

## Daten Erheben & Visualisieren

Smart City Applikationen



## Fluxguide Geschäftsführung

---



**André Seirafi** (links) leitet die technische Entwicklung bei Fluxguide. Er ist auch für strategische Planung und Produkt- und Projektmanagement verantwortlich.

Herr Seirafi hat über 25 Jahre Erfahrung in der konzeptionellen und technischen Entwicklung digitaler Anwendungen, sowie mehr als 10 Jahre Erfahrung mit mobilen Webtechnologien im Front- wie Backend.

**Kasra Seirafi** (rechts) erhielt seinen PhD an der Universität Wien und der Stanford University (USA), seinen Master in Wien und einen Bachelor in „Computer Sciences“ an der University of Derby (England). Er ist für strategische Konzeptentwicklung verantwortlich, sowie als Projekt- und Produkt-Manager tätig.

Herr Seirafi hat über 20 Jahre Praxiserfahrung in zahlreichen, internationalen Digital-Projekten mit weltweit renommierten Kunden. Zudem verfügt er über F&E- und Universitäts-Erfahrung (Lehre und Forschung) an der FH Hagenberg, Stanford University (USA), WU Wien und an der Universität Wien.



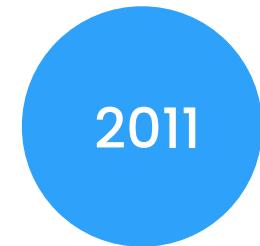
**Jakob Ossmann, MSc.**

jakob@fluxguide.com

<https://www.linkedin.com/in/jakobossmann/>

## Fluxguide Eckdaten

---



**Gründungsjahr**  
Fluxguide



**Mitarbeiter\*inne**  
Im Kernteam, Wien



**Projekte**  
Erfolgreich abgeschlossen



## Über Fluxguide

Digitale Besucher-Erlebnisse weltweit



WIRTSCHAFTSKAMMER ÖSTERREICH



Das Startkapital für die Mobilität 4.0

PORSCHE





## start2park

---

In diesem Forschungsprojekt ist Fluxguide für die Erstellung einer App zur Erhebung von Parkdaten verantwortlich. Gemeinsam mit der Frankfurt University of Applied Sciences und Bliq, einem Anbieter innovativer Lösungen im Bereich Mobilität, werden Machine-Learning und Artificial Intelligenz eingesetzt, um neue Erkenntnisse zur Verbesserung der Lebensqualität im urbanen Raum zu gewinnen.

Gefördert durch:



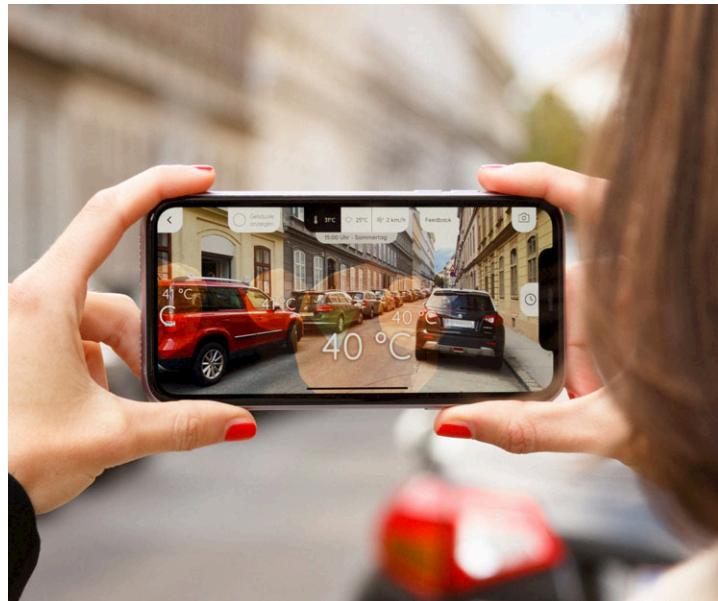
aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages



<https://start2park.fluxguide.com/website/>

## Green Living Augmented Reality

---



In diesem Projekt übernimmt Fluxguide die Erstellung einer ganzheitlichen AR/VR Plattform für interaktive Green City Projekte. Datensätze von Umweltsimulationen werden dabei über neue XR Methoden mittels Smartphone, Tablets, Brillengläser und VR-Headsets interaktiv visualisiert.



