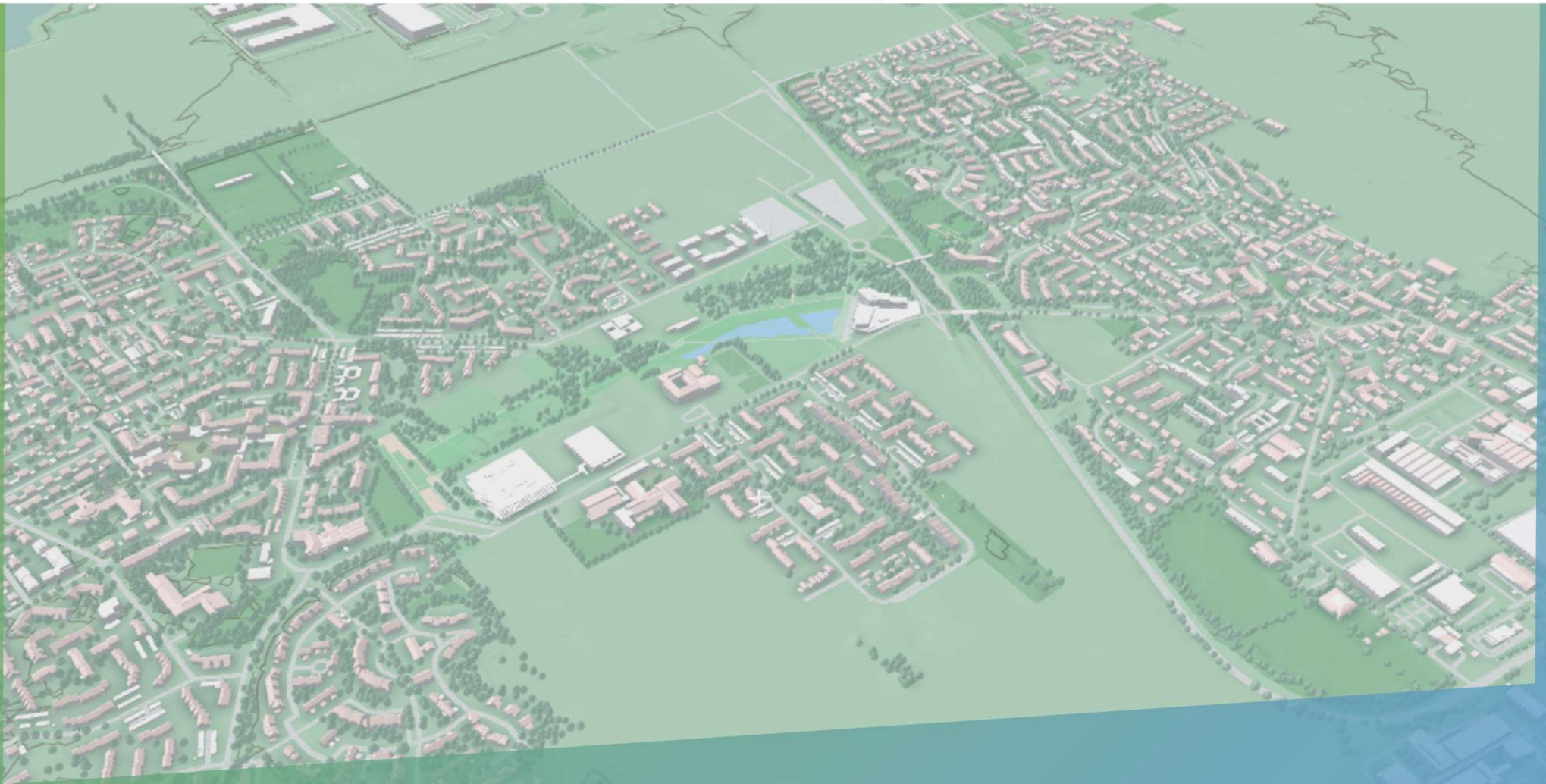
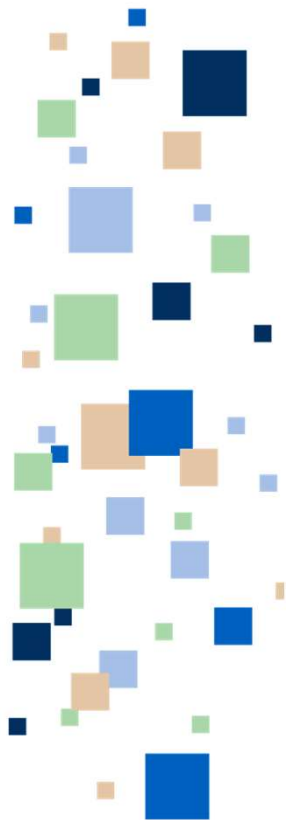
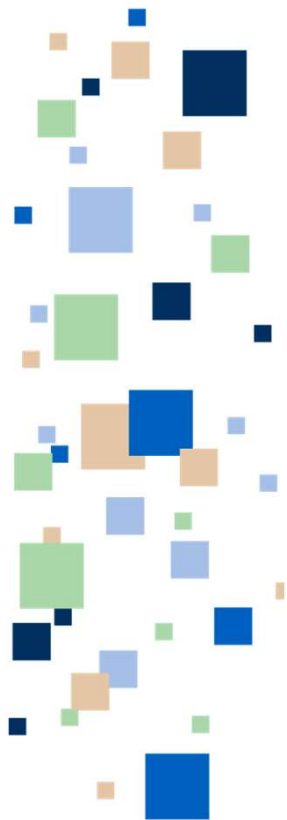


