

# digitalising cycling

b i k e  
c i t i  
z e n s

APP & WEBTECHNOLOGIE

GPS DATENANALYSE

FAHRRAD MARKETING

*Designed for cyclists by cyclists*

# Herausforderungen durch Urbanisierung

**Wirtschaft**

**Gesundheit**

**Verkehr**

# mehr menschen auf dem rad



# Städte brauchen

An aerial photograph of a dense urban landscape, likely New York City, showing a grid of streets and numerous skyscrapers. The sky is overcast and hazy, creating a soft, diffused light over the city. The buildings are packed closely together, with varying heights and architectural styles. A prominent street runs vertically through the center of the frame, with a dense traffic of cars and buildings on either side.

**Bessere Visualisierung  
bestehender  
Fahrradinfrastruktur**

**Bessere lokale  
Bewerbung des  
Radfahrens**

**Mehr Einblicke in  
den Radverkehr**

# Urbanes Radfahren: Unsere Lösungen



**Menschen  
navigieren**



**Radfahren  
bewerben**



**Daten  
analysieren**

# Geschäftsmodell

## Bike Intelligence







**Gesundheit**

**Wirtschaft**

**Verkehr**

# Mehr Menschen auf dem Rad

...unterstützen einen aktiven Lebensstil.

...reduzieren Straßenlärm.

...halten die Luft sauber.



Gesundheit

**Wirtschaft**

Verkehr

# Mehr Menschen auf dem Rad

...setzen auf lokale Betriebe.

...stärken die innerstädtische Wirtschaft.

...steigern die lokale Wertschöpfung.



Gesundheit

Wirtschaft

Verkehr

# Mehr Menschen auf dem Rad

...verringern Stau.

...verbessern die Raumnutzung.

...entlasten den öffentlichen Verkehr.

