



Radinfrastruktur in der GIP Grundlage für Radrouting und Planung

Michael Beham

Radinfrastruktur-Dialog, 21.10.2020







öffentlich

digitaler amtlicher
Verkehrsgraph von
ganz Österreich



multimodal

umfasst alle
Verkehrsmittel



frei

Open Government
Data (OGD)

Verwendung der GIP Daten



*Datengrundlage für
Blaulichtorganisationen*



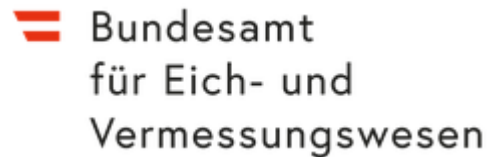
*Echtzeit Verkehrsinformation
Straße Österreich*



Straßenverwaltung



Pendlerrechner



Verkehrsauskunft



*österreichweite
Grundkarte*



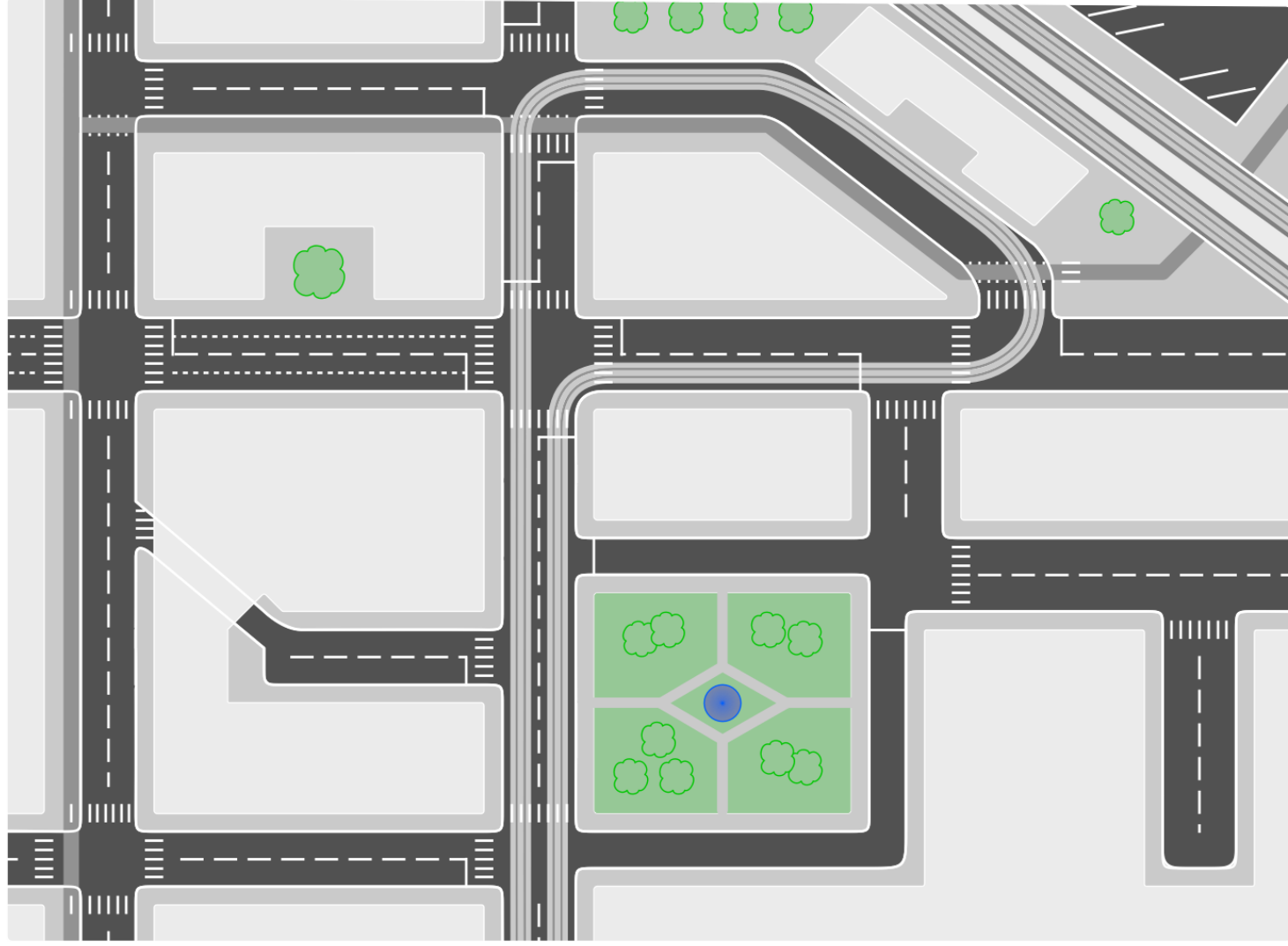
*AWIS – alpin
Wegeinformations-
system*

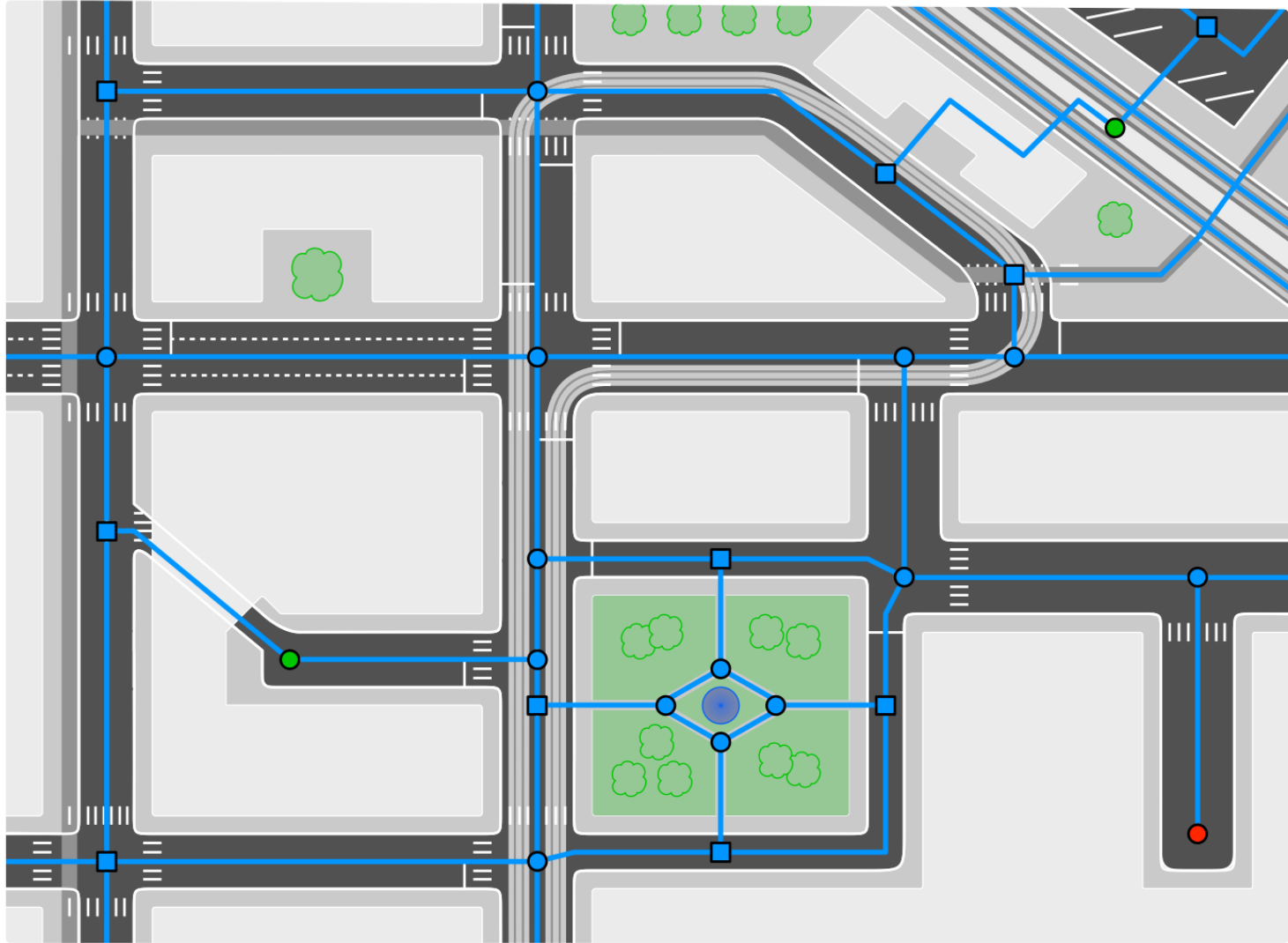


Routing-Analysen