Home    Gebiete    Über uns    Kontakt

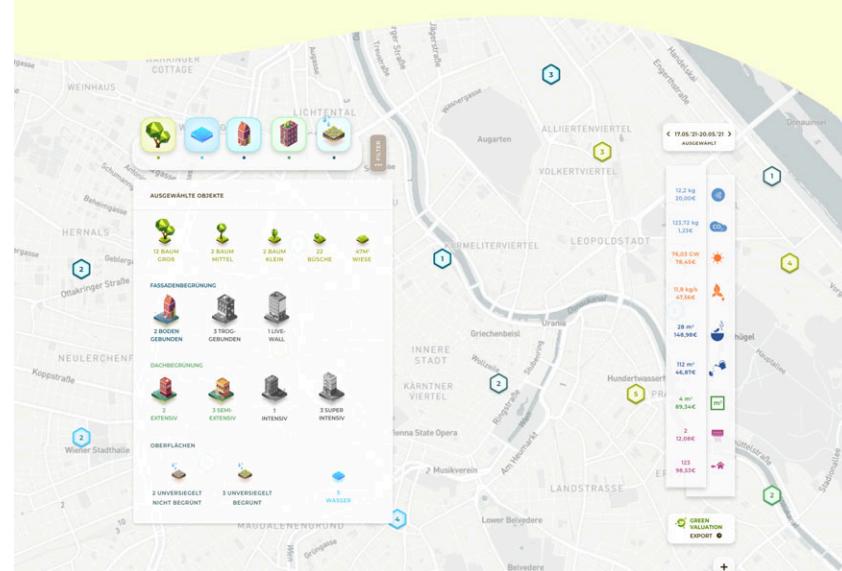
 GREEN VALUATION

**BOKU**

65,000 m<sup>2</sup>

Lore ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam.

ZURÜCK



AUSGEWÄHLTE OBIEKTE

- 12 BÄUM GÄDE
- 2 BÄUM MITTEL
- 2 BÄUM KLEIN
- 22 BUSCHE
- KMF WIESE

- 2 BODEN GEBOUNDEN
- 3 TROC. GEBOUNDEN
- 1 LUX-WALL

- DAHNBEGRUNG
- 2 EXTENSIV
- 3 SEMI-EXTENSIV
- 1 INTENSIV
- 3 SUPER INTENSIV

- OBERFLÄCHEN
- 2 UNVERSEGELT NICHT BEGRÜNT
- 3 UNVERSEGELT BEGRÜNT
- 1 WASSER

MAPPALENENRUND

© 17.05.2019-20.05.2019 AUSGEWAHLT

12,2 kg 20,8 kg  
113,7 kg 1,2 kg  
TEIL SW TEIL SE  
11,8 kg/k 47,4 kg/k  
24 m² 54,6 m²  
102 m² 44,8 kg/k  
4 m² 89,3 kg/k  
2 12,0 kg/k  
125 94,5 kg/k

GREEN VALUATION EXPORT

## Green Valuation

Im Rahmen von Green Valuation werden neue Methoden und (Software)lösungen entwickelt, die erstmals Leistungsbilanzen grüner Infrastrukturen auf KI-basierender Echtzeitanalysen visualisieren und räumlich, zeitlich nach Art differenziert abrufbar machen können. Durch intuitive Vermittlungsmethoden und Wiki-basiertem E-Learning werden auch für Entscheidungsträger\*innen und Bürger\*innen ohne Fachkenntnisse Methoden und Relevanz der dargestellten Parameter nachvollziehbar. Durch die Möglichkeit, Leistungsprognosen bereits in Planungsphasen zu erstellen, wird das Toolset für grüne Stadtentwicklung nutzbar.



