

Energieerzeugung



Windkraft



Photovoltaik



Wasserkraft



Biomasse



Atomkraft



Gaskraftwerke



Geothermie



Kohlekraftwerke

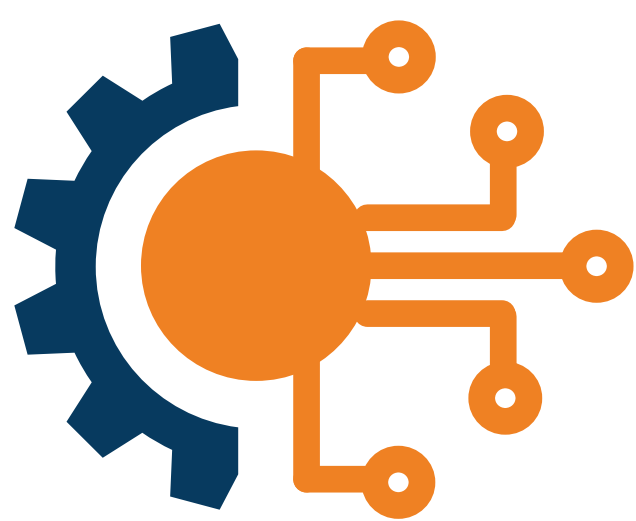


H₂-Gaskraftwerke



Brennstoffzellen

Leitstelle



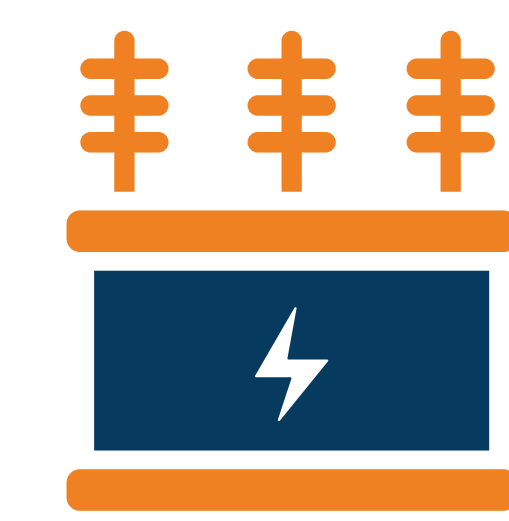
SCADA
(Digitale Netzsteuerung)



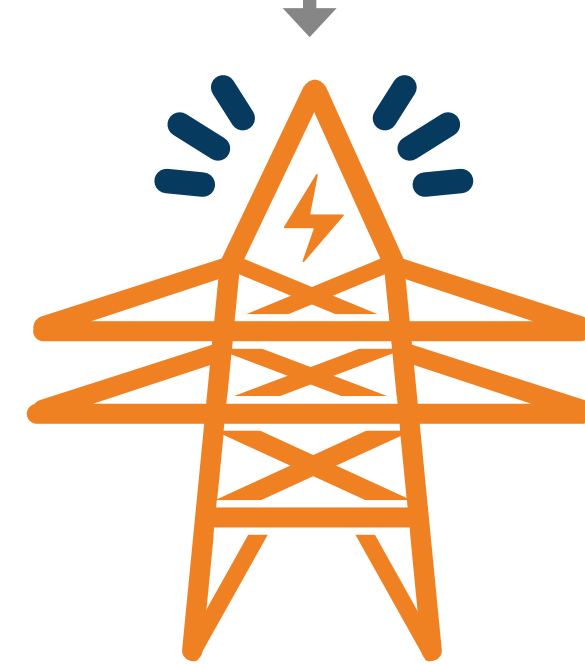
Kommunikation
(IoT, Smart meter, Gateway)



