

FROM NOOB TO NINJA: JOIN THE IT-ACADEMY SQUAD

TALENTS FOR FUTURE!

Agenda

1. Wiener Stadtwerke Gruppe
2. Wir stellen uns vor: Upstream – Next Level Mobility
3. Unsere Mobilitätsplattform
4. IT-Academy



WIENER LOKALBAHNEN

WIENER LOKALBAHNEN VERKEHRSDIENSTE

WLC



UPSTREAM MOBILITY

WIENER LINIEN



WIPARK



WIEN IT

WIENER STADTWERKE

GWSG



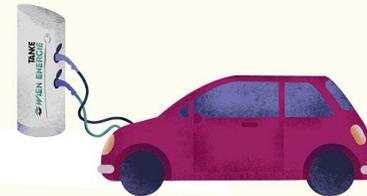
WIENER NETZE

BESTATTUNG WIEN

FRIEDHÖFE WIEN

WIEN ENERGIE

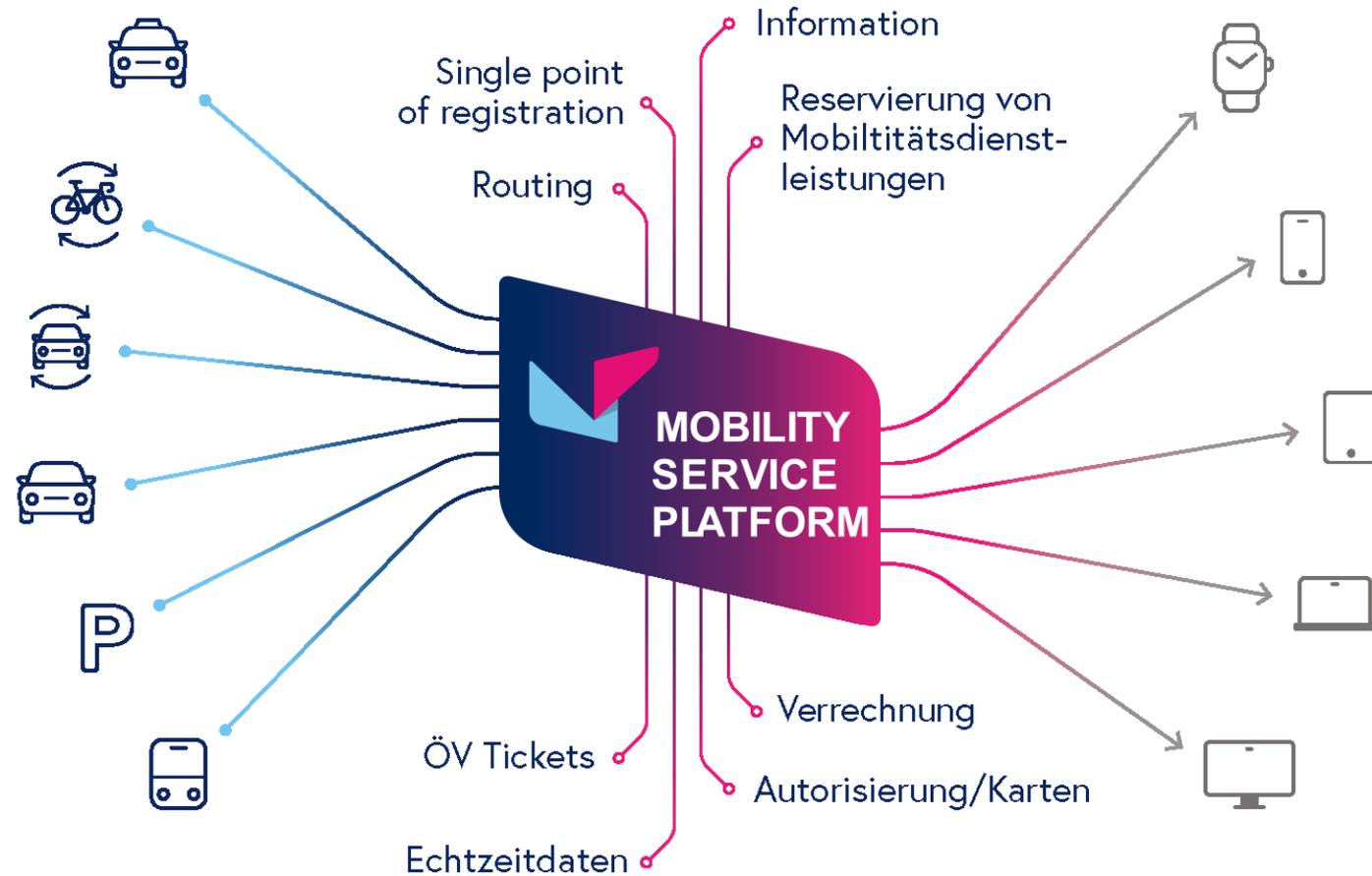
immOH!



