

Energie & Bau bei Bayern Innovativ

Impulse für die Energiesysteme und -technologien
in Bayern

Agentur für

- **Innovation & Förderung**
- Technologie- & **Wissenstransfer**
- Unternehmensentwicklung

300+ Mitarbeitende

- Breites Kompetenz-Portfolio
- **Experten für Innovation**
- Branchen-/Industrie-Erfahrung

32.000 Kunden

- **Wirtschaft, Wissenschaft u. Politik**
- Bayern, Deutschland, Europa & international



1995 gegründet

- „**Offensive Zukunft Bayern**“
- Seit 29 Jahren erfolgreich
- **Nürnberg, München, Augsburg**

30 Mio.€ Jahresumsatz

- **Institutionelle Förderung**
- Projektförderung
- Dienstleistungs-Aufträge

Leitung durch

- Geschäftsführung:
Dr. Rainer Seßner
- Aufsichtsratsvorsitz:
Bayerischer Wirtschaftsminister

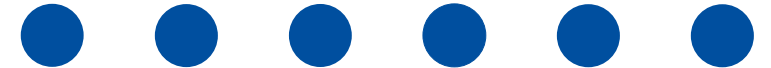
INNOVATIONS NETZWERKE



Wir vernetzen mit Experten aus Wirtschaft, Wissenschaft und Politik in den Zukunftsfeldern des Freistaats.