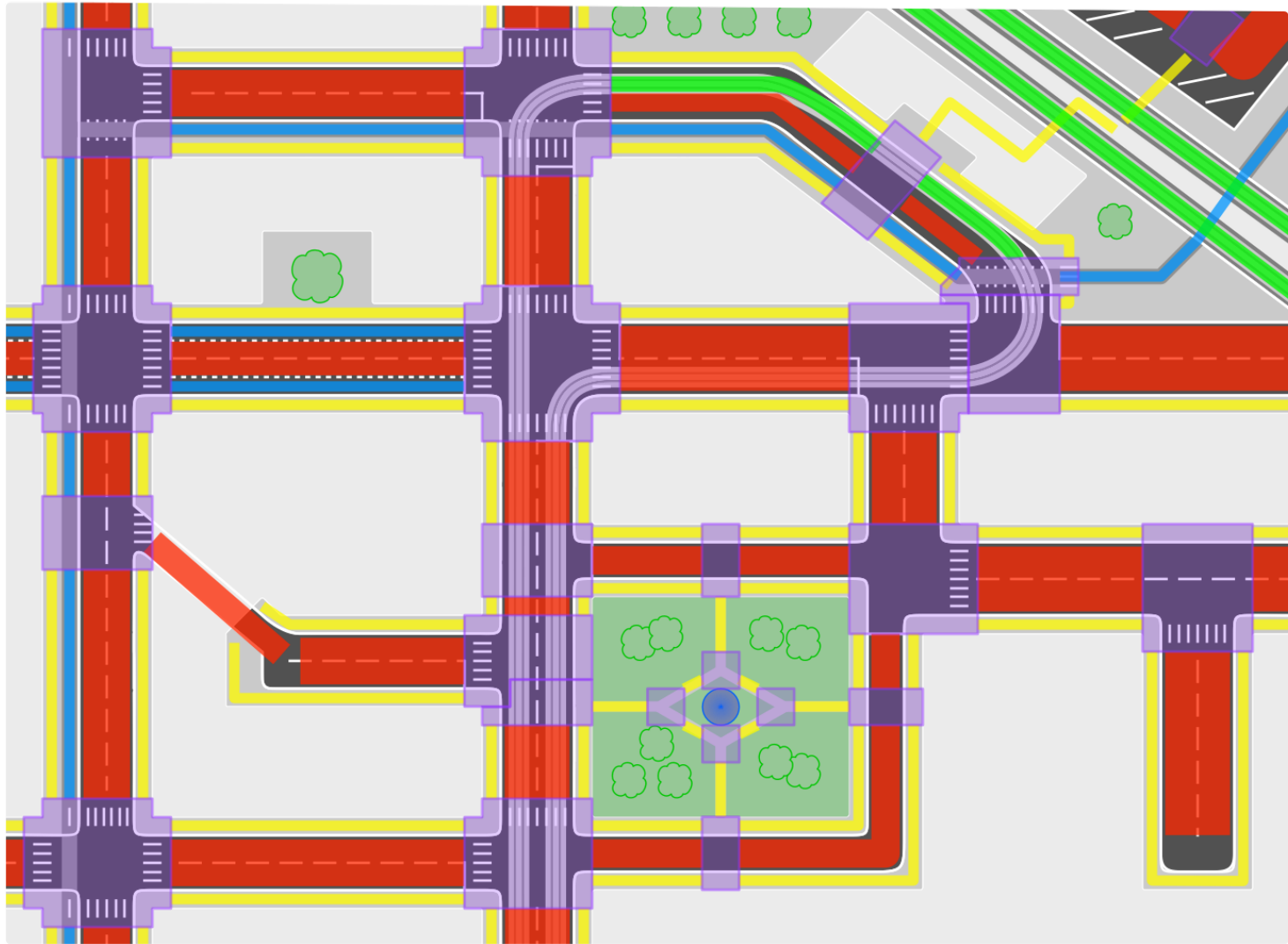
Radinfrastruktur in der GIP



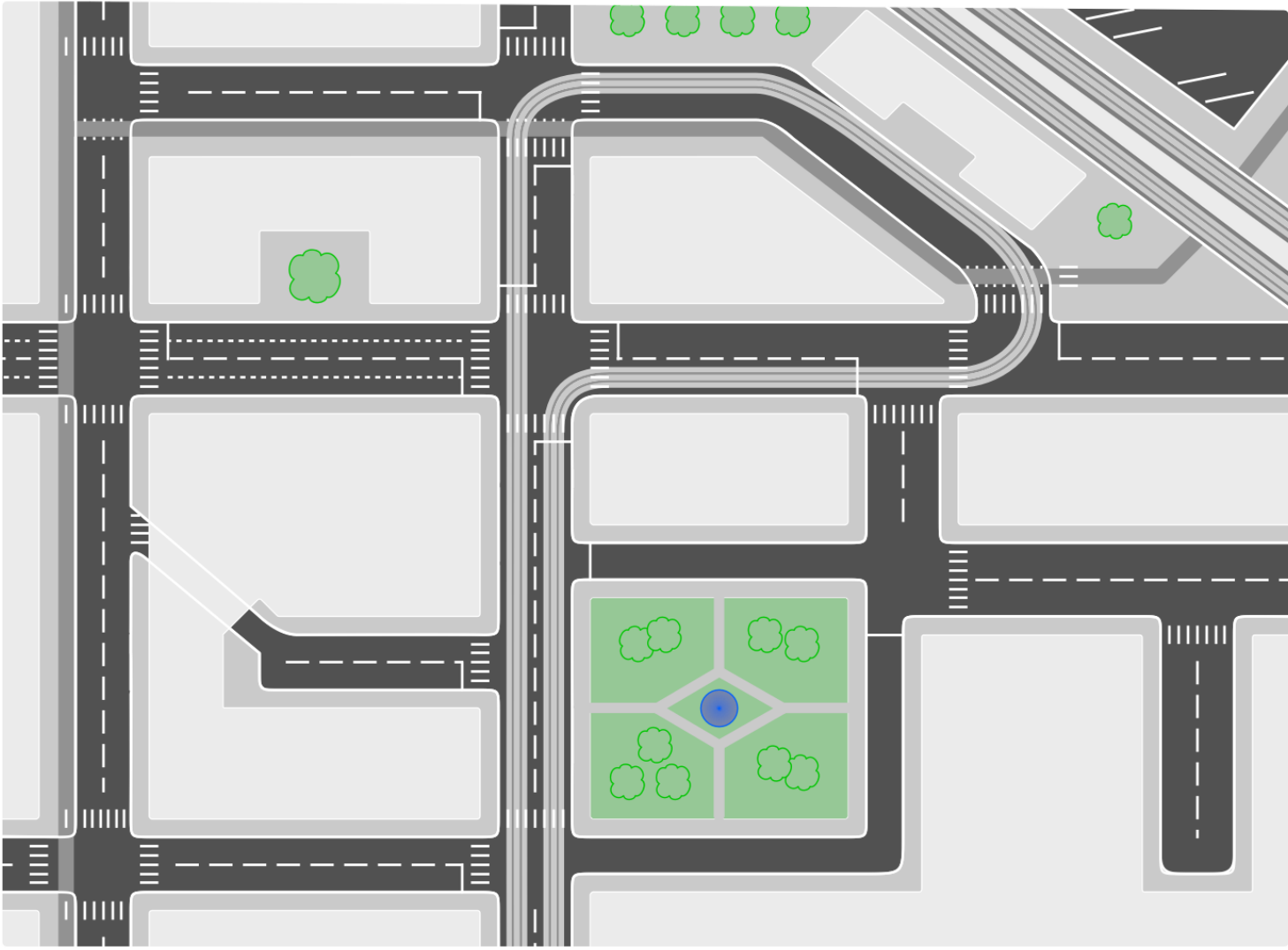


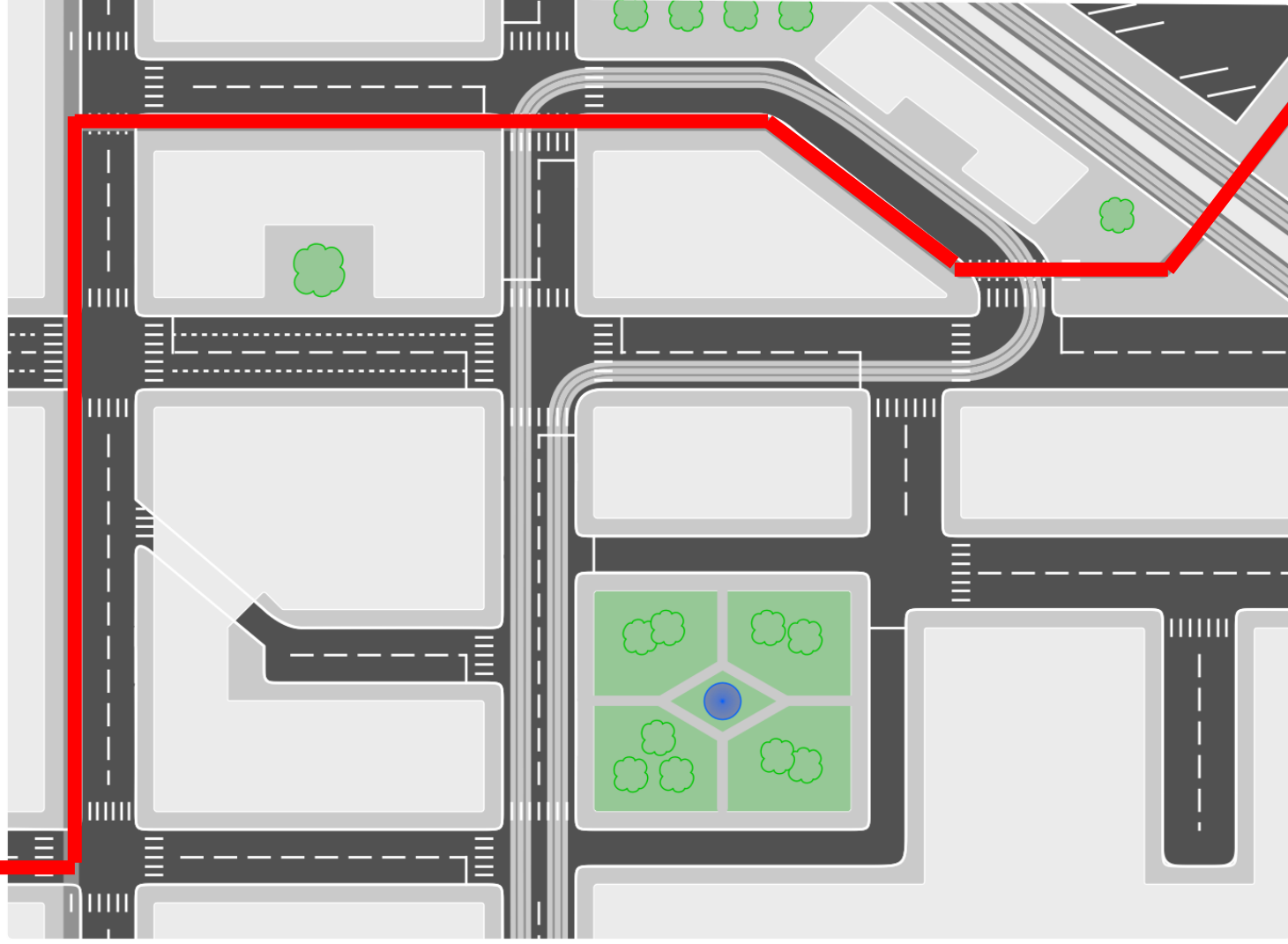


Hauptachsen



alle Verkehrsflächen inkl. Erlaubnisse/Beschränkungen





Datengrundlage!