Der Digitale Zwilling als Standortfaktor – Best Practice: Gemeinde Kirchheim



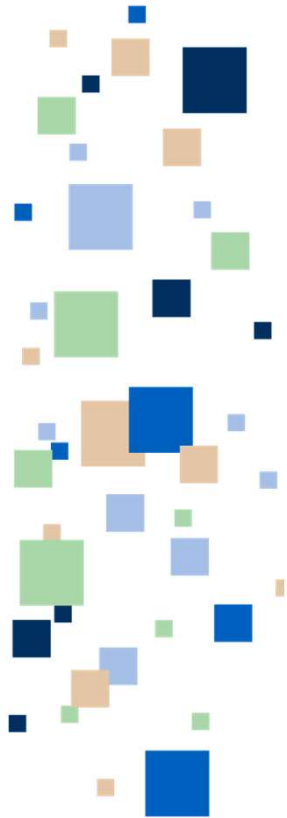


Jede Kommune hat eine Vielzahl von Daten...



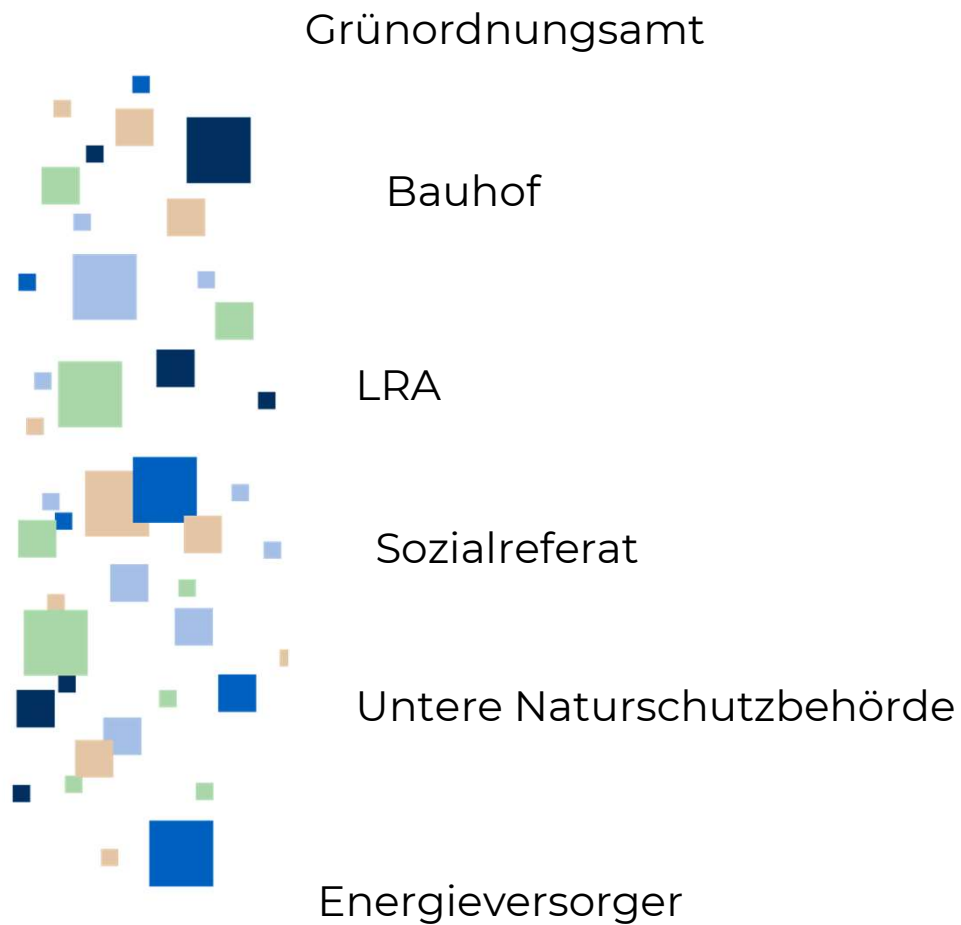
Jede Kommune hat eine Vielzahl von Daten...

-> Ein Schatz!