# mehr menschen auf dem rad

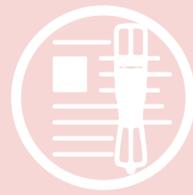


NAVIGATION





NAVIGATION



PROMOTION

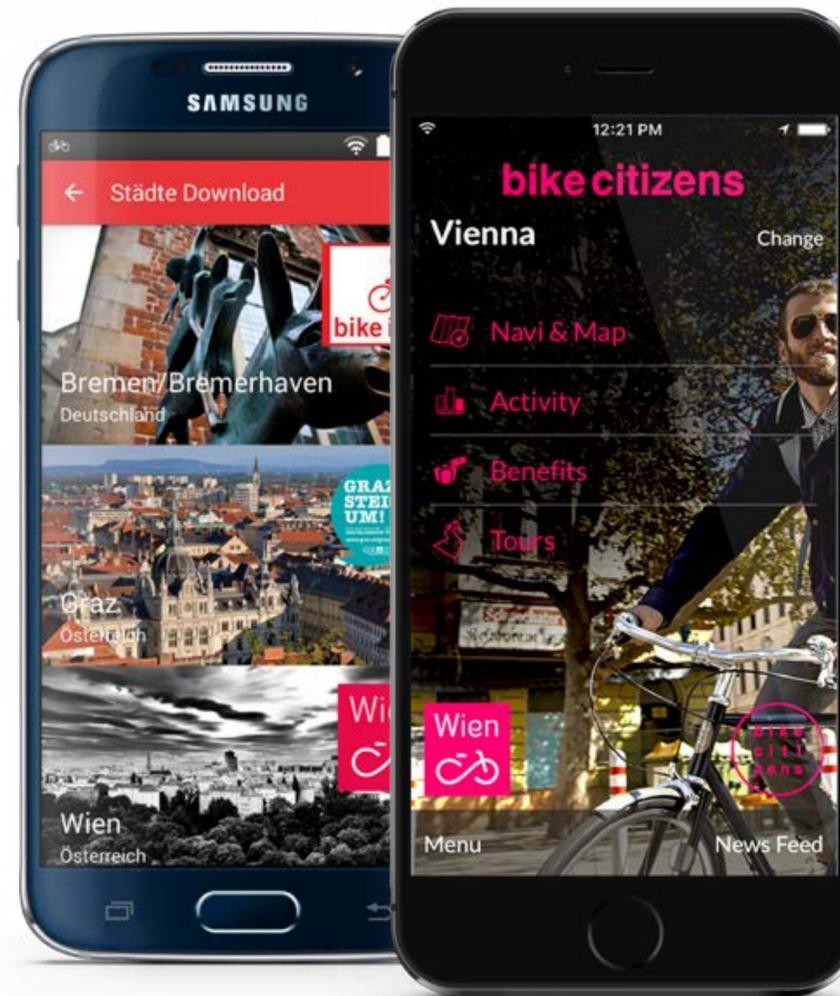


DATENANALYSE

# App

## Bike Citizens Smartphone-App

- Unterstützt iOS und Android





NAVIGATION



PROMOTION

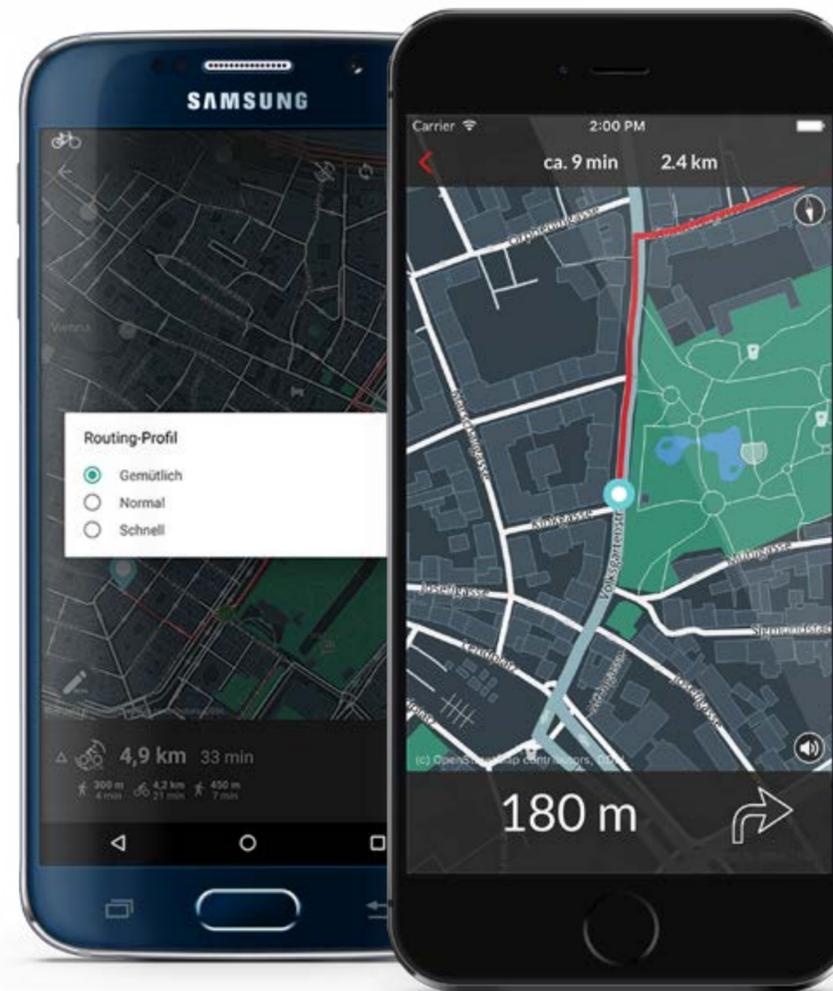


DATENANALYSE

# App

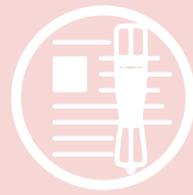
## Bike Citizens Smartphone-App

- Unterstützt iOS und Android
- Routing inkl. Sprachansagen





NAVIGATION



PROMOTION

