

Sektorkoppelung in Arealen

Gestalter der Energiezukunft – Wir sind Ihr Partner von der ersten Idee bis zum Betrieb



Sektorkopplung unter Einbeziehung von Mobilität, Wärme und Strom für Areale von morgen

Energie lokal erzeugen und nützen!



Sektorkopplung in Arealen

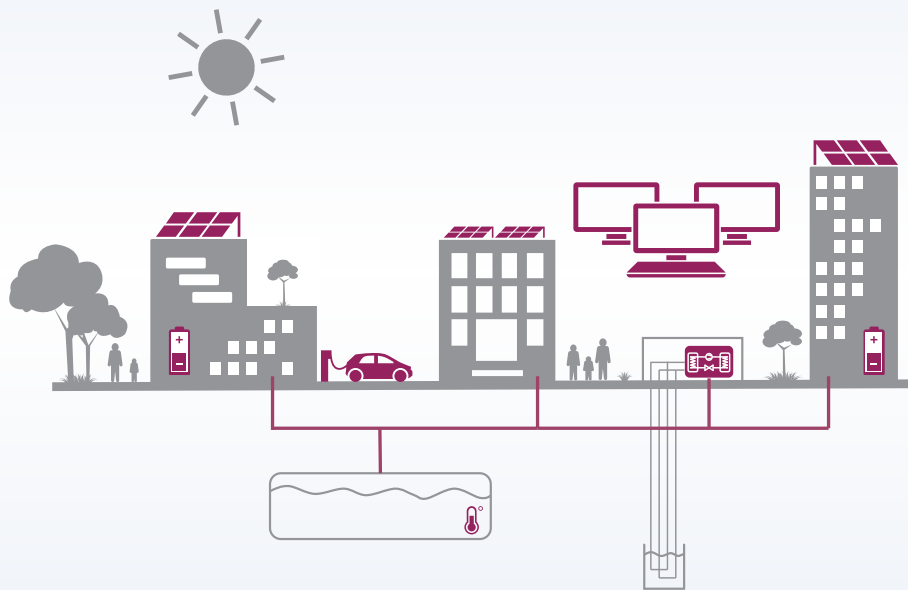
Gemeinsam mit Ihnen entwickeln wir die Energieversorgung und das Mobilitätskonzept für Ihre Wohn- oder Industriearale. Die technische Planung berücksichtigt dabei den sinnvollen Einsatz regenerativer Energien. Mithilfe modernster Simulationstools analysieren wir im interdisziplinären Team unterschiedliche Konzepte in der Sektorkopplung und wählen die bestmöglichen Szenarien in ökologischer und ökonomischer Hinsicht aus. Zukunftsfähige Mobilitätskonzepte und die vermehrte Nutzung „grüner“ Energie bringen einen Imagegewinn für Wohnareale und verbessern die Vermarktungschancen. Für Industriearale werden durch ganzheitliche, sektorenübergreifende Simulation Energie- und Umweltziele erreicht und dabei die Kosten gesenkt.

Ihr Projekt begleiten wir von der Planung bis zum laufenden Betrieb.

Profitieren Sie von über 100 Jahren Erfahrung und wertvollen Synergien aus unseren weiteren Geschäftsfeldern, wie z. B. Netzsimulation und -planung, Messung und Auswertung von Energieflüssen und Energiespeicherlösungen. Mithilfe optimaler Verbindungen zu Netzbetreibern, Planern und Projektierern sowie innovativen Technologien liefern wir nachhaltige und zukunftsichere Ergebnisse.

www.egrid.de/leistungen/areal-quartier/quartier-und-arealkonzept
www.egrid.de/leistungen/industrie/firmenarealnetz

Arealnetzplanung für eine optimale Balance von Energieerzeugung und Energieverbrauch - nachhaltig und umweltverträglich



Durchgängige Abstimmung von Planung, Bau und Betrieb