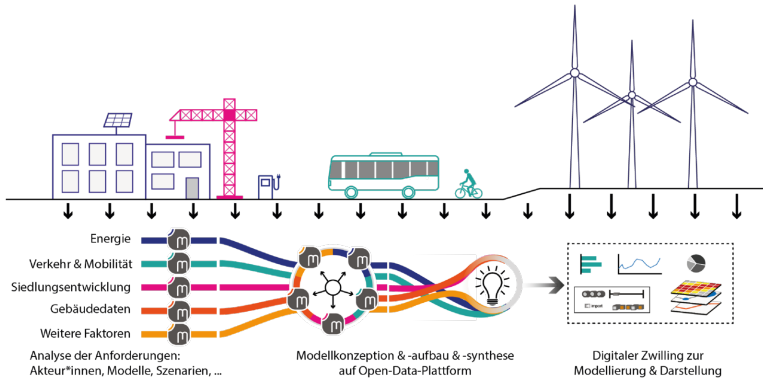


SmartQ+

Bruck/Leitha (A)



Projekt

Forschungsprojekt SmartQ+ Verkehrsmodell Bruck an der Leitha

Untersuchungsgebiet



Aufgabenstellung

- Entwicklung von Prognosemodellen für die Mobilität, das Energienetz und den Gebäudebestand
- Verknüpfung über ein offenes Datenmodell, simultan zur Entstehung eines Plus-Energie-Quartiers
- allgemeine Verbesserung der Datenlage
- Simulation von Maßnahmen zur Verbesserung der Siedlungsstruktur innerhalb der Gemeinde
- Erstellen von Entwicklungsszenarien und Varianten

Untersuchungsgebiet

~60.000 Einwohner

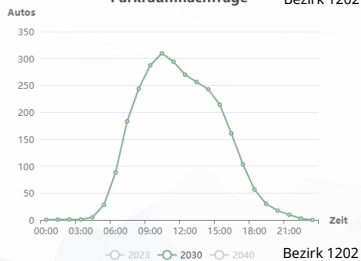
Auftraggeber

Bundesministeriums für Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie

Projektzeitraum

2022 - 2024

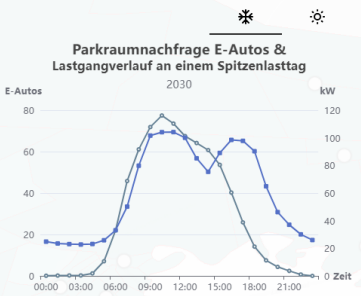
Parkraumnachfrage Bezirk 1202



Arbeitsschritte

- Prognosemodelle für die Mobilität, das Energienetz und den Gebäudebestand entwickeln bzw. anwenden
- Prognosemodell über das offene Datenmodell verknüpfen
- Entwicklungsszenarien und Varianten anhand konkreter Fragestellungen durchspielen

yverkehrsplanung GmbH



Ergebnisse

- Schnittstellendefinitionen und Datenbeschreibungen für die Simulation von gesamten Siedlungssystemen
- Kommunikations- und Entscheidungsgrundlage zur Verbesserung von Planungs- und Policymaßnahmen für die Plus-Energie-Quartier-Siedlungsentwicklung
- Gegenüberstellung der Ergebnisse unterschiedlicher Simulationsmodelle

Geschäftsführer

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Martin Berger
Dipl.-Ing. Emanuel Selz

Kontakt

T + 49 3643 801982 (DE)
T + 43 699 18870766 (AT)

www.yverkehrsplanung.de
www.yverkehrsplanung.at