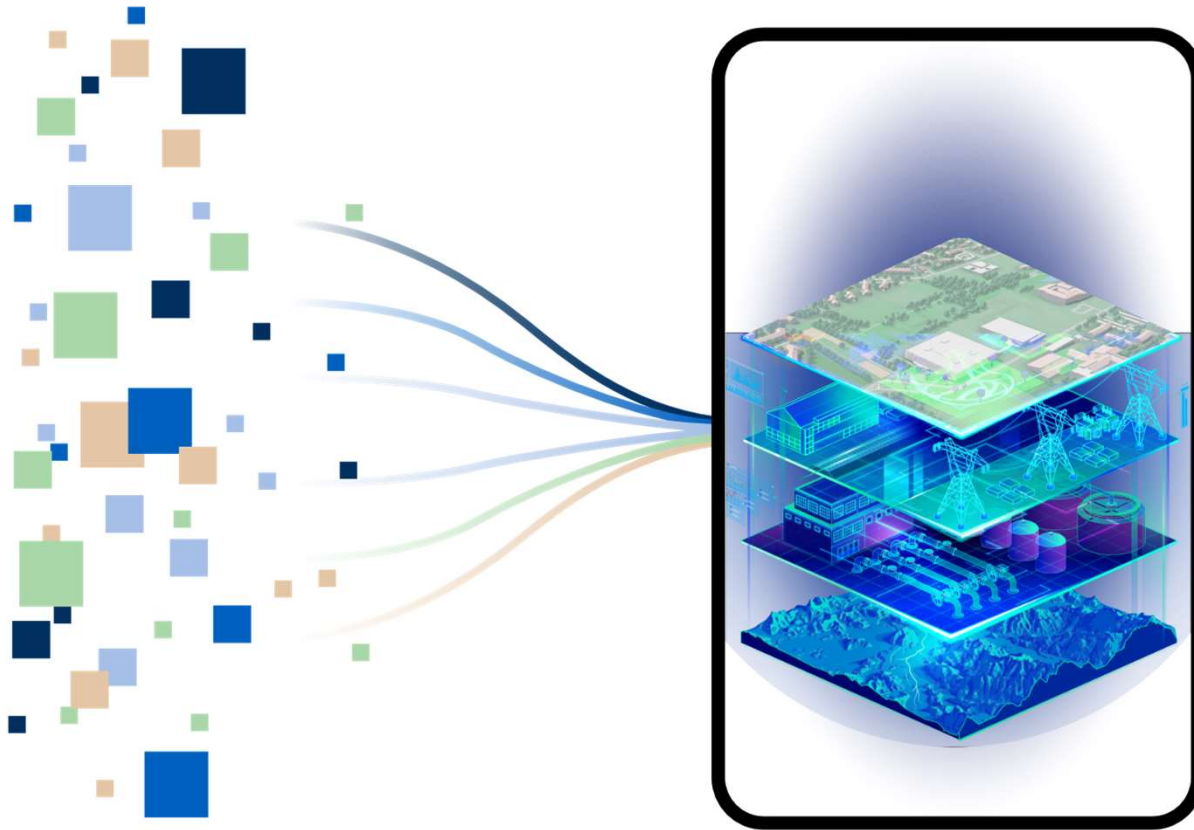


Problem: diese Daten sind in Datensilos