Datengrundlage

- sehr heterogener Datenbestand
- Einmeldung auf gewohntem Wege (für GIP-Bearbeiter in den Gemeinden)
DORIS intraMAP Viewer
- Lagegenauigkeit wichtig

Sachdaten bearbeiten

Titel: neuer Radweg

Beschreibung:

Befahrbarkeit: Straße - Kraftverkehr erlaubt

Kategorie: Straße - Kraftverkehr erlaubt

Zuständig: Straße - Wohnstraße

Belag*: Straße - Einbahn

Breite* in [m]: Feldweg

Standardwerte: Parkplatz

Radweg MIT Benützungspflicht

Radweg OHNE Benützungspflicht

gemischter Geh- und Radweg MIT Benützungspflicht

gemischter Geh- und Radweg OHNE Benützungspflicht

getrennter Geh- und Radweg MIT Benützungspflicht

getrennter Geh- und Radweg OHNE Benützungspflicht

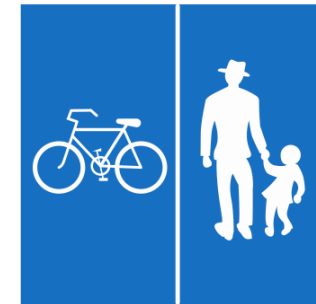
Radfahrstreifen

Mehrzweckstreifen

Radfahrerüberfahrt

Begegnungszone

Radverkehrsanlagen



... Mehrzweckstreifen, Radfahren gegen die Einbahn

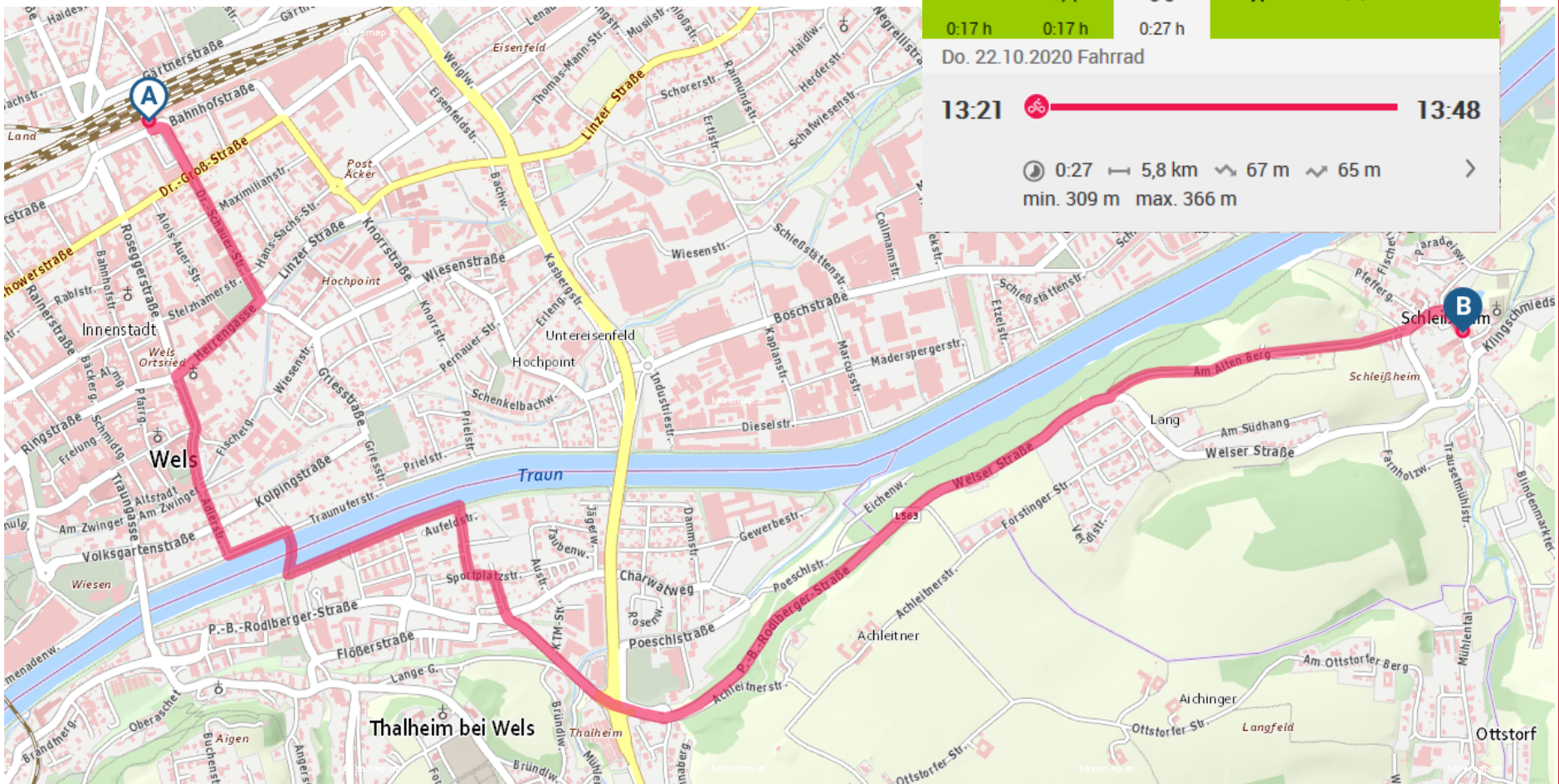
Was ist der Nutzen?



