

Klimaschutz und Energieplanung aus einer Hand

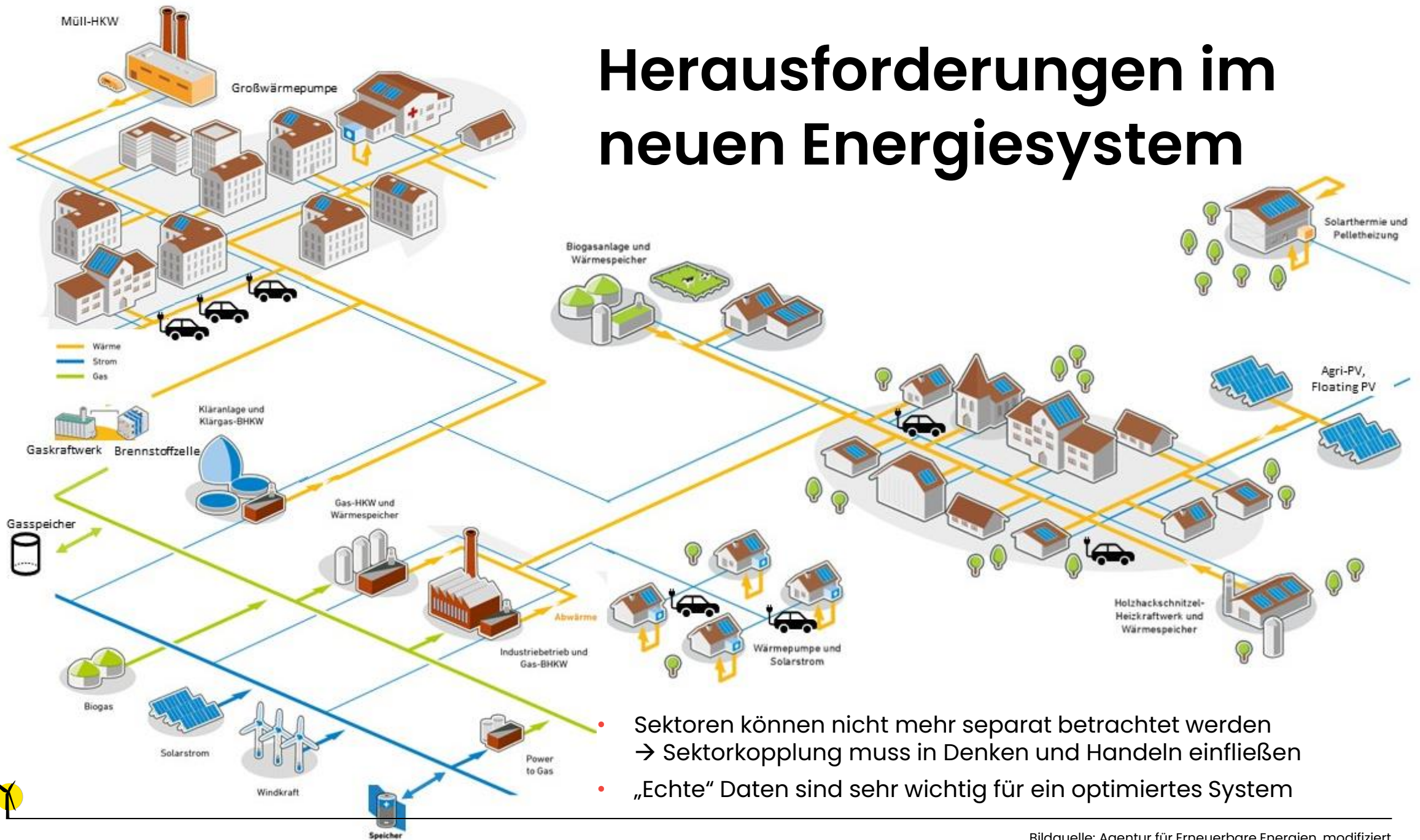
Prof. Dr.-Ing. Martina Hofmann | Fellbach, 6.12.2023