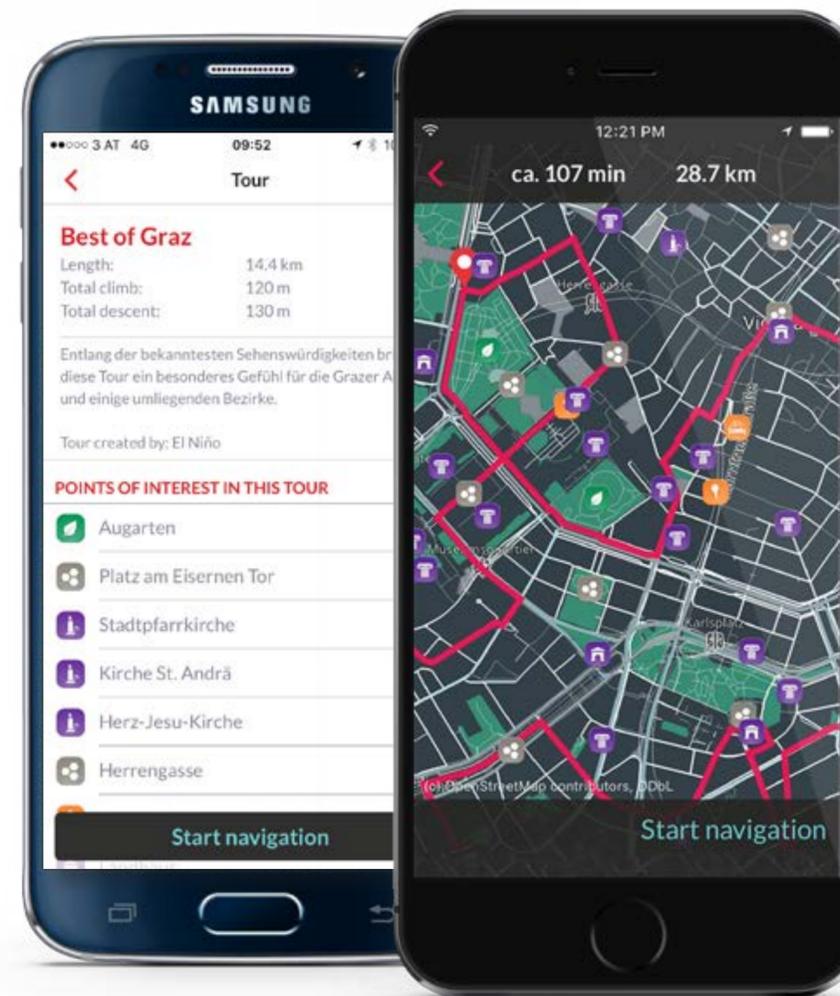


DATENANALYSE

# App

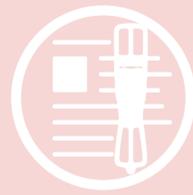
## Bike Citizens Smartphone-App

- Unterstützt iOS und Android
- Routing inkl. Sprachansagen
- Stadttouren & Points of Interest





NAVIGATION



PROMOTION

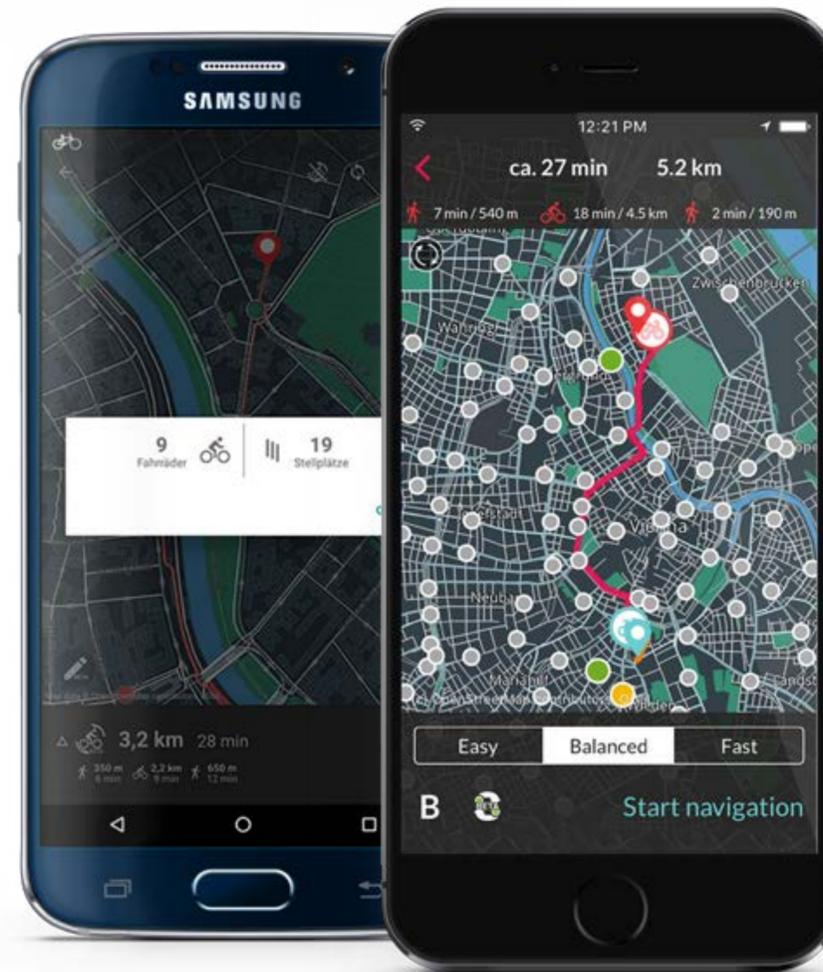


DATENANALYSE

# App

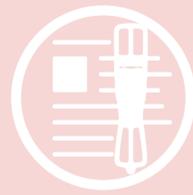
## Bike Citizens Smartphone-App

- Unterstützt iOS und Android
- Routing inkl. Sprachansagen
- Stadttouren & Points of Interest
- **Bike-Sharing-Integration**