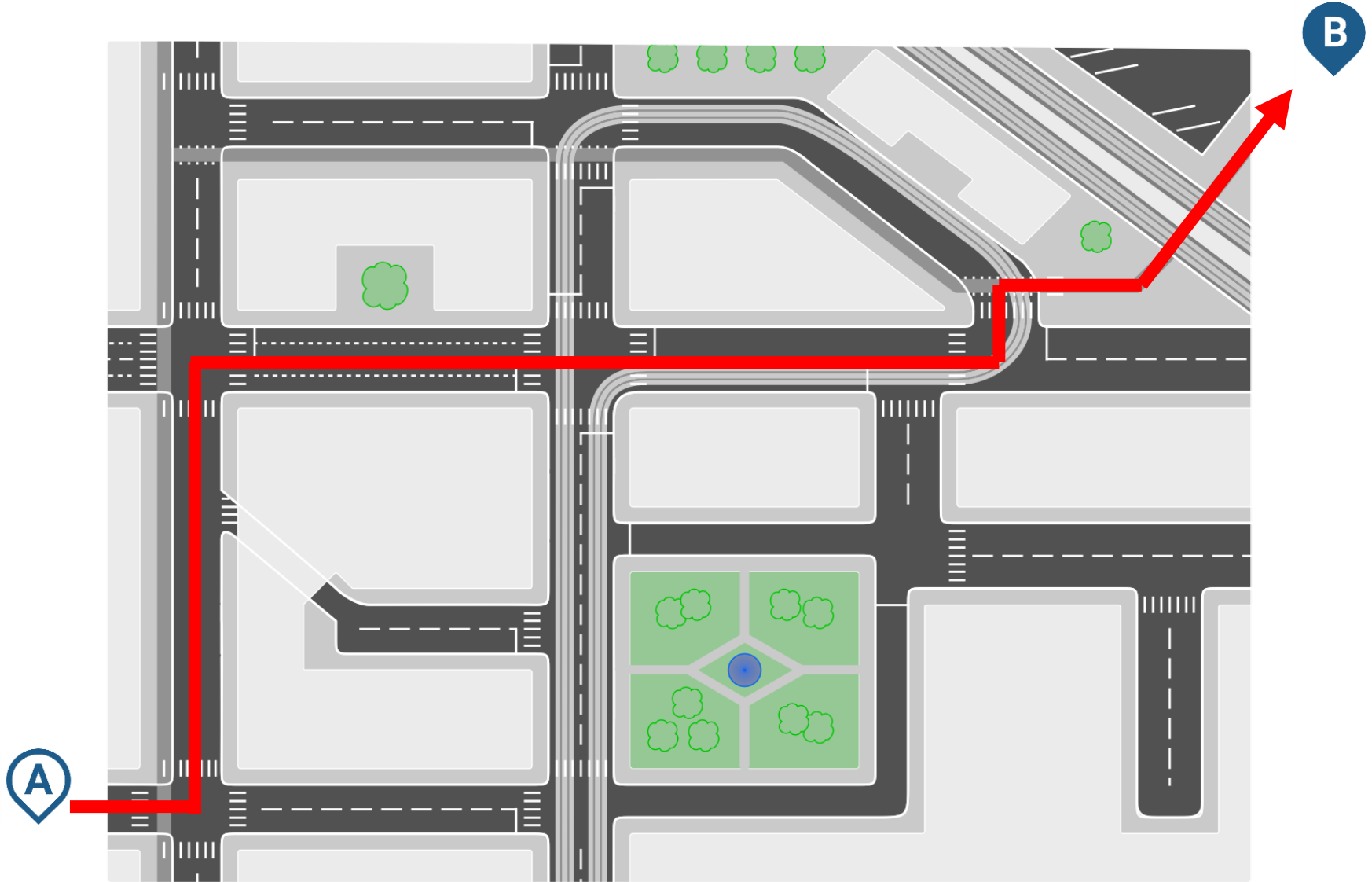
Routing



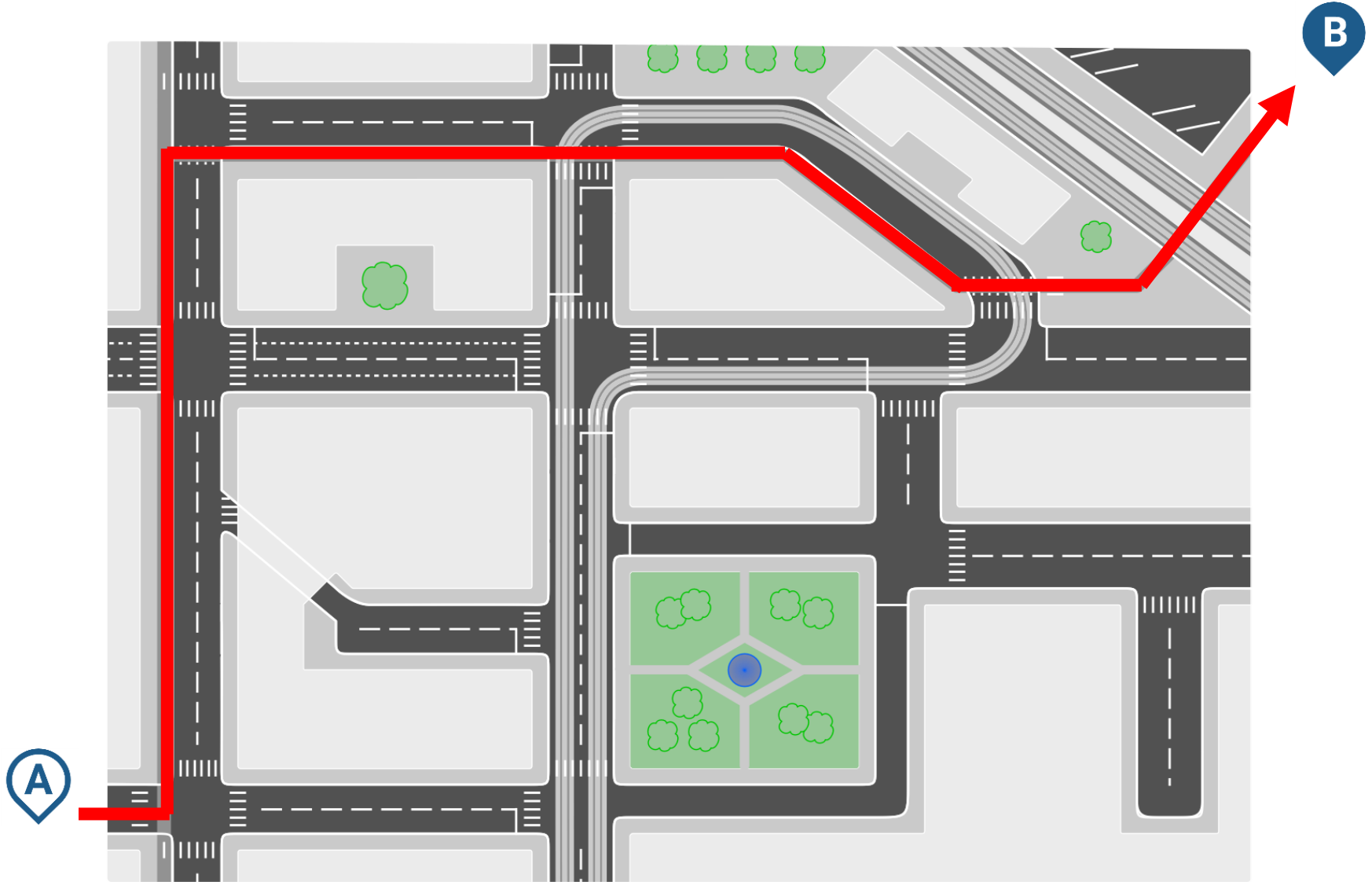
Verkehrsauskunft Österreich (VAO)



"einfaches Routing" auf der Hauptachse



"intelligentes Routing" auf Basis der vorhandenen Radfahrinfrastruktur



Verkehrsauskunft Österreich (VAO)