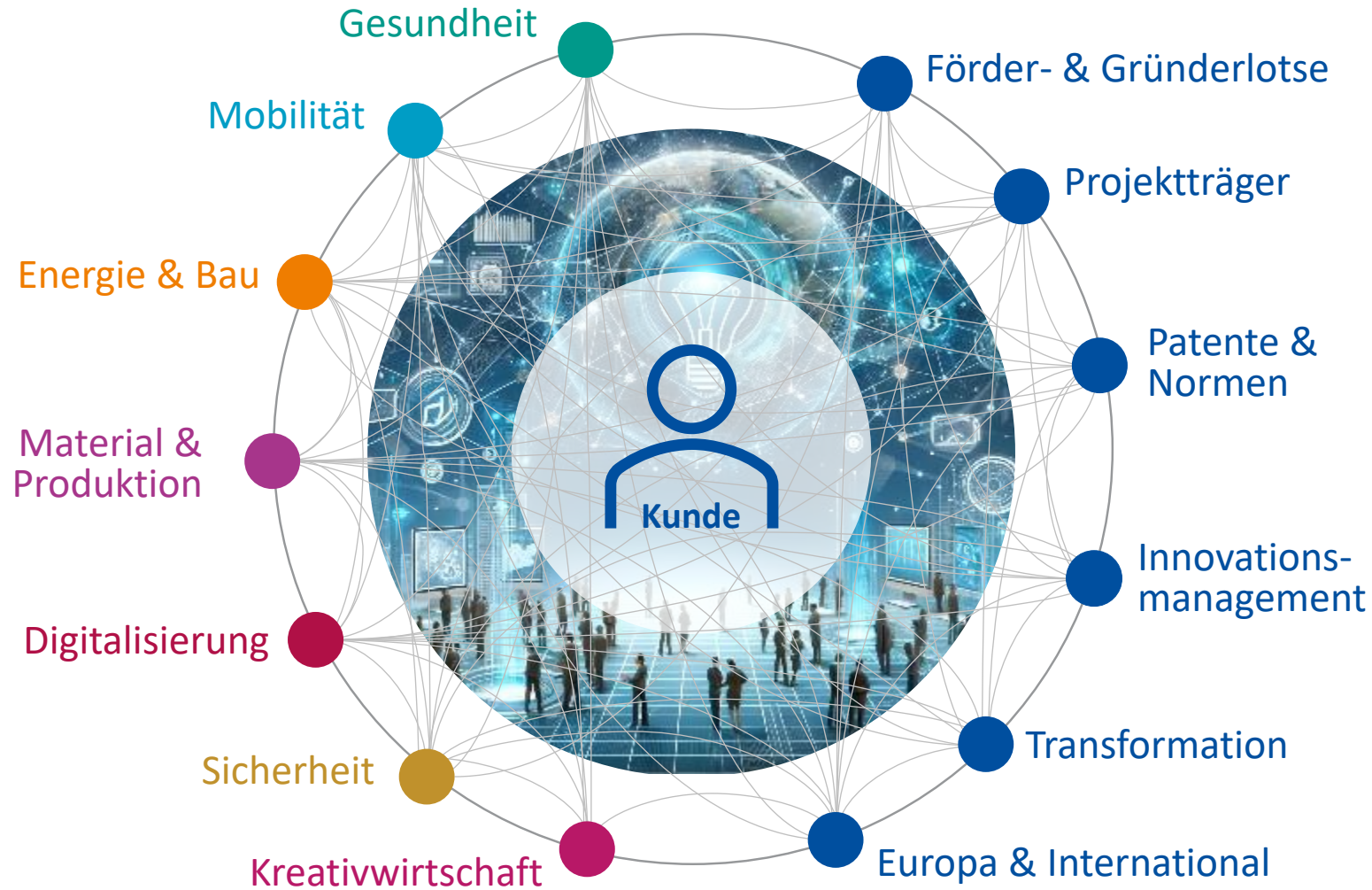
INNOVATIONS SERVICES



Wir begleiten entlang des Innovationsprozesses, von der Analyse zur Strategie und von der Idee zur Innovation.