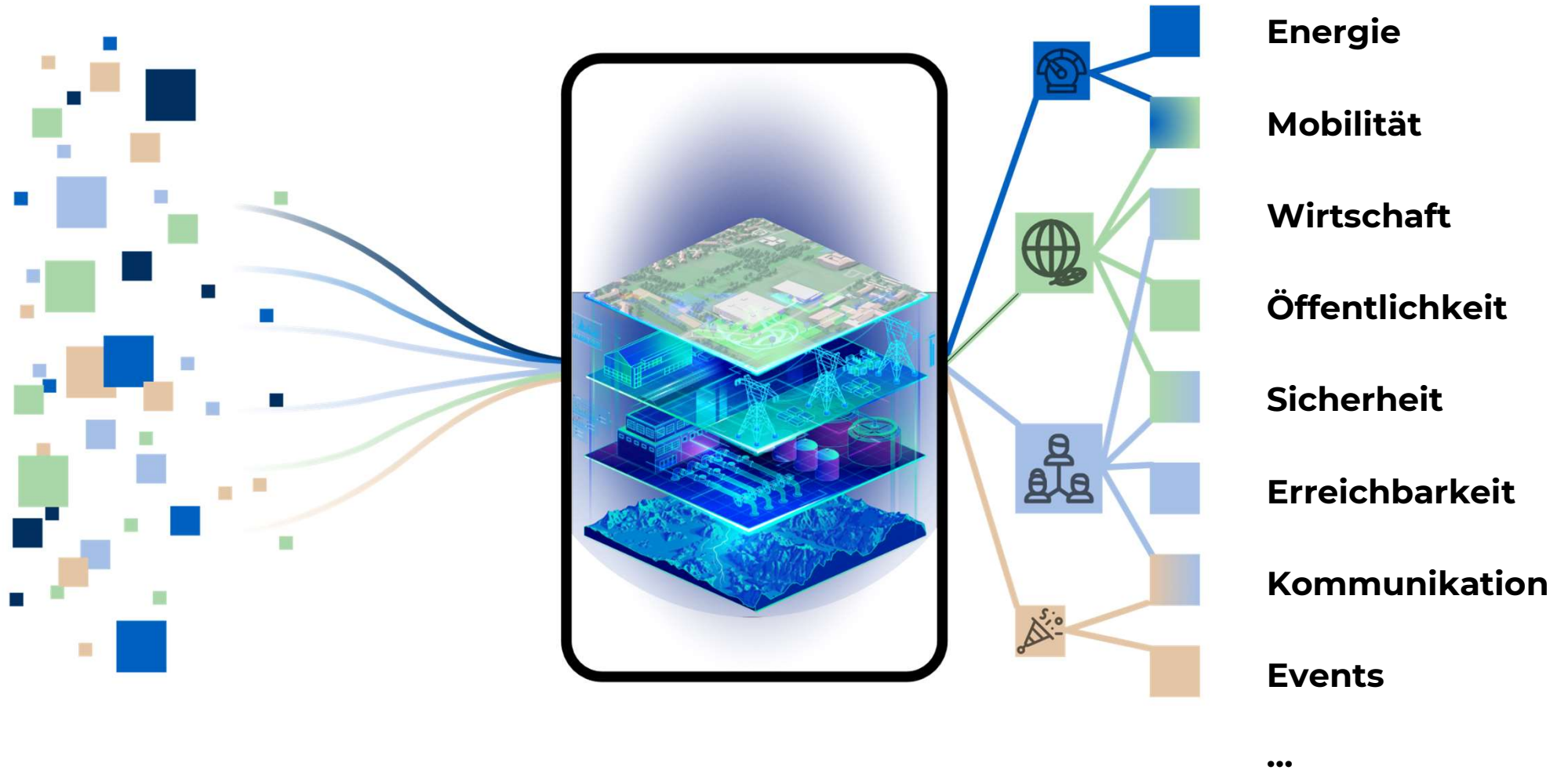
- fehlender direkter Zugriff
- wenig Wissen über die Existenz
- kosten viel