NAVIGATION



PROMOTION



DATENANALYSE

# App

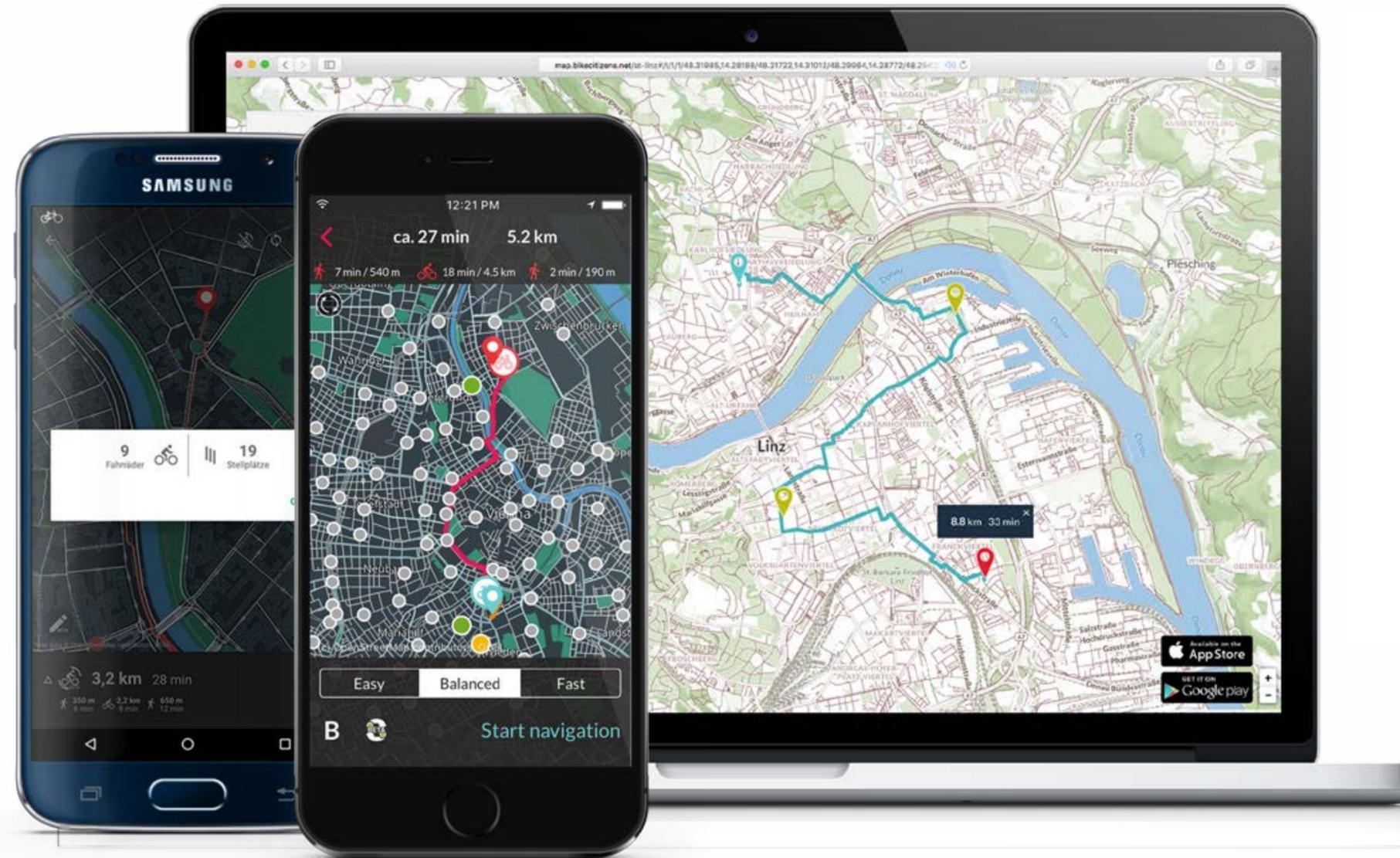
## Bike Citizens Smartphone-App

- Unterstützt iOS und Android
- Routing inkl. Sprachansagen
- Stadttouren & Points of Interest
- Bike-Sharing-Integration