INNOVATIONS NETZWERKE

INNOVATIONS SERVICES



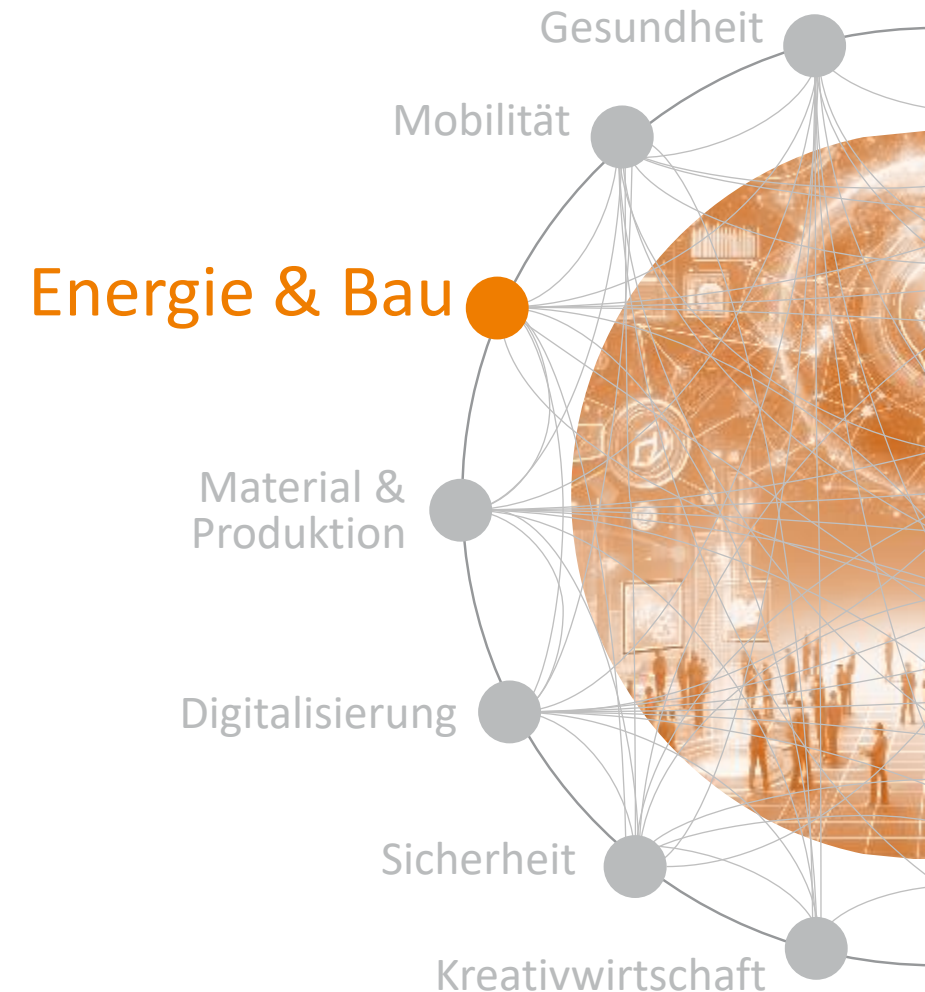
Energietechnik | Bauwirtschaft

Das Innovationsnetzwerk fördert neue Technologien in der Energietechnik und im Bauwesen und adressiert die Chancen der Energiewende sektorübergreifend.

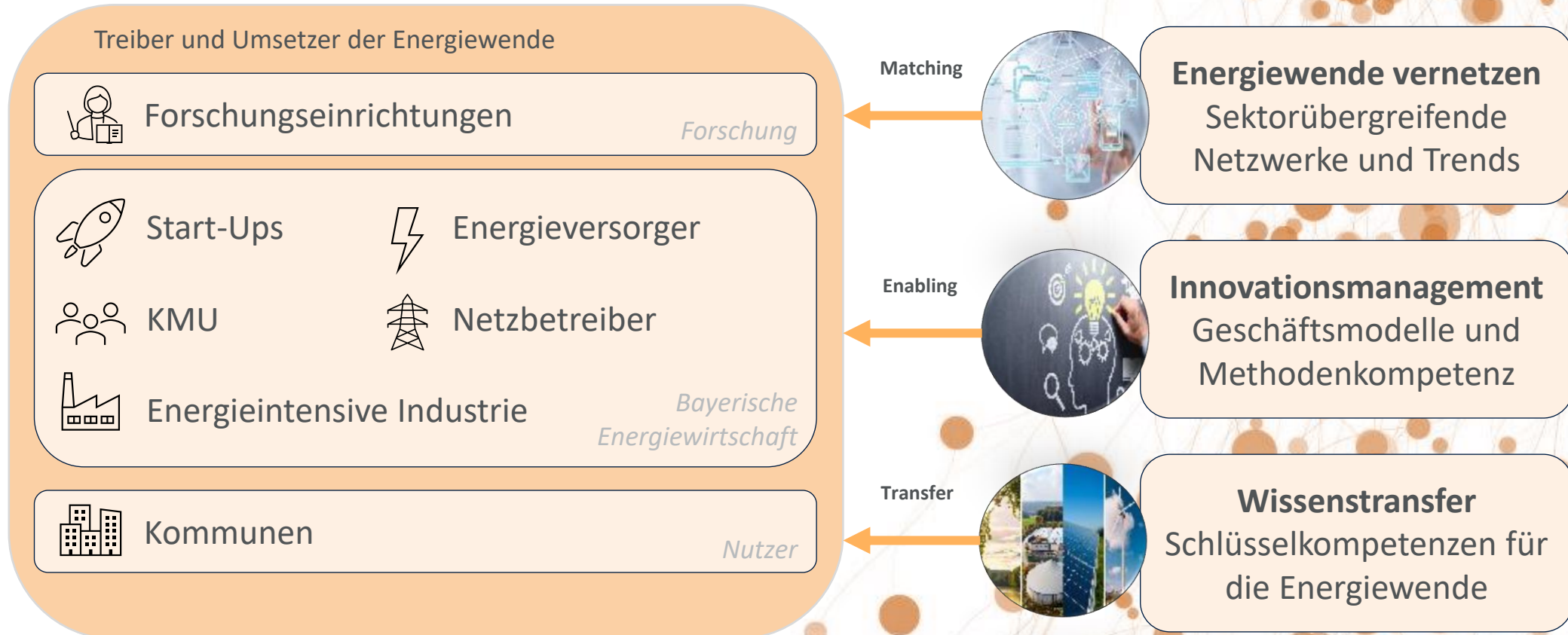
Erneuerbare Energien, Wärmewende, Speichertechnologien, Energieeffizienz, Sektorenkopplung, Digitalisierung, Photovoltaik, Fusionstechnologien

Hybrides Bauen, Baustoffe, digitales Bauen, Baurobotik, serielles Bauen, 3D-Druck, Baustoffrecycling

Cluster Energietechnik | Batterienetzwerk | BEEN-i | KWK-Roadshow
| Innovatives Bauen – digital und nachhaltig



Befähigung zur Innovation



Herausforderungen bis 2040 ...

