



TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
WIEN



Work in Progress

# Barrierefreie Wege finden mit TU Maps

Mag. Peter Milbradt  
Wien – 15.03.2024

## easy entrance gmbh

- Beratung und Unterstützung für Betriebe und Organisationen
- Integration von
  - Barrierefreiheit
  - Nutzungsqualität
  - Nutzungssicherheit
  - Design for All
- in den „betrieblichen Alltag“
- Optimierung betrieblicher Abläufe:
  - Servicekette - „Funktionale Einheit“
  - Qualitätssicherung



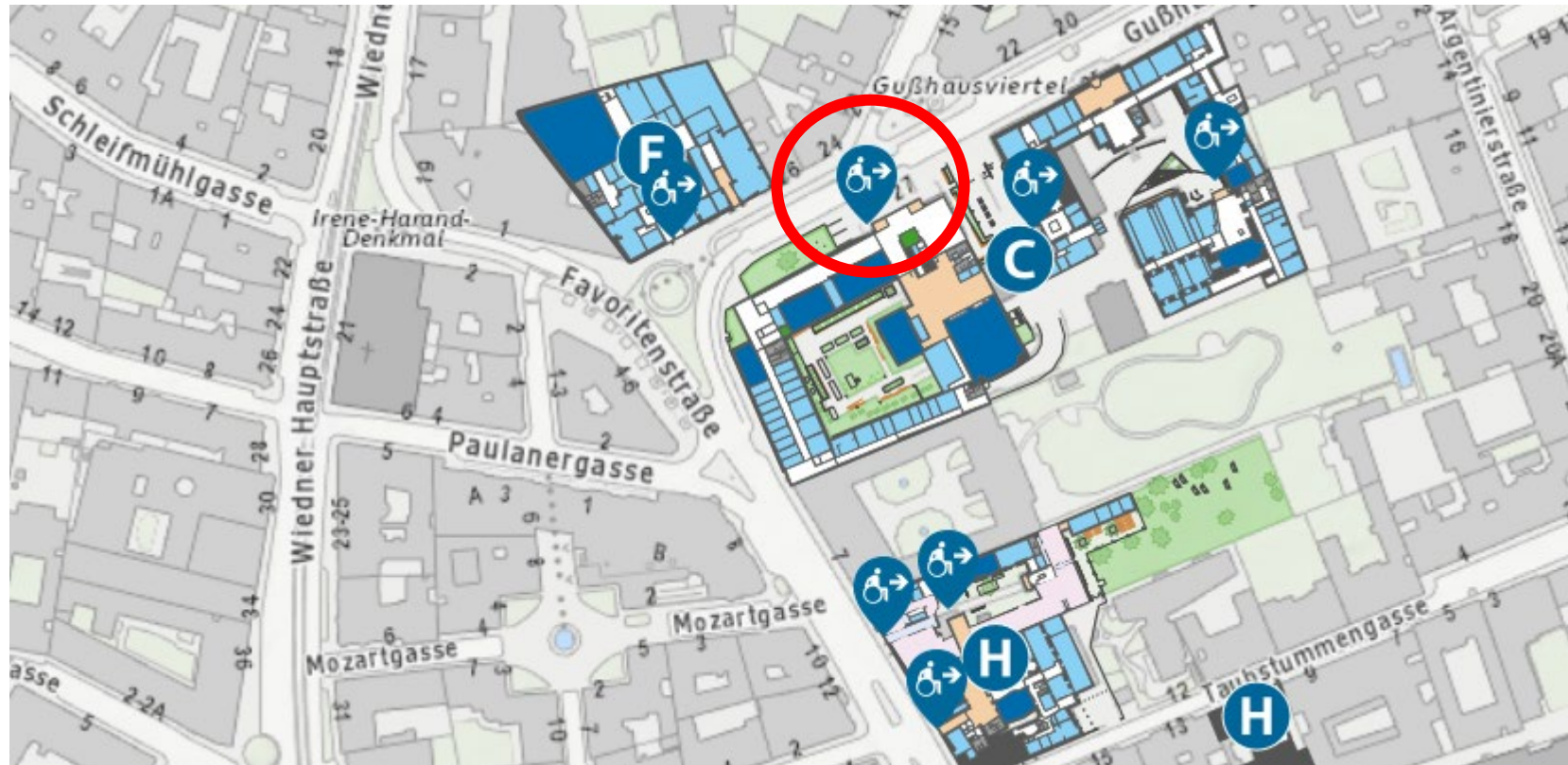
## Wohin soll uns das Projekt bringen

- Informationen zur Barrierefreiheit stehen zur Verfügung:
  - Valide und pointiert
  - Zugang (Eingänge, Wege, Aufzüge ....)
