Grld nAltion

Wir sichern die deutsche Energiewende mit 10 Minuten

Stromnetzstabilisierung durch Einspeicherung in Fernwärmenetze

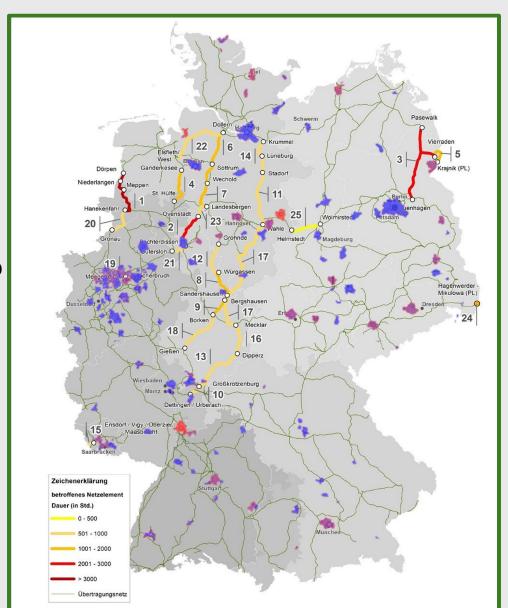


Problem:

Kosten für Netzengpass Management 2023: 3 Mrd. Euro

Prognose:

Kosten steigen weiter!





Energiespeicherung mit Power - to Heat - to Power in Fernwärmenetzen



Stromnetzstabilisierung durch Einspeicherung in Fernwärmenetze

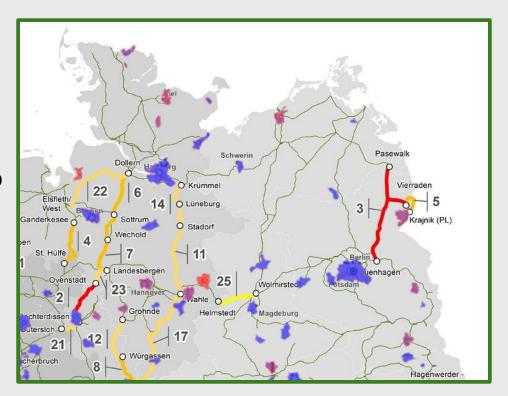


Problem:

Kosten für Netzengpass Management 2023: 3 Mrd. Euro

Prognose:

Kosten steigen weiter!

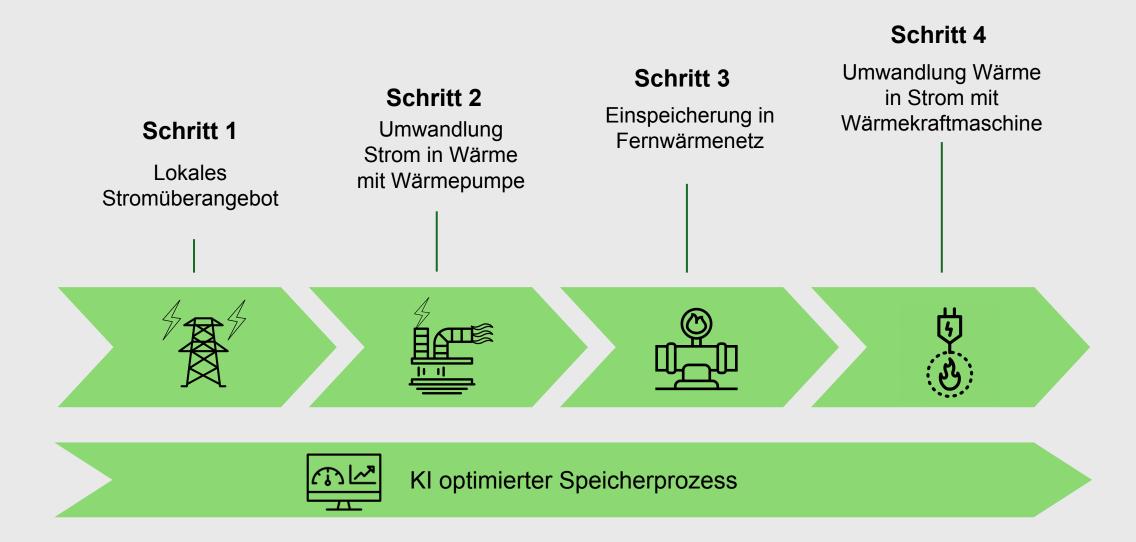




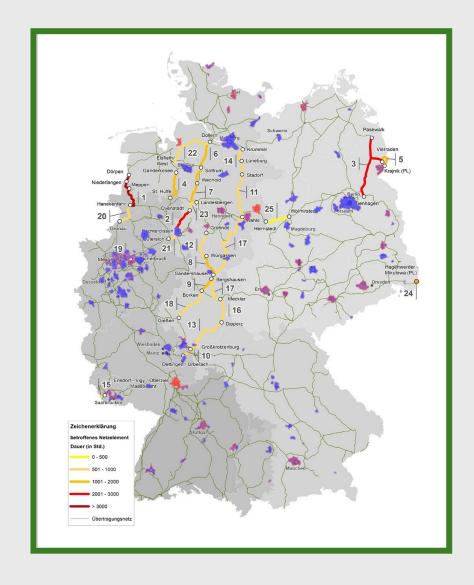
Energiespeicherung mit Power - to Heat - to Power in Fernwärmenetzen