Eine Woche in Bayern von 2022 bis 2040 ...

Installation von PV-Anlagen auf
160 Fußballfeldern Freifläche und
auf ca. 1.000 Wohngebäuden.



2 neue 5 MW Windkraftanlagen
werden in Betrieb genommen.



2.300 fossile Heizanlagen werden
durch regenerative Anlagen
ersetzt (plus notwendiger
Wärmenetzausbau).



1.250 Wohngebäude werden
energetisch saniert.



3 Großbatteriespeicher
(jeweils ca. 2 Schiffscontainer)
mit einer Kapazität von
insgesamt 15 MWh werden installiert.



8.600 PKW mit fossilen Antrieben
werden durch alternative Antriebe
ersetzt.



3 neue Elektrolyseure mit einer
Leistung von insgesamt 5 MW
werden installiert (ca. 5 Container).



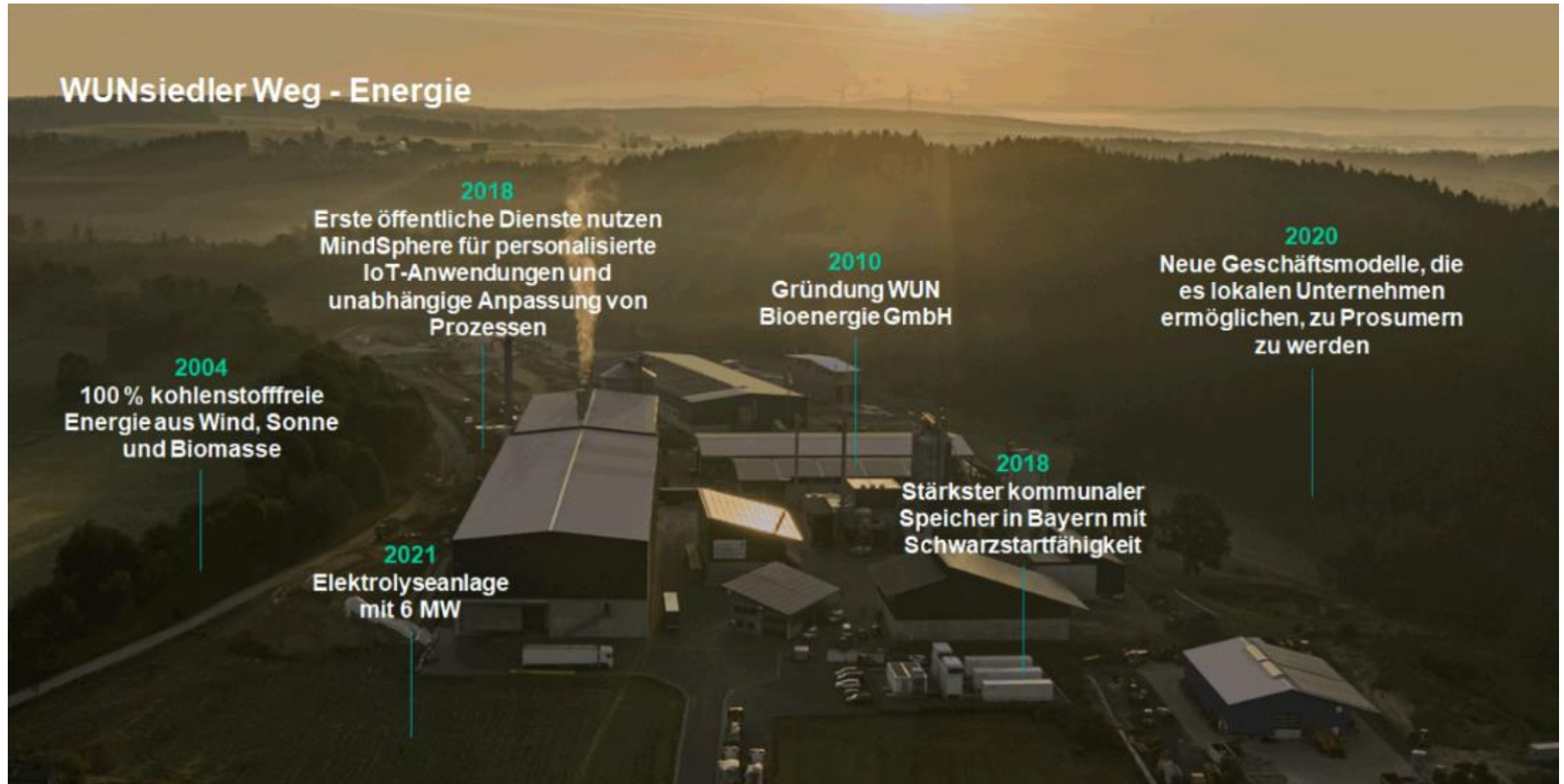
1 Umspannwerk wird errichtet.