urbanistic.



urbanistic.

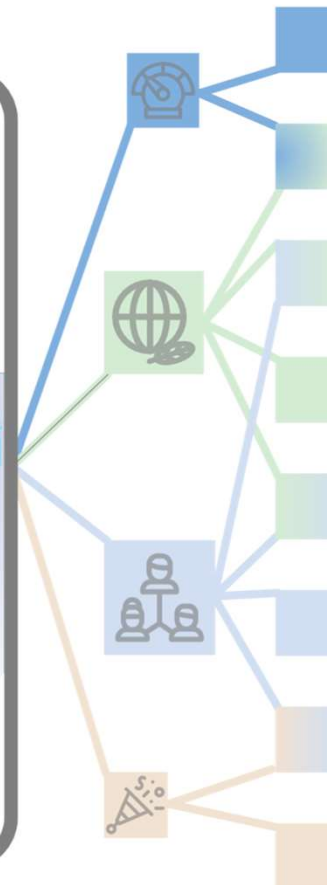


Bestandsdaten→

Umweltdaten→



↓ ↓ ↓ ↓ ↓
Teilhabe der Bürger



Gemeinde- entwicklung

Simulations- und
Planungswerkzeuge auf
Basis eines DZ

Umweltqualität

Lösungen im Bereich
Nachhaltigkeit und
Klimaschutz

Verwaltungsprozesse

Effizientere und digitale
Prozesssteuerung

Mobilität

Lösungen, um Mobilität
zu verstehen und
verbessern

Bestandsdaten→

Umweltdaten→



↓ ↓ ↓ ↓ ↓
Teilhabe der Bürger



Gemeinde- entwicklung

Simulations- und
Planungswerkzeuge auf
Basis eines DZ

Umweltqualität

Lösungen im Bereich
Nachhaltigkeit und
Klimaschutz

Verwaltungsprozesse

Effizientere und digitale
Prozesssteuerung

Mobilität

Lösungen, um Mobilität
zu verstehen und
verbessern



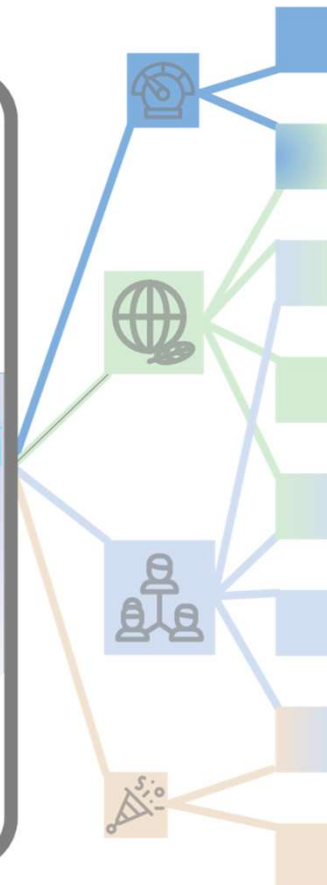
- asphalt
- concrete
- gravel
- agricultural
- public green
- private gardens