Ziele und Maßnahmen von Erneuerbare BW

- Ausbau von Wind- und Solarenergie sowie anderen EE-Anlagen steigern/beschleunigen
- Werben für die Energiewende
- Zusammenspiel von allen Beteiligten verbessern
- Kommunen unterstützen, beispielsweise
 - bei der Flächenfindung und beim Flächenpooling
 - bei der Ausschreibung / Auswahl von Dienstleistern
 - bei Einbindung von Bürgern/Energiegenossenschaften
 - bei der Kommunikation mit Netzbetreibern
 - bei der Planung des Energiesystems

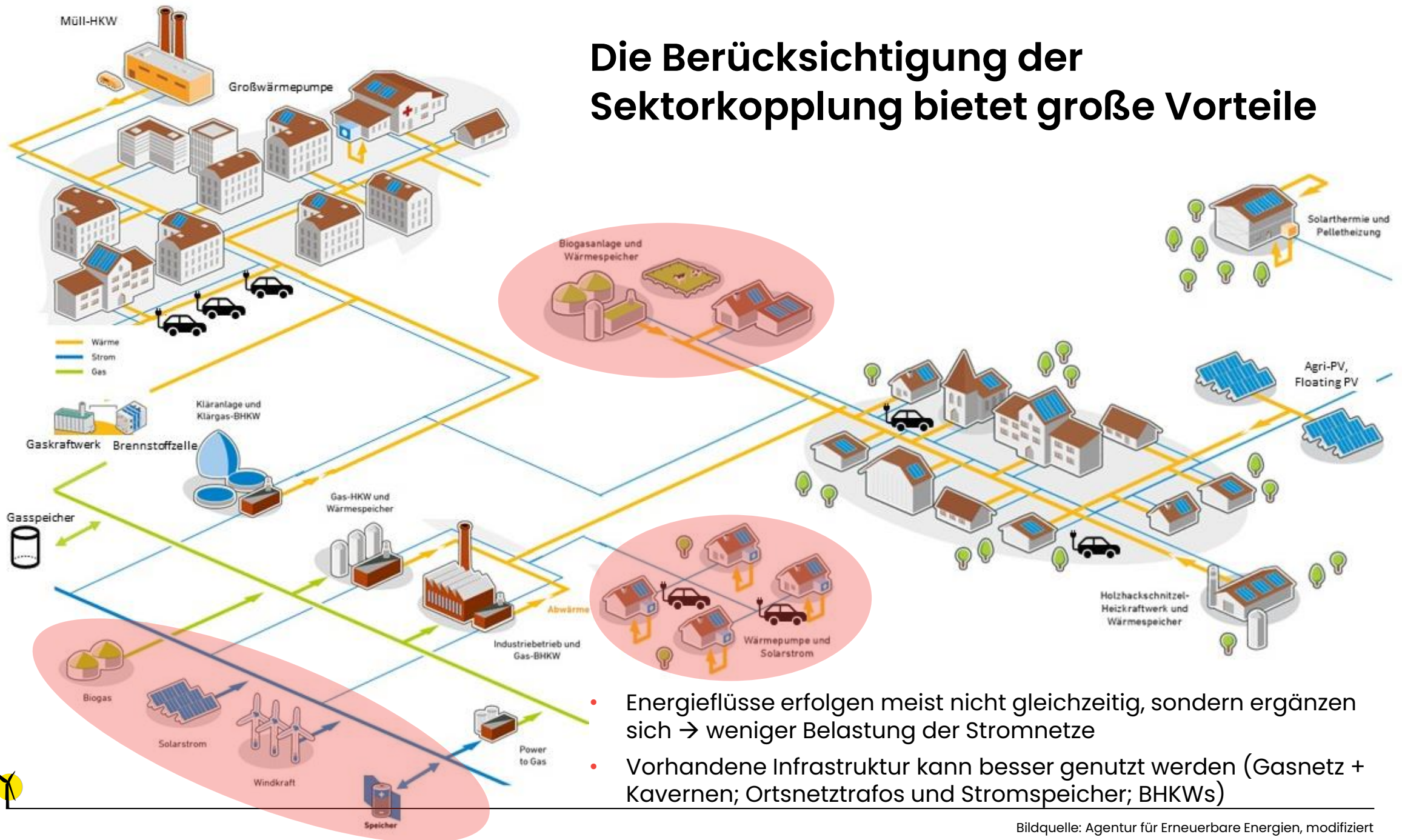


Herausforderungen im neuen Energiesystem



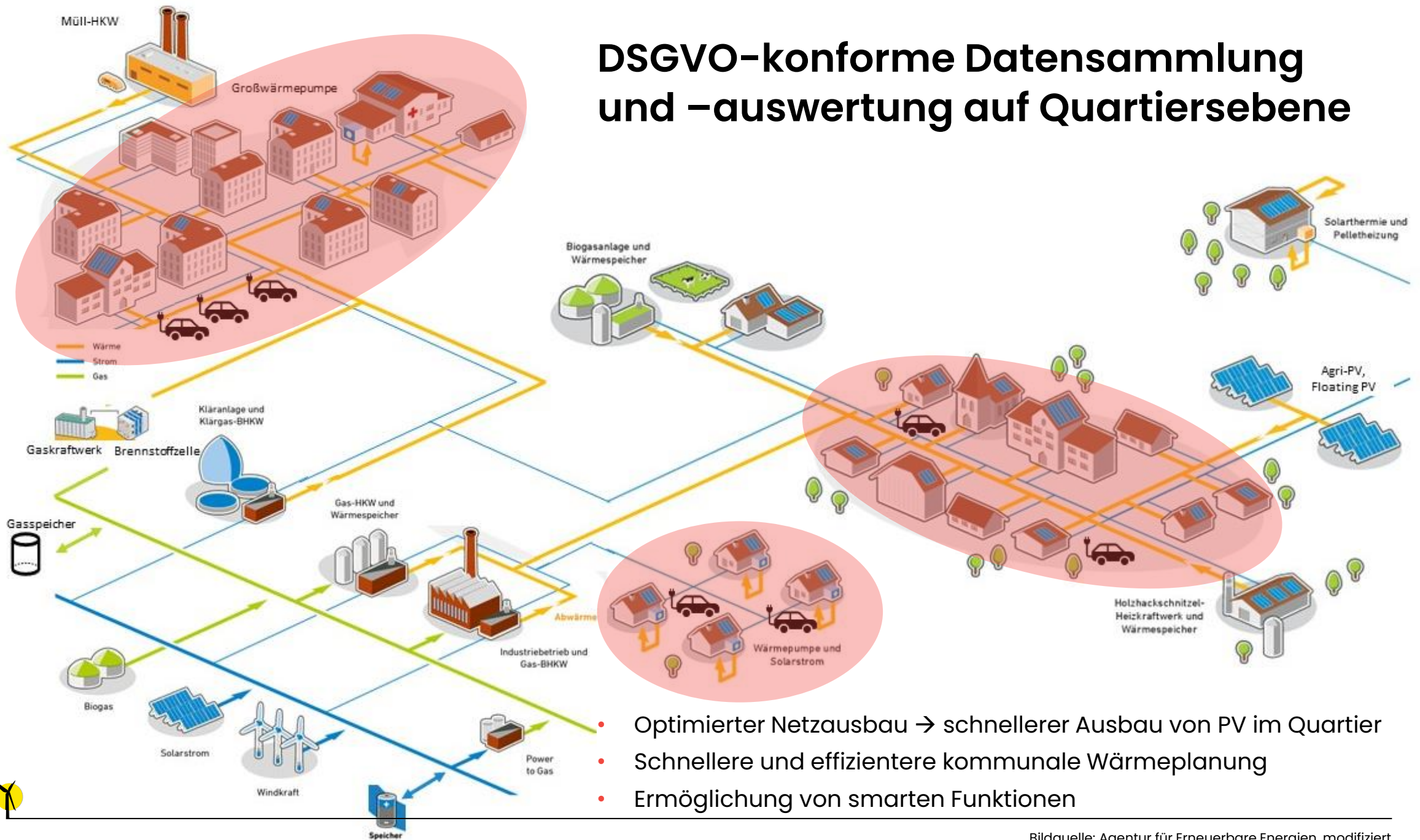
- Sektoren können nicht mehr separat betrachtet werden → Sektorkopplung muss in Denken und Handeln einfließen
- „Echte“ Daten sind sehr wichtig für ein optimiertes System