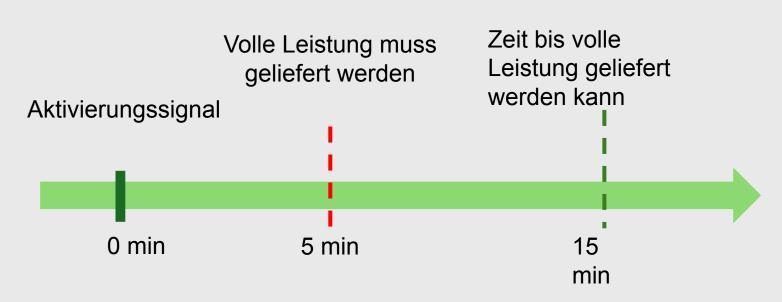


Speicherung integriert erneuerbare Energien in Strom und Wärme



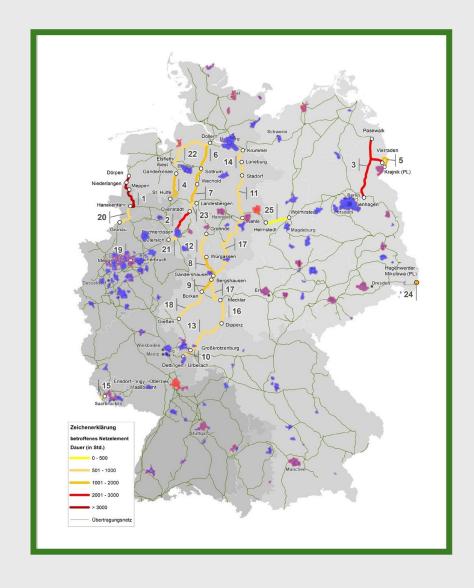
KI-Prognosen überwinden thermische Trägheit für Teilnahme an Flexibilitätsmärkten

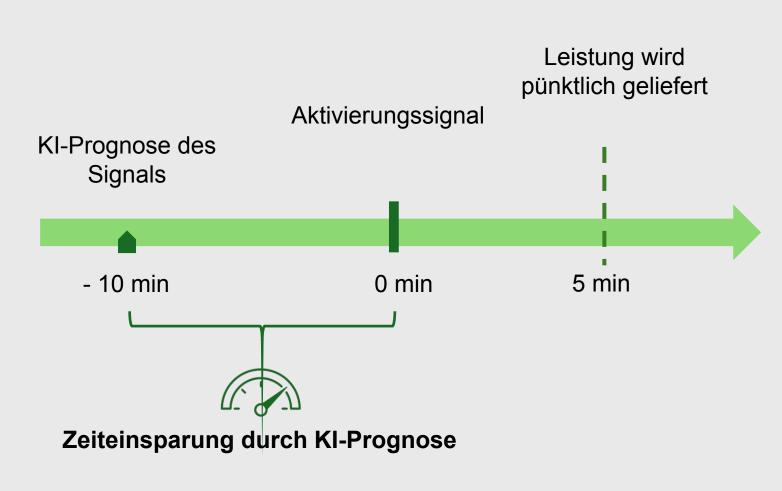






KI-Prognosen überwinden thermische Trägheit für Teilnahme an Flexibilitätsmärkten







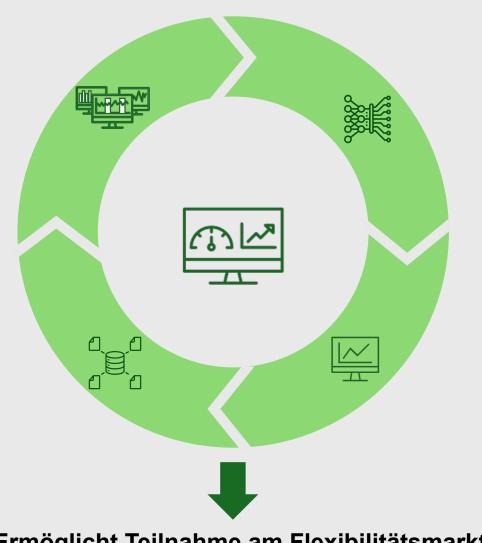
Software als Service ermöglicht Nutzung bestehender Infrastruktur

Daten

Historische Markt- und Wetterdaten sammeln und vorbereiten



Lernen und Anpassen im aktiven Betrieb



Deep Learning Model Trainieren und Validieren

Prognose

Flexibilisierung thermischer Trägheit durch präzise Prognosen





Ihr wollt nachhaltige Energie in Strom und Wärme?

Und das günstiger als bisher?

Dann wählt uns in die nächste Runde!