  - Nutzung (Seminarräume, Sozialbereiche, Toiletten ....)
- Jede/r soll die BF - Situation für sich einschätzen können
- Weiterentwicklung der TU Maps
  - Points of Interest
  - Detailinformationen zur Wegführung
- Optimierung der Barrierefreiheit durch Feedback an die TU - GUT (Gebäude und Technik)

## Projektkernteam

- Projektleitung: Dipl.-Ing. Georg Edelmayer (Student Inclusion)
- Projektkoordination: Mag. Peter Milbradt (easy entrance)
- Steuerungsgruppe: DI Wolfgang Spreicer, Dr. Roman Ganhör (TISS)  
Konrad Holluger, DI Andreas Steiner (GUT)  
BSc. Michael Diener (INDRZ)  
Dr.in Nicole Kretschy (Behindertenbeauftragte)

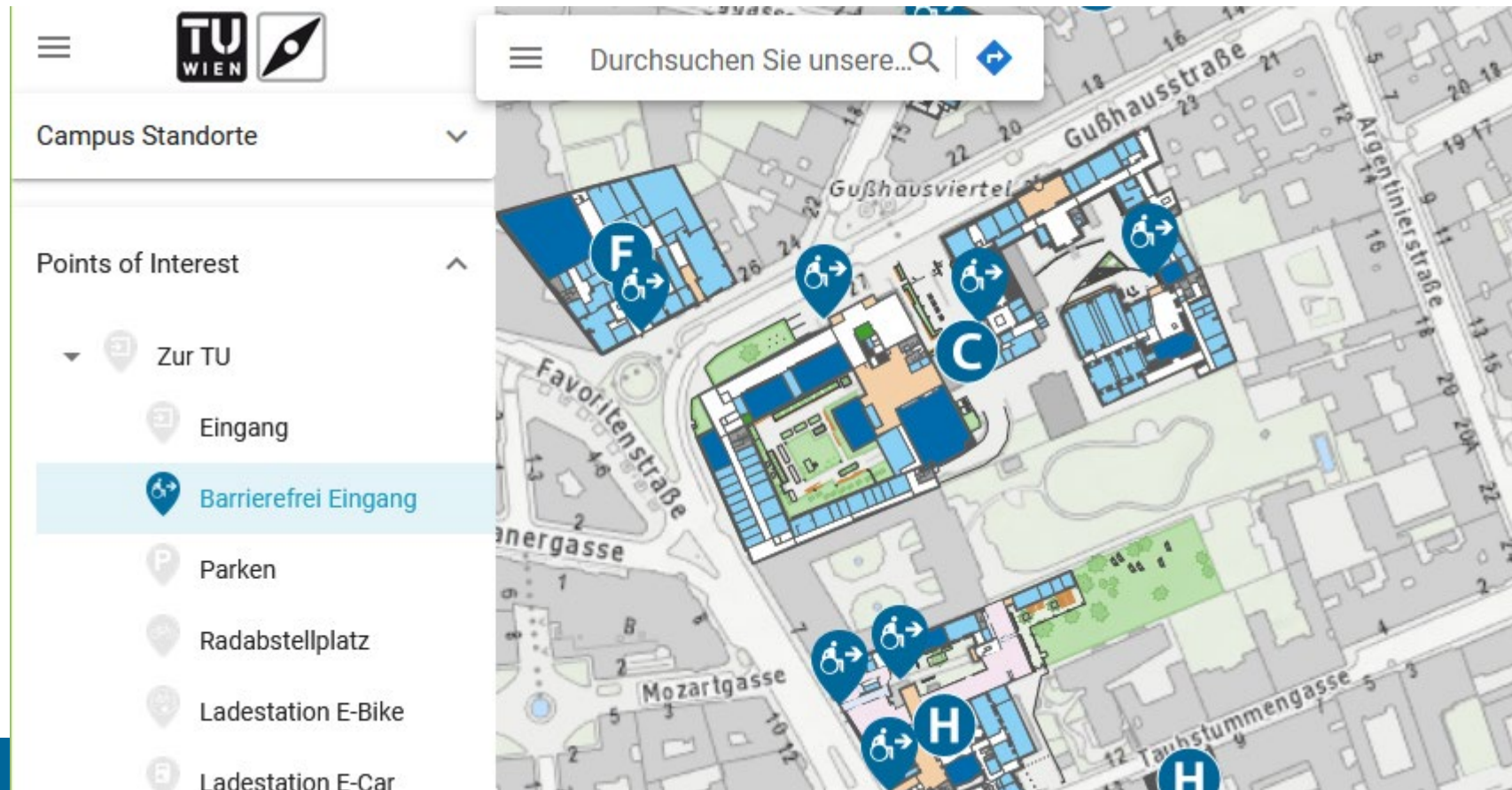
# TU – MAPS (<https://tuw-maps.tuwien.ac.at/>)