## Fluxguide Showcase: Ladezonen App

Mobiler Smart City Service für den Lieferverkehr

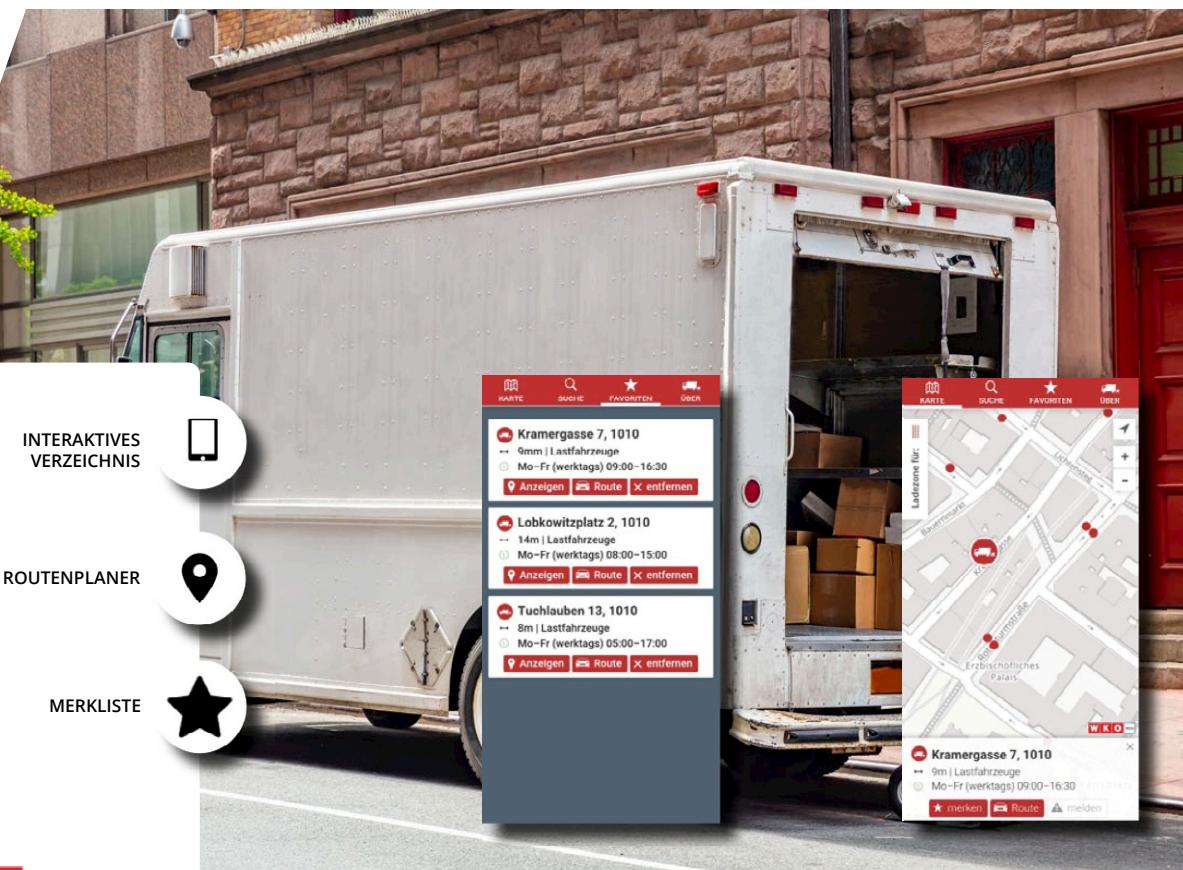
### LADEZONEN

WIEN, ÖSTERREICH

Die Wiener Ladezonenapp ist ein mobiler Service für die Lieferdienste des Einzelhandels in der Stadt Wien.

Mittels einer interaktiven Karte lässt sich jederzeit eine geeignete Ladezone für jede Liefertätigkeit und jeden Fahrzeugtyp finden. Filter-, Such- und Merkfunktionen vereinfachen die rasche Auswahl aus derzeit rund 2600 regelmäßig aktualisierten Ladezonen in der gesamten Stadt.

Das Projekt wurde unterstützt und finanziert durch die Wirtschaftskammer Wien.

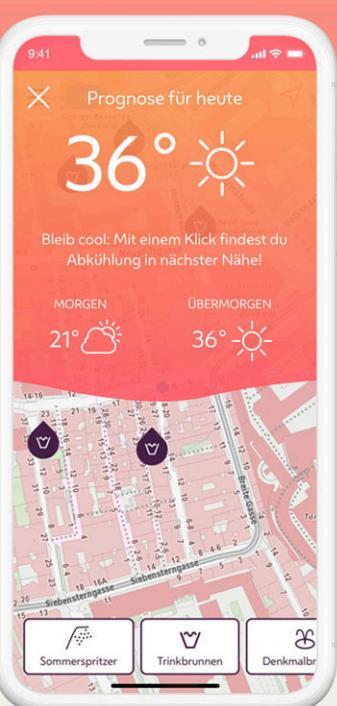


## Cooles Wien App

**Die Stadt glüht?**

Finde leicht und schnelle Abkühlung  
in nächster Nähe!

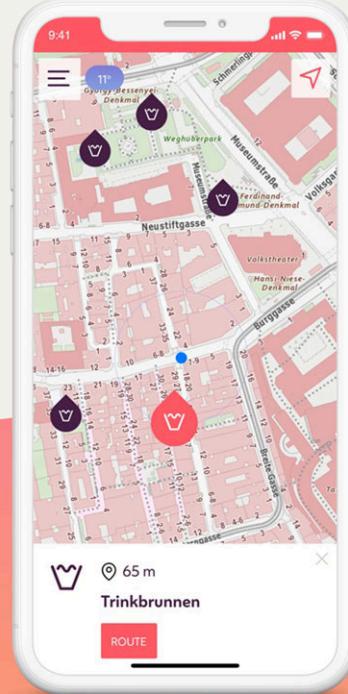




Wie hoch steigen die Temperaturen?  
Der **Hitzemelder** warnt dich vor!

**Schnelle Abkühlung:**

Finde hier die coolen Spots der Stadt! Die coolsten Services der Stadt



Trinkbrunnen

ROUTE



**Sommerspritzer**

Abkühlung auf gut Wienerisch: Die neuen  
Sprühnebelduschen sorgen als  
"Sommerspritzer" für Abkühlung im  
öffentlichen Raum.

Drei Meter hohe Edelstahlkonstruktionen an  
Hydranten sowie Sprühschläuche verwandeln  
über feine Düsen Wasser in erfrischende  
Duschnebel inmitten des heißen Asphalt. Auch  
ein Wasservorhang mit drei Meter Höhe und vier

© Fluxguide Ausstellungssysteme GmbH | Kandlgasse 15/5 | 1070 Wien, Austria  
m [office@fluxguide.com](mailto:office@fluxguide.com) | w [www.fluxguide.com](http://www.fluxguide.com)

Seite 9

Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!



[jakob@fluxguide.com](mailto:jakob@fluxguide.com)

<https://www.linkedin.com/in/jakobossmann/>