UPSTREAM MOBILITY



UPSTREAM MOBILITY SERVICE PLATFORM



WIR ERMÖGLICHEN TAUSENDEN MENSCHEN DEN DIGITALEN ZUGANG ZU MOBILITÄT



Mehr als 100.000 Nutzer*innen pro Tag vertrauen unseren Lösungen bei Fahrplanauskunft und Routenplanung



Mehr als 2.000.000 Routenanfragen und **mehr als 7.000.000 Fahrplananfragen pro Monat** werden von unseren Systemen beantwortet, um Nutzer*innen zu beauskunften



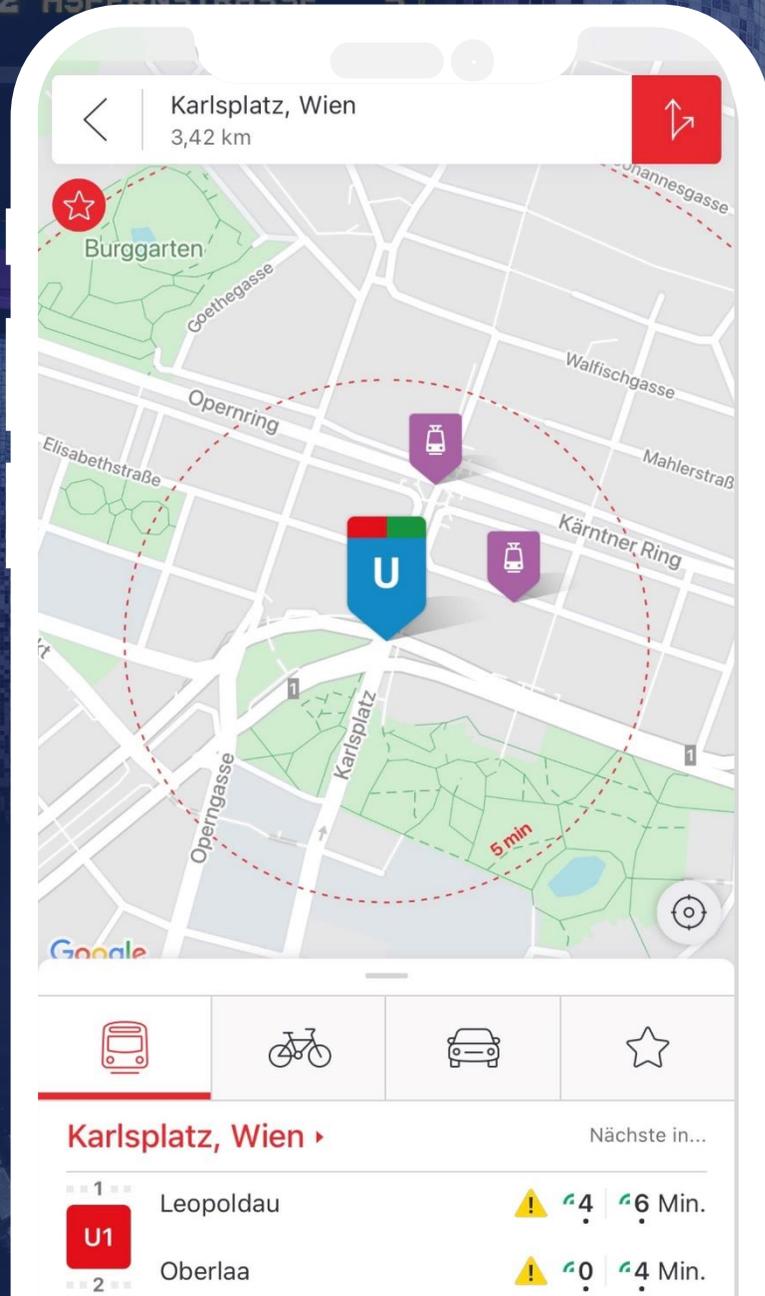
Mehr als 10.000.000 Routenvorschläge pro Monat präsentieren wir Nutzer*innen, um den schnellsten, kürzesten und nachhaltigsten Weg zu zeigen



