

# ZQ3Demo

Umsetzen\*Vernetzen\*Replizieren

## CAMPO BREITENLEE VORZEIGE - QUARTIER

### ZIELSETZUNG

Praxistest eines Quartiers mit höchstem Standard bei Wohnkomfort, das einen Teil seiner benötigten Energie selbst erzeugt.

Verschiebung des Energieverbrauchs auf Spitzenzeiten erneuerbarer Energiegewinnung und Beitrag zum Klimaschutz.

Gebäude als Wärmespeicher.

### ERNEUERBARE

Einhalten der Raumtemperatur innerhalb eines komfortablen Temperaturbandes.

Nutzung von erneuerbarem Strom aus Photovoltaik am Standort und Windstrom aus Österreich, um Raumwärme zu bereiten.

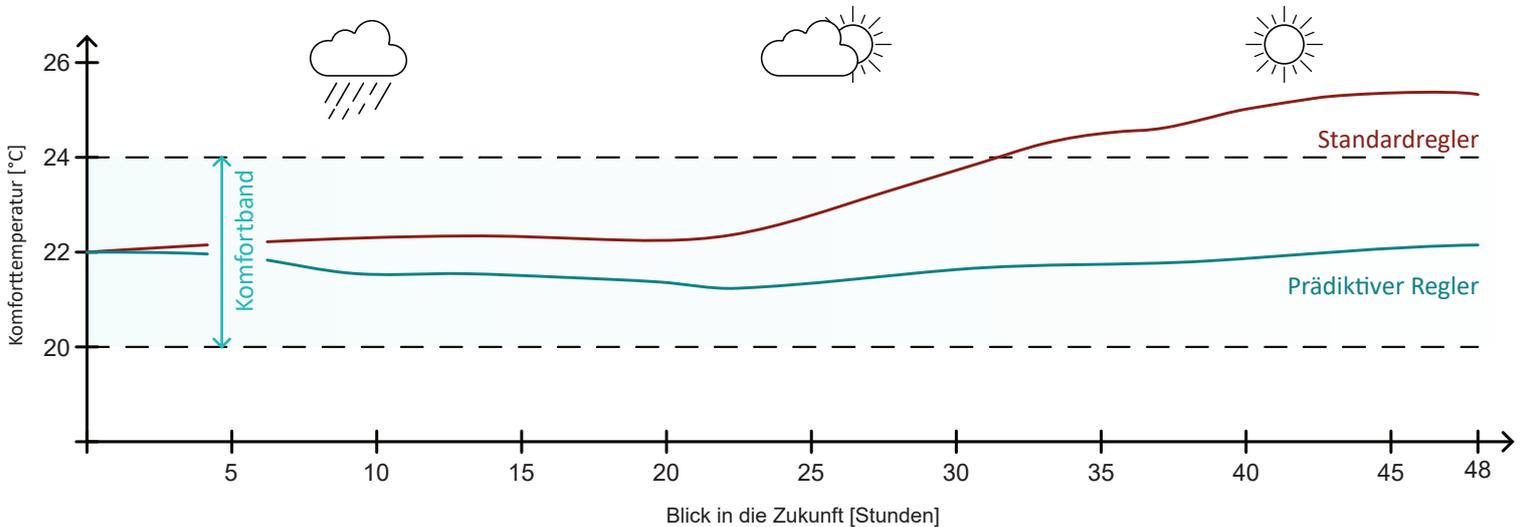
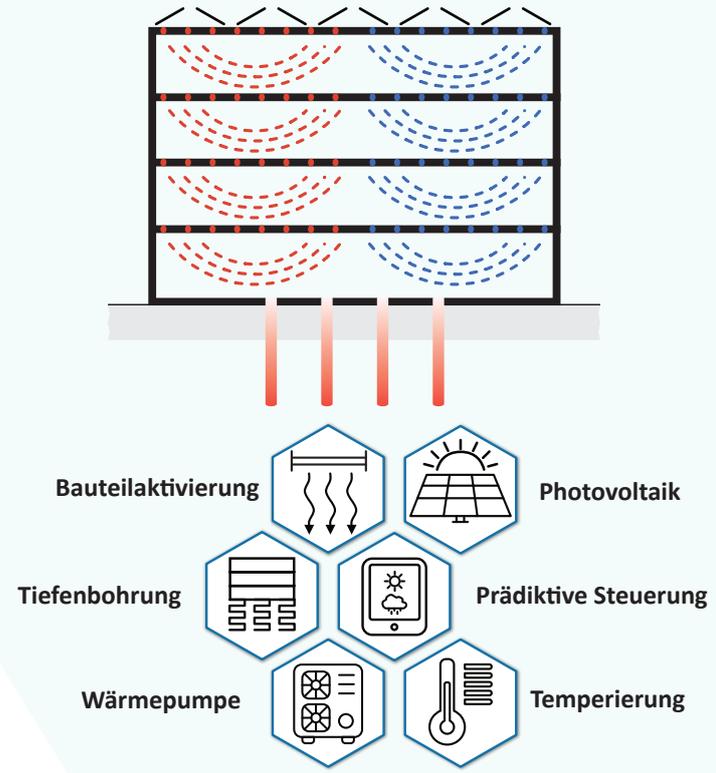
### STEUERUNG

Prädiktive Steuerung = Vorausschauende Steuerung

Optimierung der Heiz- und Kühlenergie durch frühzeitiges Erkennen und Ausgleichen des Einflusses zukünftiger Wetterverhältnisse (z.B. 48 Stunden) auf die Raumtemperatur.

Nutzer:innen können Wunschtemperatur der Wohnung selbst wählen.

### INNOVATIVE GEBÄUDETECHNIK



Das Projekt ZQ3Demo wurde im Rahmen des Programms Stadt der Zukunft des Bundesministeriums für Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie gefördert (FFG-ID)

Die in diesem Fact-Sheet enthaltenen Informationen sind unverbindlich und dienen nur zu Informationszwecken. Es wird keine Garantie oder Haftung für die Richtigkeit, Vollständigkeit oder Aktualität der Informationen übernommen. Aus den Informationen des Fact-Sheets können keine rechtlichen Ansprüche abgeleitet werden.