

Unsere Vision zur **Energiewende**

Die Art und Weise, wie wir leben, arbeiten, reisen und Landwirtschaft betreiben, **ändert sich dramatisch.**

Es gibt mehrere Ansätze, die zur Nachhaltigkeit beitragen. Durch den Einsatz unterschiedlicher Energieträger wie **Gas**, **Strom** und **Fernwärmenetze** können realistische und bezahlbare Lösungen geschaffen werden.

Pariser Klimaabkommen

Um etwas gegen den CO₂-Ausstoß zu unternehmen, haben im Jahr 2015 unzählige Länder das Pariser Klimaabkommen unterzeichnet.



GASARTEN



STROM



FERNWÄRMENETZ

Eine gute Lösung für bestehende Häuser

Denken Sie an neue Gasformen wie Wasserstoffgas, Biogas und Synthetisches Gas. Wasserstoff und andere nachhaltige Gasformen können einfach und verlustfrei eingesetzt werden, sind speicherbar und CO₂-neutral.



Wir können sie über das vorhandene Erdgasnetz transportieren.

Rein elektrische Lösungen

Diese sind ideal für Neubauten mit hohem Wirkungsgrad durch gute Dämmung nach höchsten Gebäudestandards.

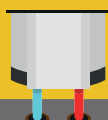


Wärmepumpe

Es gibt zwei Varianten: die Luft-Wasser-Variante und Sole-Wasser-Wärmepumpen.



oder



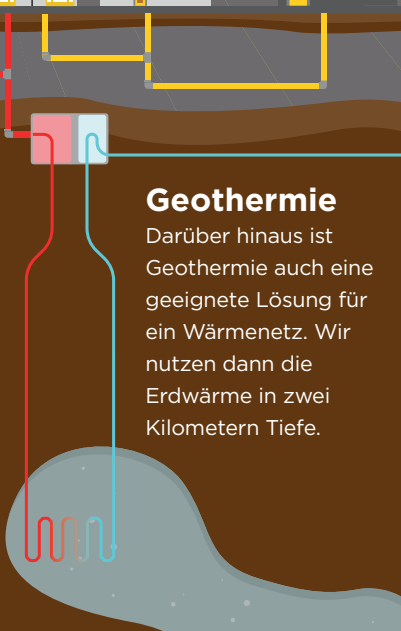
Optimale Nutzung der Restwärme aus der Industrie

Mit einem Fernwärmenetz verbundene Häuser können mit Restwärme aus der Industrie heizen. Es wäre schade, diese Restwärme verloren gehen zu lassen.



Geothermie

Darüber hinaus ist Geothermie auch eine geeignete Lösung für ein Wärmenetz. Wir nutzen dann die Erdwärme in zwei Kilometern Tiefe.



Hybridsystem

Für ältere Häuser kann auch ein Hybridsystem, also eine Kombination aus einer Wärmepumpe und einem Gas-Brennwertkessel, gewählt werden.