Bestandsdaten→

Umweltdaten→



↓ ↓ ↓ ↓ ↓
Teilhabe der Bürger

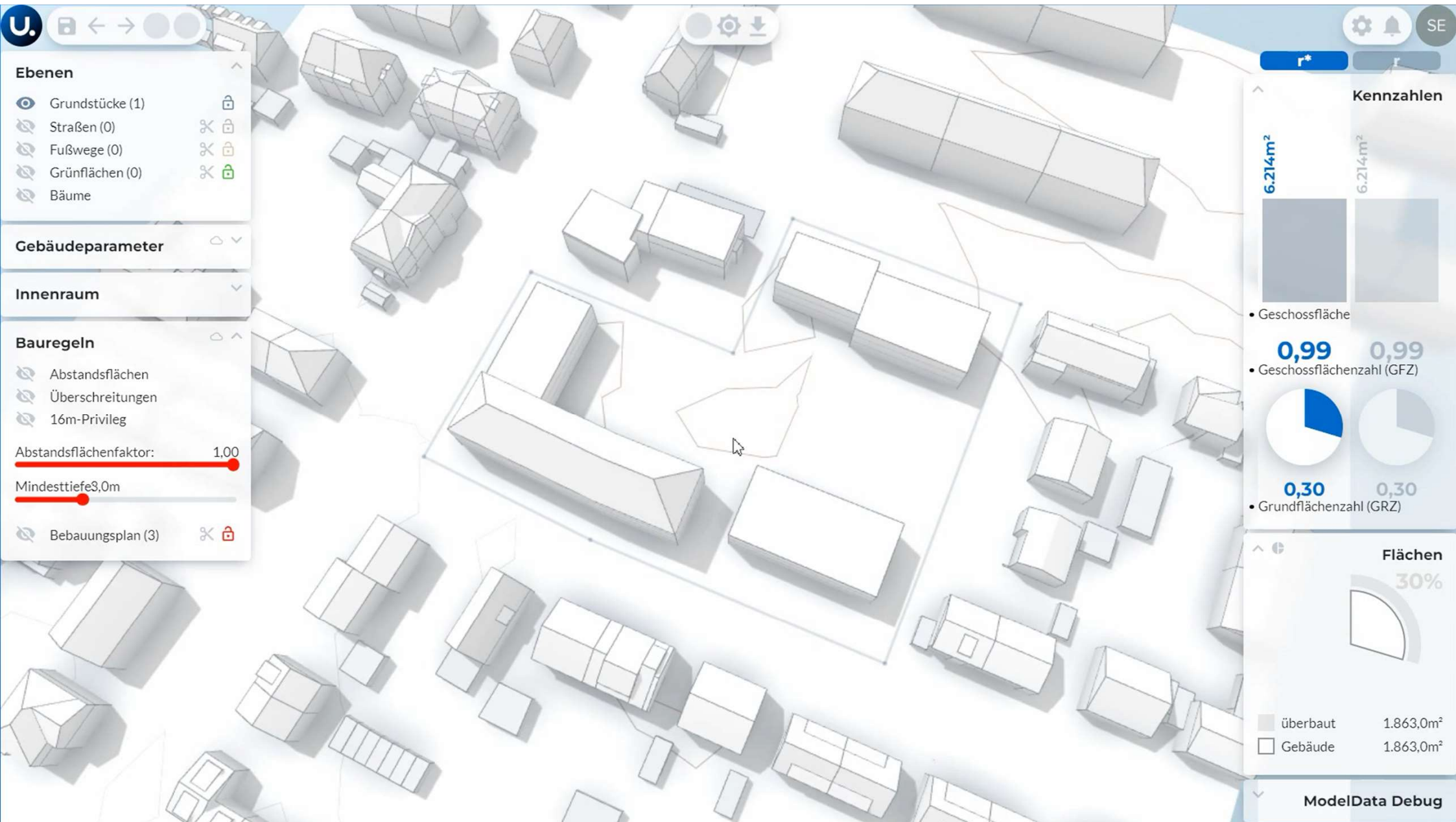


**Gemeinde-
entwicklung**
Simulations- und
Planungswerkzeuge auf
Basis eines DZ

Umweltqualität
Lösungen im Bereich
Nachhaltigkeit und
Klimaschutz

Verwaltungsprozesse
Effizientere und digitale
Prozesssteuerung

Mobilität
Lösungen, um Mobilität
zu verstehen und
verbessern



Bestandsdaten→

Umweltdaten→



Teilhabe der Bürger



Gemeindefortentwicklung

Simulations- und Planungswerkzeuge auf Basis eines DZ