Mehr als 60.000 Fahrscheinverkäufe pro Monat werden von unseren Lösungen durchgeführt und erweitern so die Vertriebskanäle unserer Kund*innen

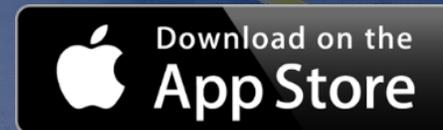


Mehr als 150.000 Arbeitsstunden flossen bis heute in die Entwicklung unserer Mobilitätsplattform und die darauf aufbauenden Kundenlösungen



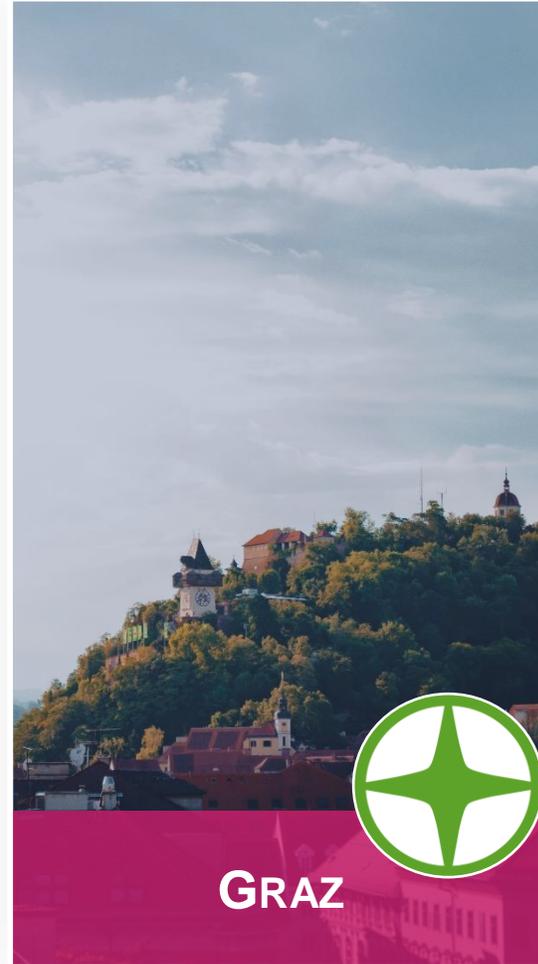
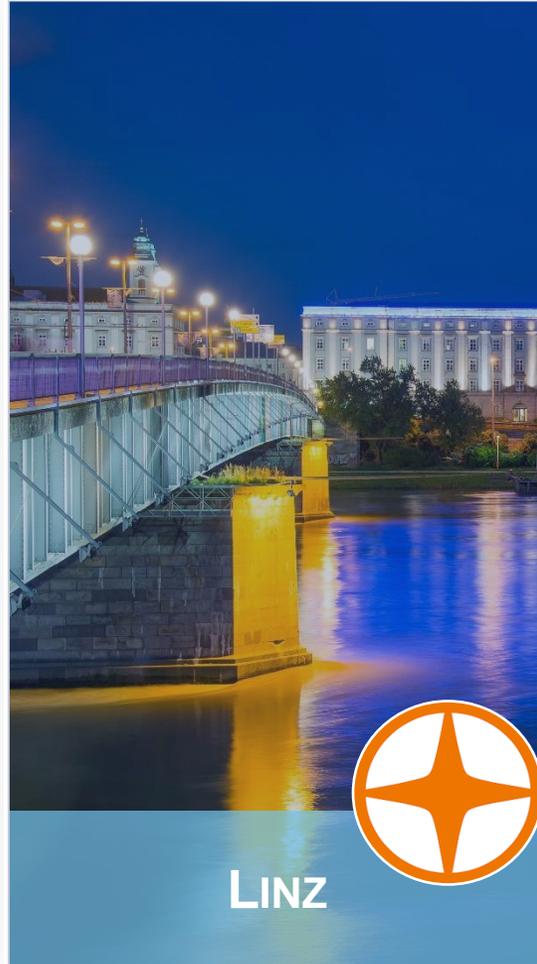
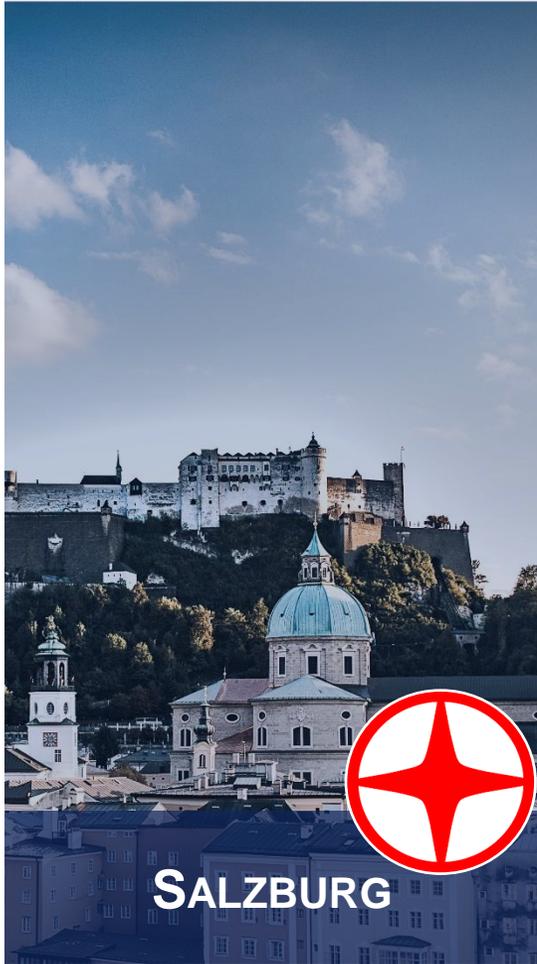
MOBILITÄT AUS EINER HAND

WienMobil ist die Mobilitätsplattform der Wiener Linien. Neben dem Kernangebot der Wiener Linien können Bike-, Scooter-, Moped- und Carsharing Angebote in Anspruch genommen werden – **Mobilität aus einer Hand**