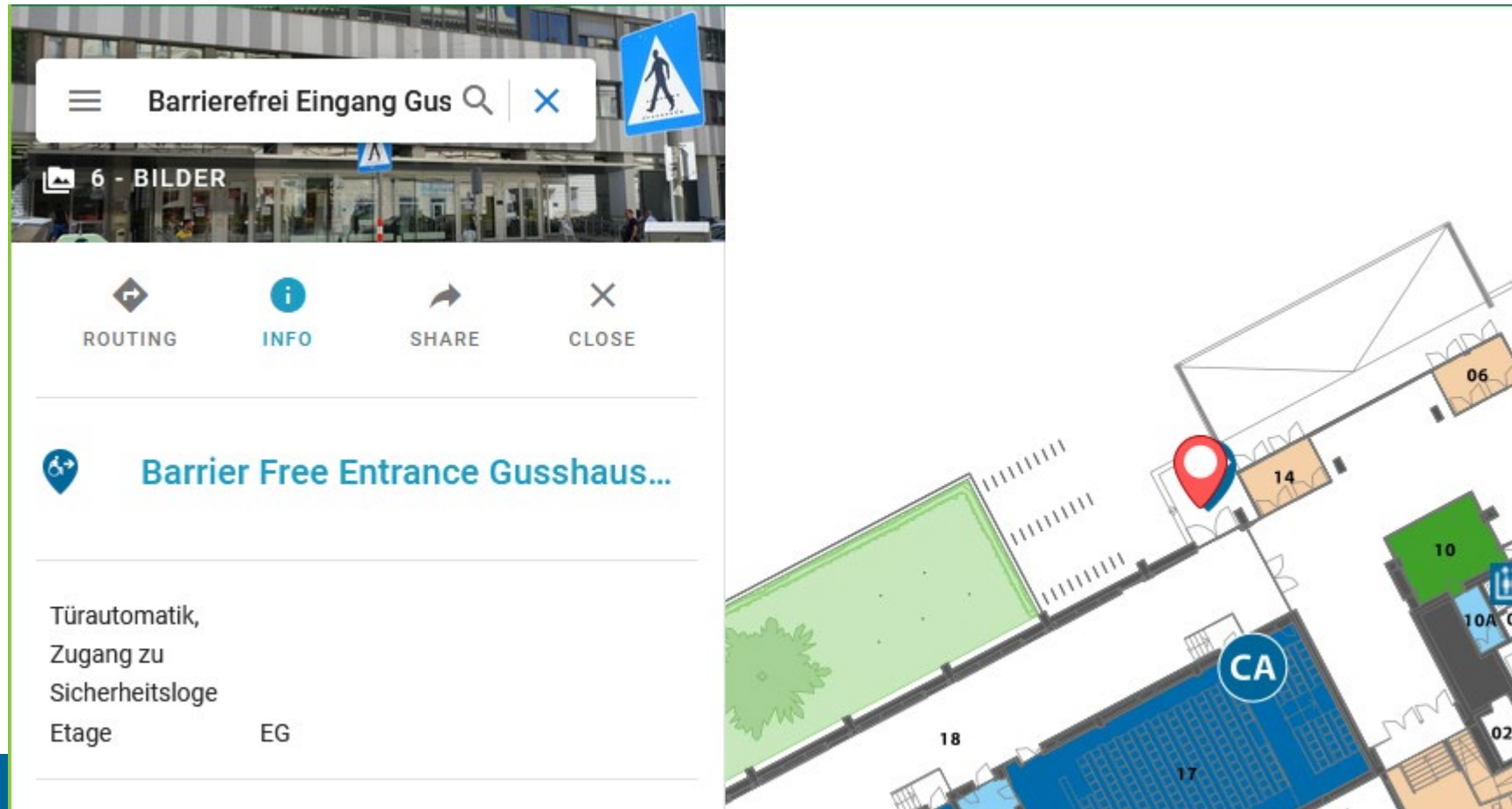
## Z.B.: Barrierefreie Haupteingänge

- Definierte Eingänge mit grundsätzlich barrierefreier Zugänglichkeit
- Sehr viel Altbestand:
  - nicht immer normgerechte Lösungen möglich
  - Baurechtliche Vorgaben (Z.B.: Brandschutz)
  - Denkmalschutz
- Beschreibung der konkreten Situation vor Ort mittels Foto und schriftlicher Erläuterungen
- Nutzer\_innen wissen im Vorhinein „was sie erwartet“ – Verbesserung der PLANBARKEIT

# Z.B.: BF – Eingang Gusshausstrasse - 1



## Z.B.: BF – Eingang Gusshausstrasse - 2





## Z.B.: BF – Eingang Gusshausstrasse - 3



# Z.B.: BF – Eingang Gusshausstrasse - 4



## Aktueller Stand

- Checklisten für die Erhebung der „Points of Interest“ erarbeitet
- Feedback an die GUT bezüglich Optimierungsnotwendigkeiten
- Erhebung der Daten für die Beschreibung der „Points of Interest“ begonnen
  - Haupteingänge 2023
  - Planung 2024 im Laufen
- Stichprobenartige Kontrolle der vorgeschlagenen Wegführung (Vorschlag für Wegführung erfolgt „Algorithmus basiert“)
- Ergänzende Programmierungen der TU Maps

## Ausblick nächste Schritte

- Weitere Programmierungen der TU Maps, um die Menüführung nutzer\_innenfreundlicher zu gestalten
- Nutzer\_innentests
- Erhebung und Integration weiterer Points of Interest
- Handbuch für Erheber\_innen
- Informationsunterlagen für Studierende
- Erkenntnisse aus dem Projekt verwerten – Synergien nutzen (Z.B.: Optimierungsvorschläge)
- Ansprechstelle für Anfragen und Rückmeldungen zum Thema einrichten



TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
WIEN

**Herzlichen Danke für die Aufmerksamkeit**