Die Berücksichtigung der Sektorkopplung bietet große Vorteile



- Energieflüsse erfolgen meist nicht gleichzeitig, sondern ergänzen sich → weniger Belastung der Stromnetze
- Vorhandene Infrastruktur kann besser genutzt werden (Gasnetz + Kavernen; Ortsnetztrafos und Stromspeicher; BHKWs)

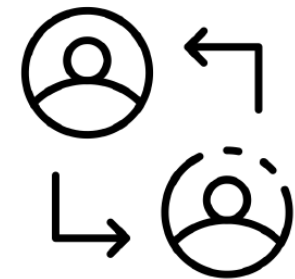
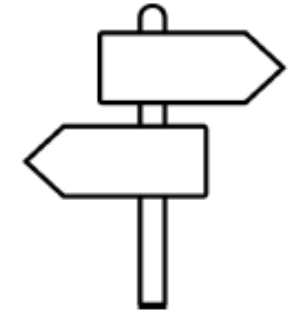
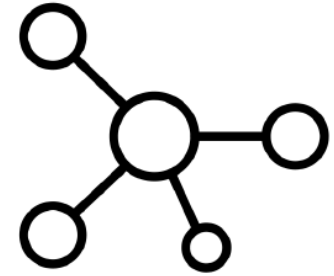
DSGVO-konforme Datensammlung und -auswertung auf Quartiersebene



- Optimierter Netzausbau → schnellerer Ausbau von PV im Quartier
- Schnellere und effizientere kommunale Wärmeplanung
- Ermöglichung von smarten Funktionen

Die Rolle der Erneuerbare BW

- Wir finden Lücken im System und helfen dabei, sie zu füllen.
- Wir unterstützen, wo die festgelegten Prozess-Owner nicht alles alleine bewältigen können.
- Wir vermitteln zwischen den Beteiligten, um möglichst reibungslose Abläufe zu erhalten.
- Wir sind zentrale Ansprechpartner bei der Transformation des Energiesystems und vermitteln weiter an die zuständigen Stellen.
- Wie nehmen Probleme auf, die von anderen Akteuren nicht gelöst werden können und finden Lösungen.



Erneuerbare BW – unsere bisherigen Angebote



- Vorträge/Beratungsgespräche mit Bürgermeistern oder der Verwaltung und Teilnahme an regionalen Veranstaltungen
- Vorlagen für Ausschreibungen bereitstellen
- Best-Practice-Sammlung/Wissensplattform/Handreichungen
- Weiterentwicklung von Geschäftsmodellen für die Transformation des Energiesystems
- Pilotprojekte unterstützen
- Vermittlung zwischen Akteuren beim Bau von Anlagen und beim Netzanschluss
- Rückspiegeln von Problemen an Entscheidungsträger im Ministerium



**Wir unterstützen Sie bei
der Klimatransformation,
sprechen Sie uns an!**

**KEA Klimaschutz- und Energieagentur
Baden-Württemberg GmbH**

Erneuerbare@kea-bw.de