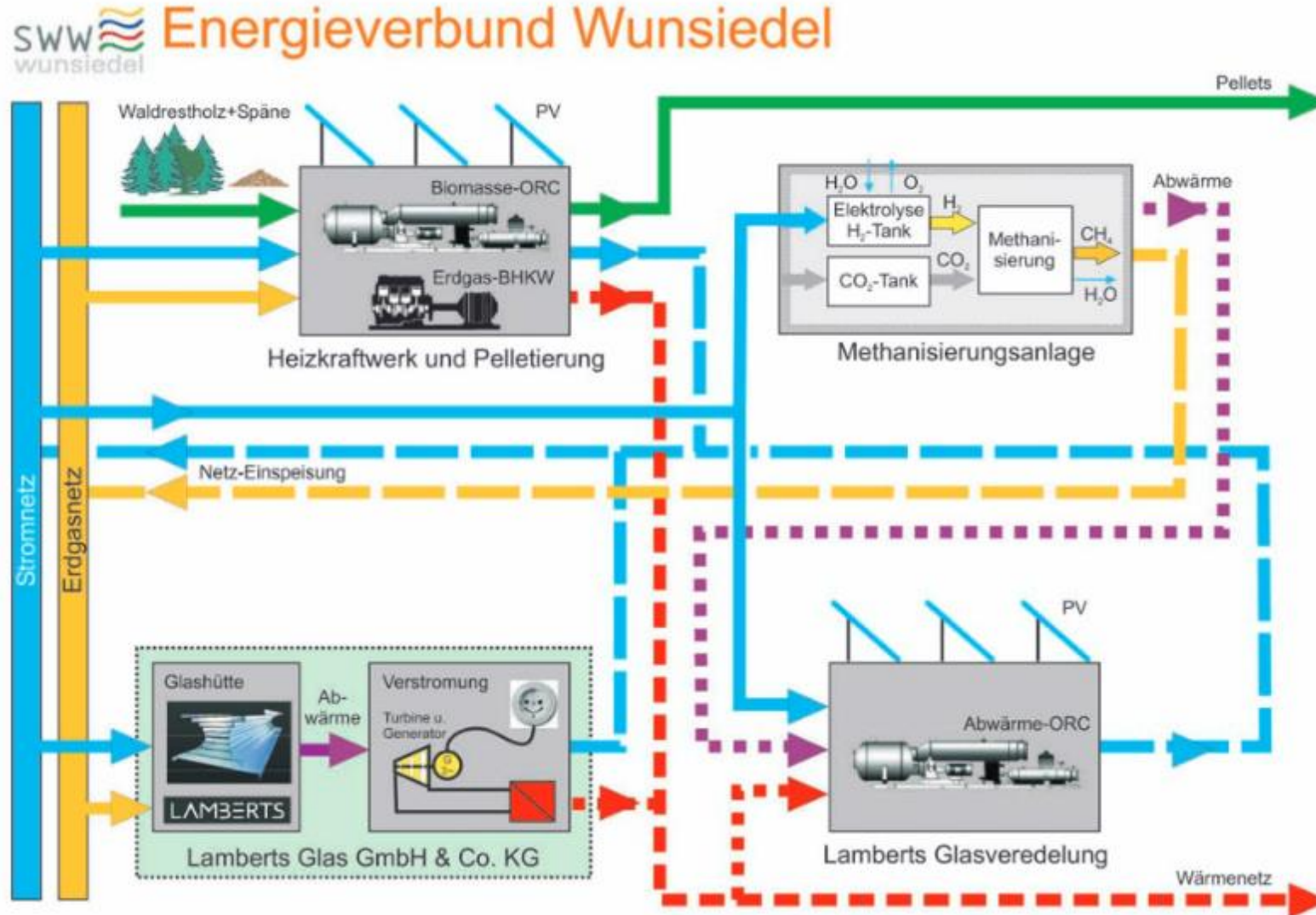


Quelle: [Bayernplan für Klimaneutralität 2040 - Energiewende Jetzt! - FfE](#)

Unser Ziel: Die Wirtschaft und die Kommunen in der Energiewende voranzubringen.

- Wir sind die zielführende Plattform für den **Technologie- und Wissenstransfer**.
- Wir **vernetzen** innerhalb und außerhalb der Branche mit zahlreichen Kontakten in Wirtschaft, Wissenschaft und Technik.
- Wir zeigen mit konkreten **Best-Practice-Beispielen** wie Energiewende funktionieren kann.
- Wir verbinden Motivierte und Interessierte mit den passenden **Machern und Umsetzern**.
- Wir geben **Impulse** welche Themen und Technologien wichtig sind.