ASFINAG



VOR AnachB



VVT



Traffic eu2018at



VVV



BMK



IVB



VST



Land Tirol



VKG



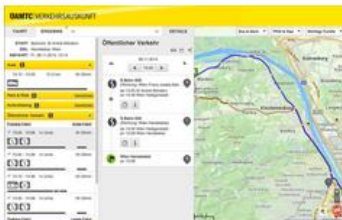
SVV



oöVV



ÖAMTC



Land Salzburg



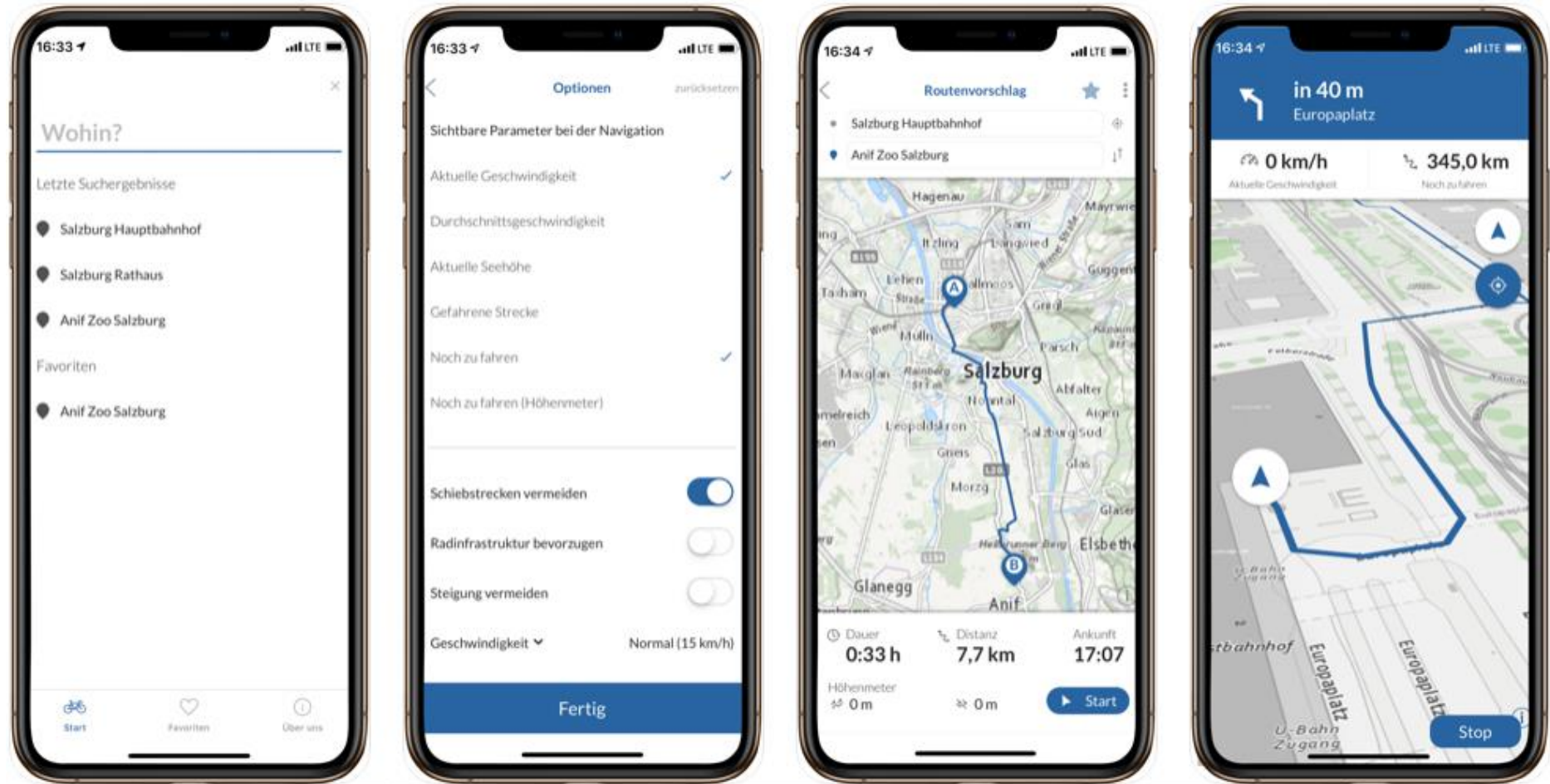
WLB



Rad Tirol



Echtzeit-Navigation: App Radkarte Salzburg

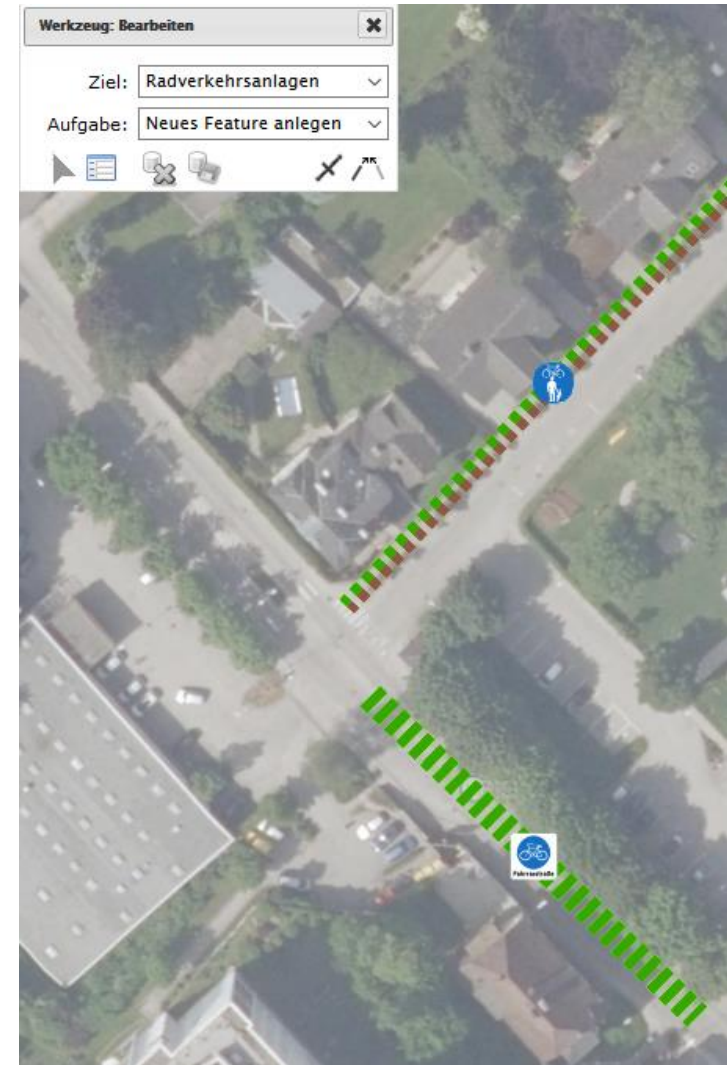


Planung



Planung

- frei verfügbare Datengrundlage (Ausgangsbasis für Planer etc.)
- nach einheitlichem Standard
- Pilotprojekt Stadtregion Gmunden
intraMAP-Erweiterung zur Erfassung
von geplanten Radverkehrsanlagen
und Radrouten



Gute Fahrt!