MOBILITÄT AUS EINER HAND

in Österreich



MOBILITÄT AUS EINER HAND

International



STUTT GART



HAMBURG

Data Science Dienstleistungen



CONSULTING



**DATEN-
ERFASSUNG UND
AUFBEREITUNG**



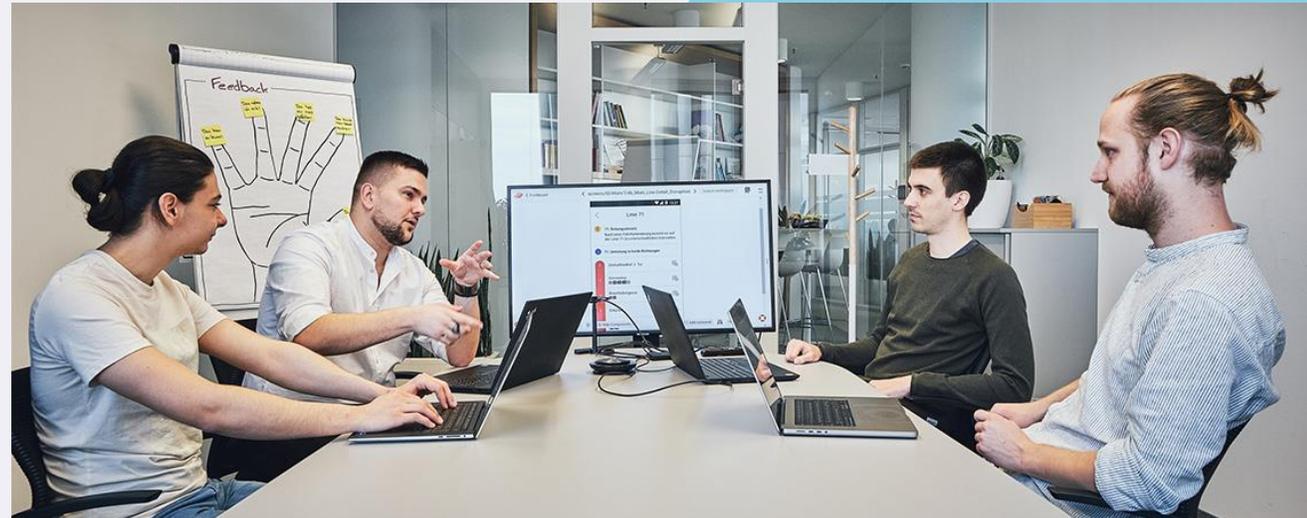
**DATENANALYSE
UND
VISUALISIERUNG**

Introducing the IT-Academy

And why you should join!

IT-ACADEMY FACTS

- Wissenslandkarte & Knowledge Sharing
- Kursprogramme abhängig von Rolle
- Unternehmensintern und konzernweit
- Videos, Übungen, praktische Aufgaben
- Individualisierung basierend auf Self-Assessment
- Bis zu 6 Monate Durchlaufzeit
- Mentoring durch erfahrene Kollegen*innen
- Eigenes praktisches Projekt
- Abschlussfeier



CHOOSE YOUR SQUAD ROLE

- Backend Developer
- DevOps Engineer
- Android Engineer
- iOS Developer

BACKEND DEVELOPER

- Aufbau von Microservices in Java
- Einarbeitung in das Spring Boot Framework (MVC & webflux)
- Einführung in Reactive Programming
- Git Workflows für Java-Developer
- CI-Pipeline mit Jenkins und Gradle
- Containerisierung mit Docker für Kubernetes
- Helm Charts
- REST APIs und OpenAPI Specification
- Datenbanken und Schemaverwaltung
- Testing

DEVOPS ENGINEER

- Grundlagen Linux Administration
- Grundlagen in Networking
- Containerisierung mit Docker für Kubernetes
- Helm Charts
- Einarbeitung in CI/CD-Pipelines
- Einführung in Cloud Infrastrukturen (AWS / GCP / Azure)
- Infrastruktur-Provisionierung Terraform / Terragrunt
- Einführung in CI-Tools (Jenkins / Harbor / Artifactory, usw.)

ANDROID DEVELOPER

- Entwicklung mit der Programmiersprache Kotlin
- Grundlegende Kenntnisse über die Android Entwicklung
- Entwicklung von Apps-UIs mit Layouts/Views
- APIs und Networking
- Android App Architecture Patterns
- Authentication
- Dependency Injection
- async Programming
- Entwicklung von App-UIs mittels Jetpack Compose
- Firebase for Android
- Testing in Android
- CI/CD

IOS DEVELOPER

- Grundlagen der iOS-App-Entwicklung
- App Deployment
- APIs & Networking
- Implementierung mit Combine
- iOS App Architecture Patterns
- Einstieg in SwiftUI
- Implementierung mit Reactive Swift
- Memory Management
- Dependency Injection
- Testing in iOS
- CI/CD



Noch Fragen?

Join the Team!

upstream-mobility.at/jobs