Umweltqualität

Lösungen im Bereich Nachhaltigkeit und Klimaschutz

Verwaltungsprozesse

Effizientere und digitale Prozesssteuerung

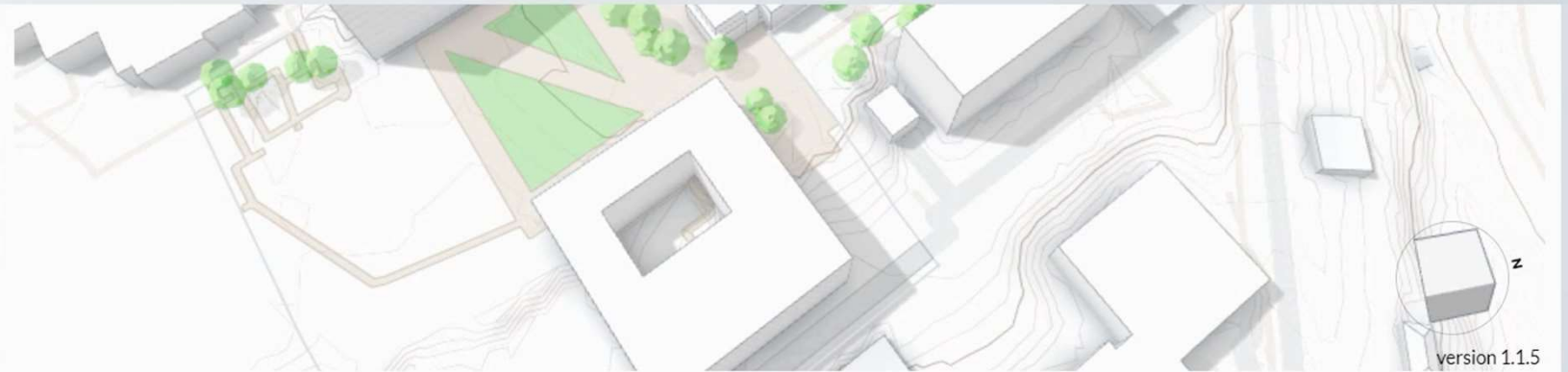
Mobilität

Lösungen, um Mobilität zu verstehen und verbessern



Sanierung PN (8/2023-8/2024)

Bekanntmachungen



Ersatzbau IFIB (4/2023-8/2025)

Landesgartenschau-Gemeinde Areal der LGS 2024





- Legende
- Fahrrad
 - Haltestelle
 - Parken
 - Essen
 - Spielplatz
 - Aussicht
 - Musik
 - Blumenraum
 - Trimmich-Pfad
 - WC