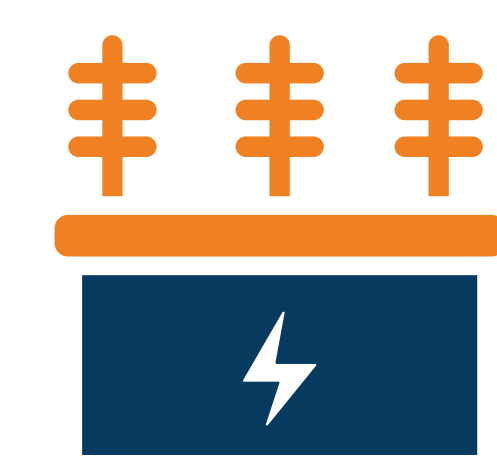
Lastmanagement



Umspannstation

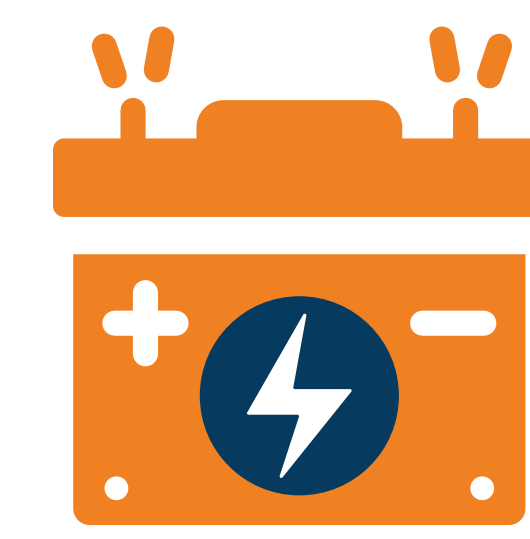


Stromtrassen

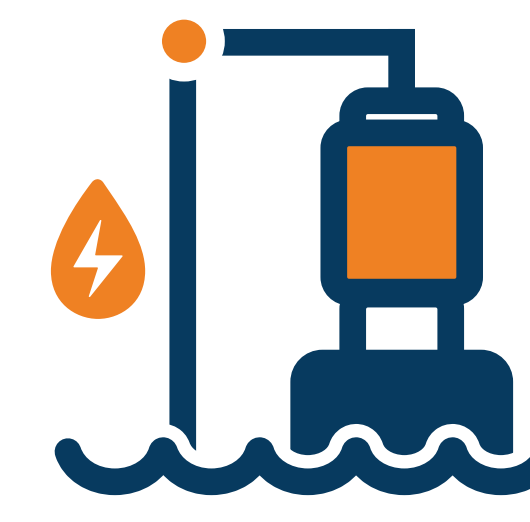


Umspannstation

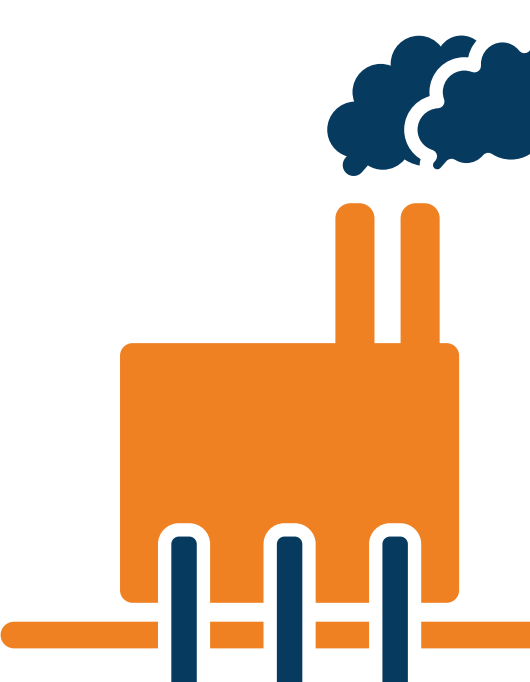
Speicher



Batteriespeicher



Pumpspeicherkraftwerke



Kaverne



Wasserstoffspeicher

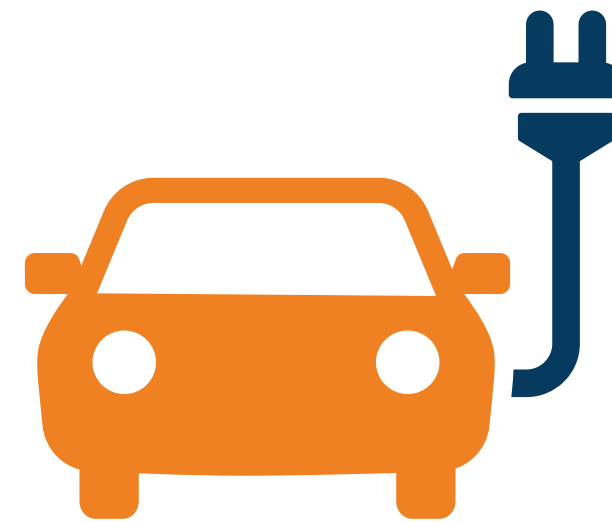
Verbraucher



Haushalte
mit Solaranlage
und Speicher



Smart Buildings



E-Mobilität
(Bidirektional)



Öffentliche Einrichtungen /
Rechenzentren



Industrieanlagen



Wasserstoff-Elektrolyse