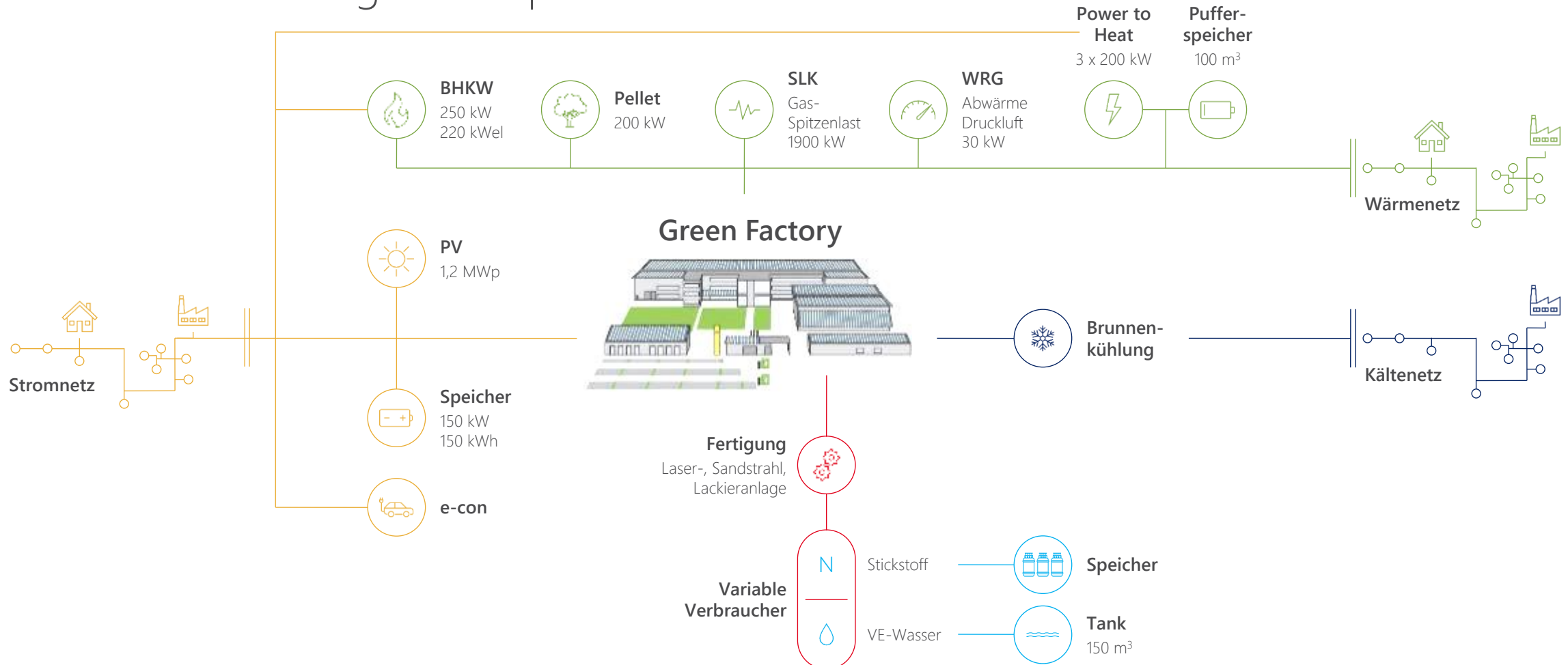
www.s-w-w.com



<https://alois-mueller.com>

GREEN FACTORY

Das innovative Energiekonzept

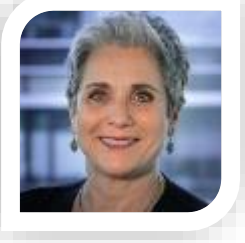




Leiter des Clusters
Christopher Ziegler



Projektorganisation
des Clusters
Katrin Schiller



Projektorganisation +
Workshopleiterin des Clusters
Doris Schneider



Projektmanager
Ina Schabesberger



Cluster-Sprecher
Prof. Dr.-Ing.
Wolfgang Mauch



Leiter Bereich Energie & Bau
Prof. Dr. Oliver **Mayer**



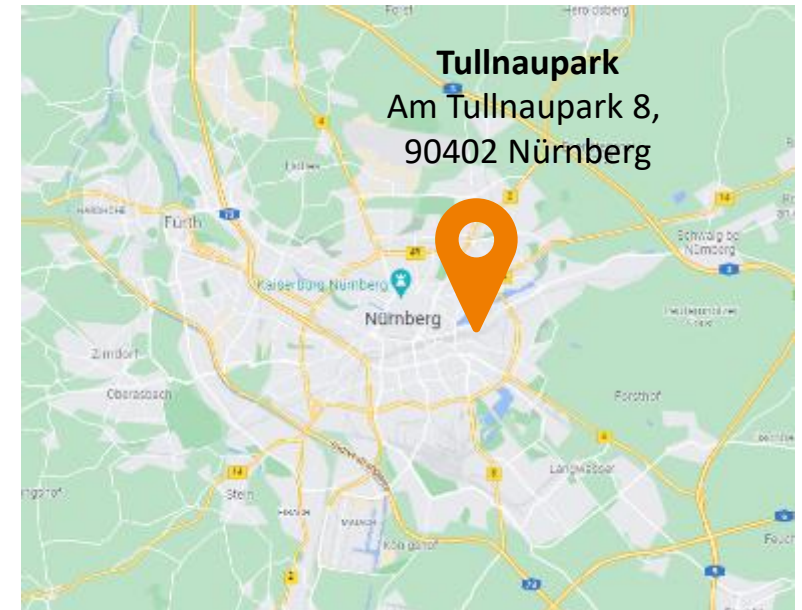
Projektmanager
Leonard Höcht



Projektmanagerin TIM & Energie
Kathrin Singer



Projektorganisation
Rosario Crespo Doblado



Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!
Haben Sie Fragen?



Vielen Dank!



Leonard Höcht
Projektmanager Technologie
Cluster Energietechnik

✉ leonard.hoecht@bayern-innovativ.de

☎ +49 911 20671-225

📱 0174 - 1792894

bayern  innovativ
Innovation leben.

www.bayern-innovativ.de
info@bayern-innovativ.de

Förderberatung

+49 800 02687224

www.projekttraeger-bayern.de