Bestandsdaten→

Umweltdaten→



Teilhabe der Bürger



Gemeinde- entwicklung

Simulations- und
Planungswerkzeuge auf
Basis eines DZ

Umweltqualität

Lösungen im Bereich
Nachhaltigkeit und
Klimaschutz

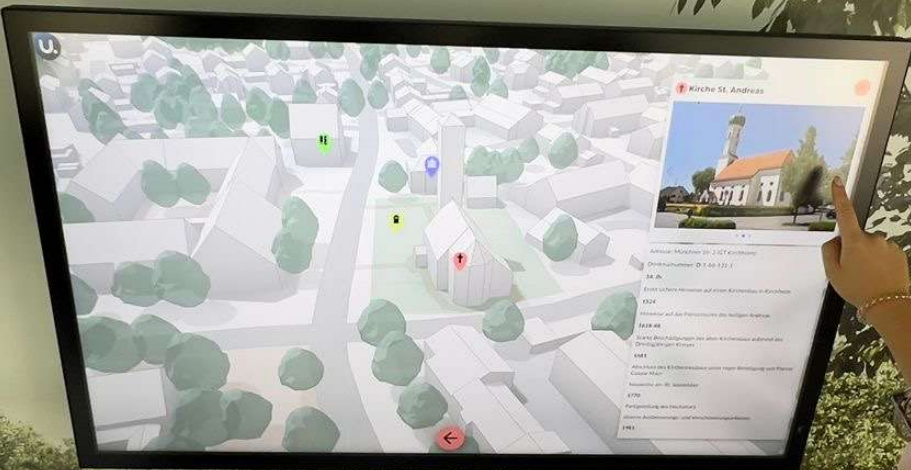
Verwaltungsprozesse

Effizientere und digitale
Prozesssteuerung

Mobilität

Lösungen, um Mobilität
zu verstehen und
verbessern





Die Ortsentwicklung der Gemeinde Kirchheim

Kirche St. Andreas



Adresse: Marktplatz 10, 73274 Kirchheim
Ortsdurchmesser: D 1.40 x 1.1
18. Jh.
Erbaut im 18. Jahrhundert auf einem Kirchweil in Kirchheim
1524
Umbau auf den Platz des alten Kirchweils
1818-18
Bauwerk des 18. Jahrhunderts, das den Kirchweil an der Stelle des
alten Kirchweils ersetzt
1905
Umbau des Kirchweils unter der Leitung von Prof.
Eduard Wied
1970
Umbau des Kirchweils unter der Leitung von Prof.
Eduard Wied
1985
Umbau des Kirchweils unter der Leitung von Prof.
Eduard Wied



Innovations-Gemeinde,
Landesgartenschau-Gemeinde,
Smart-City-Gemeinde
wird zur

Zukunfts-Gemeinde

Innovations-Gemeinde,
Landesgartenschau-Gemeinde,
Smart-City-Gemeinde
wird zur

Zukunfts-Gemeinde

Der **geobasierte Digitale Zwilling** ist spätestens in 10 Jahren
das zentrale Steuerungselement für unsere Gemeinde

Innovations-Gemeinde,
Landesgartenschau-Gemeinde,
Smart-City-Gemeinde
wird zur

Zukunfts-Gemeinde

Der **geobasierte Digitale Zwilling** ist spätestens in 10 Jahren
das zentrale Steuerungselement für unsere Gemeinde

Der Digitale Zwilling ermöglicht der Gemeinde Simulationen
durchzuführen, die zu **besseren Entscheidungen** in den
Bereichen Nachhaltigkeit und Klimaschutz führen

Innovations-Gemeinde,
Landesgartenschau-Gemeinde,
Smart-City-Gemeinde
wird zur

Zukunfts-Gemeinde

Der **geobasierte Digitale Zwilling** ist spätestens in 10 Jahren
das zentrale Steuerungselement für unsere Gemeinde

Der Digitale Zwilling ermöglicht der Gemeinde Simulationen
durchzuführen, die zu **besseren Entscheidungen** in den
Bereichen Nachhaltigkeit und Klimaschutz führen

Der Digitale Zwilling wird ein **zentraler Wettbewerbsvorteil** für die
Gemeinde darstellen



Sibylle Wartlick

Leitung Wirtschaftsförderung & Mobilität,
Gemeinde Kirchheim

sibylle.wartlick@kirchheim-heimstetten.de

089 90909-9400

www.kirchheim-heimstetten.de



Marc Hodapp

Architekt,
CEO Urbanistic GmbH

hodapp@urbanistic.de

0176 65 16 78 20

www.urbanistic.de



urbanistic.

www.urbanistic.de