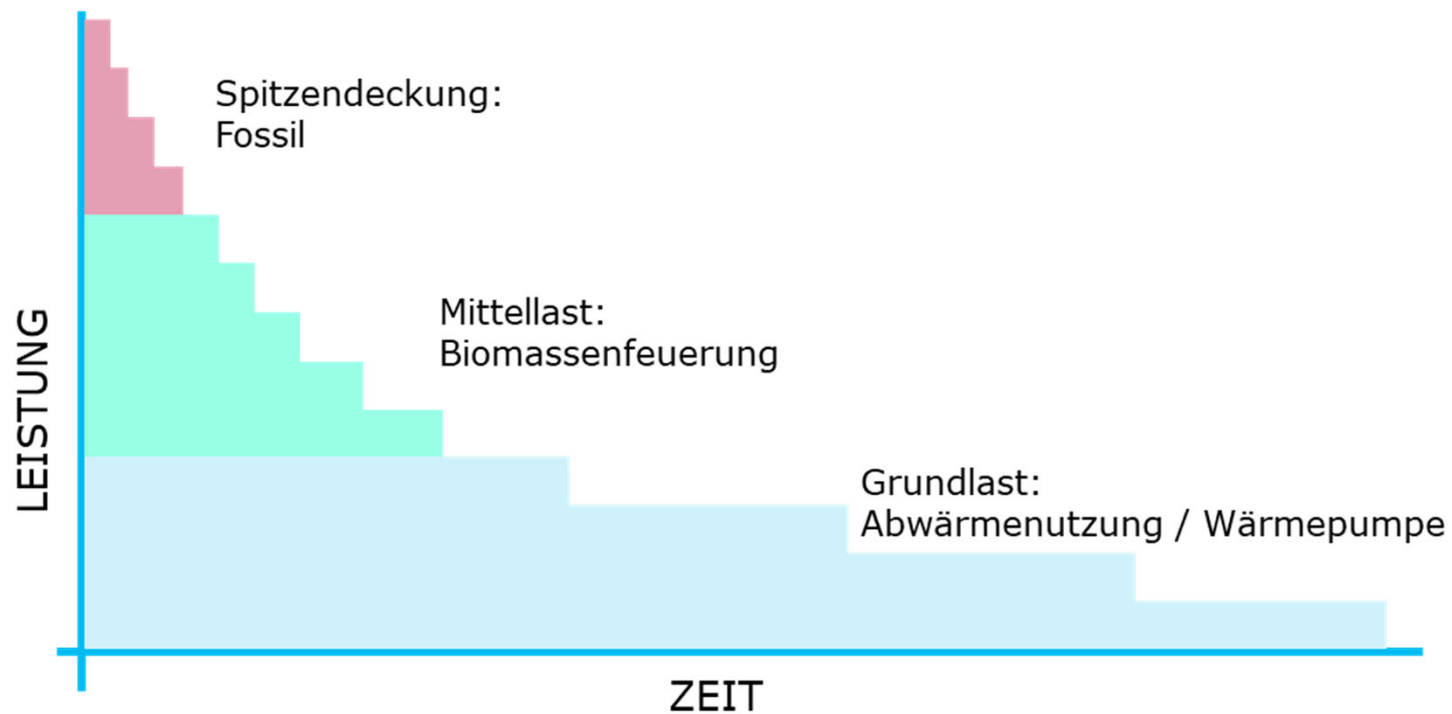
uptown  
Basel

## Wärmeverbund Birstal – uptown Basel





**Modular aufgebaut im Einklang mit der Arealentwicklung  
uptownBasel - einfach, nachhaltig und kostengünstig.**



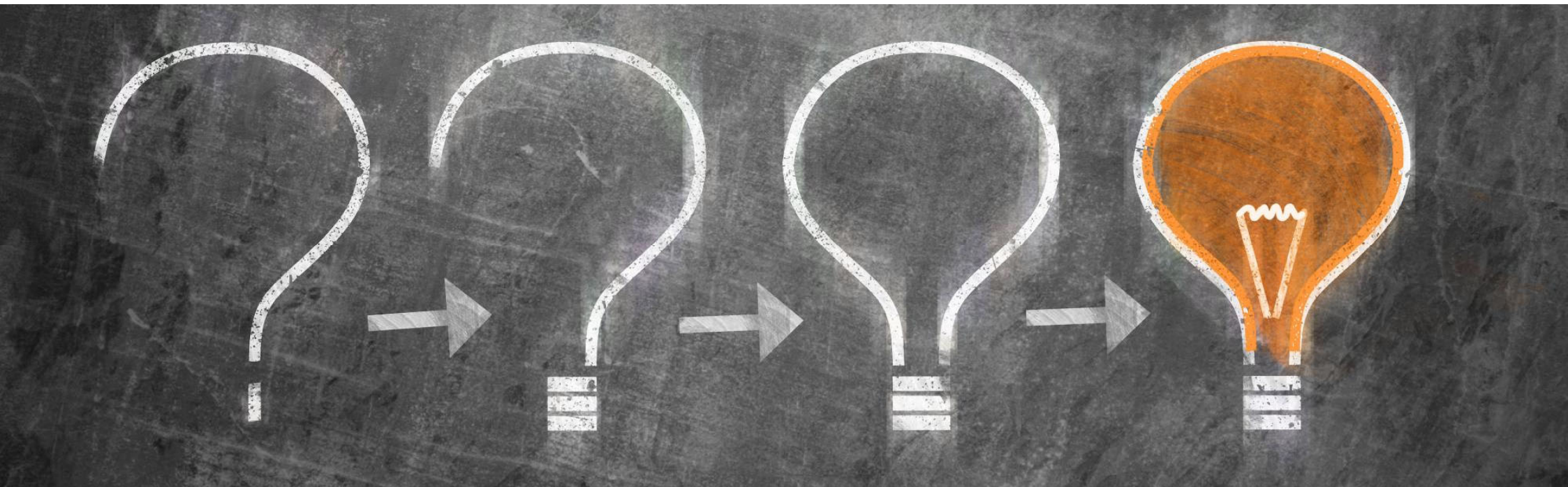
## uptownBasel – Wärmeverbund Birstal



## uptownBasel – Wärmeverbund Birstal



Fragen?



# Vielen Dank.

**Martin Dietler**

Abteilungsleiter Markt und Kunden

T +41 61 415 4240

F +41 61 415 4265

[martin.dietler@primeo-energie.ch](mailto:martin.dietler@primeo-energie.ch)