# Web

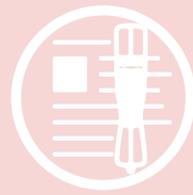
## Online Routenplaner

- Start-Ziel-Routing





NAVIGATION



PROMOTION



DATENANALYSE

# App

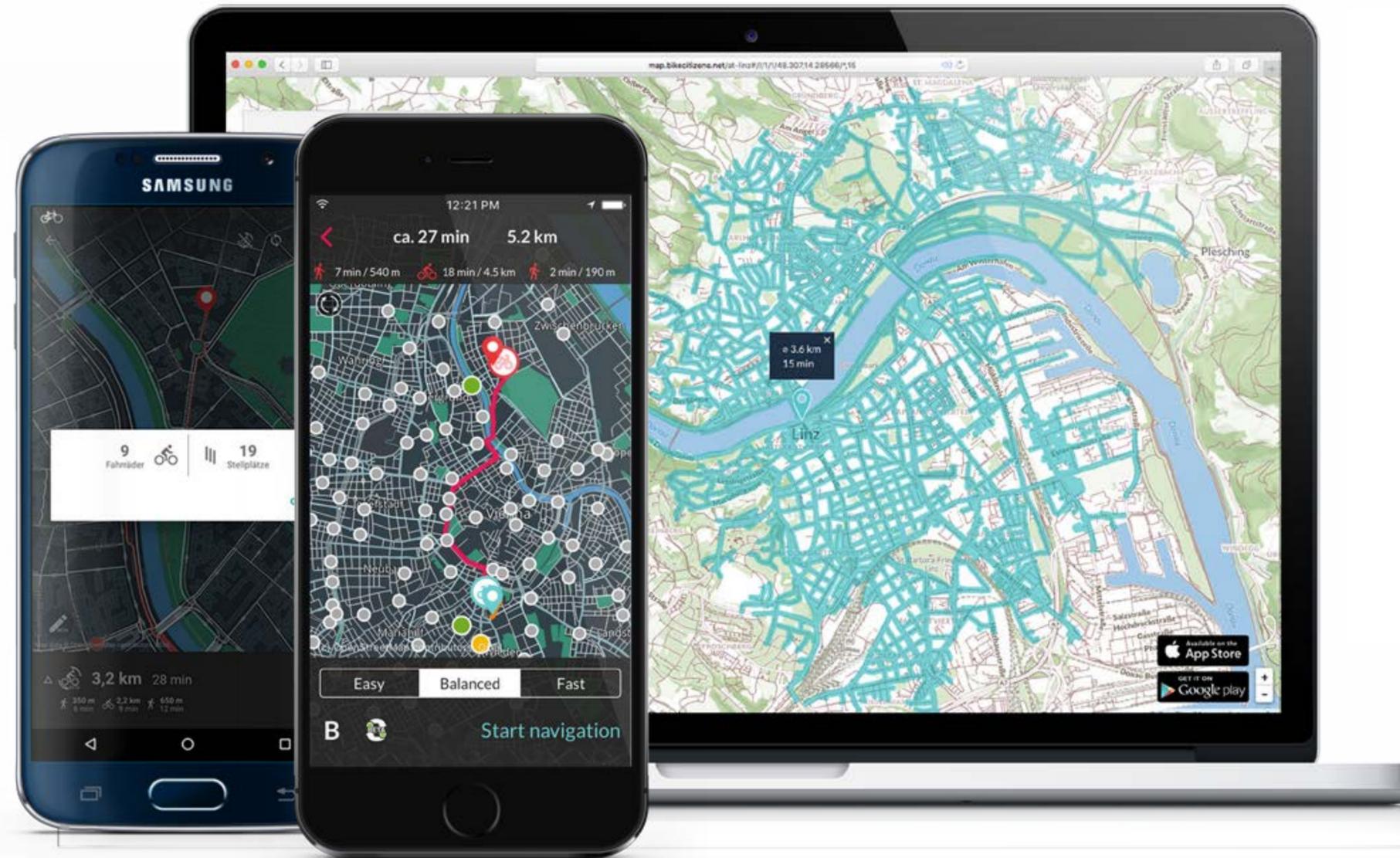
## Bike Citizens Smartphone-App

- Unterstützt iOS und Android
- Routing inkl. Sprachansagen
- Stadttouren & Points of Interest
- Bike-Sharing-Integration

# Web

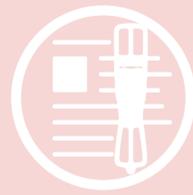
## Online Routenplaner

- Start-Ziel-Routing
- Wie weit komme ich in 5 Minuten?  
(5MinByBike)





NAVIGATION



PROMOTION



DATENANALYSE

# App

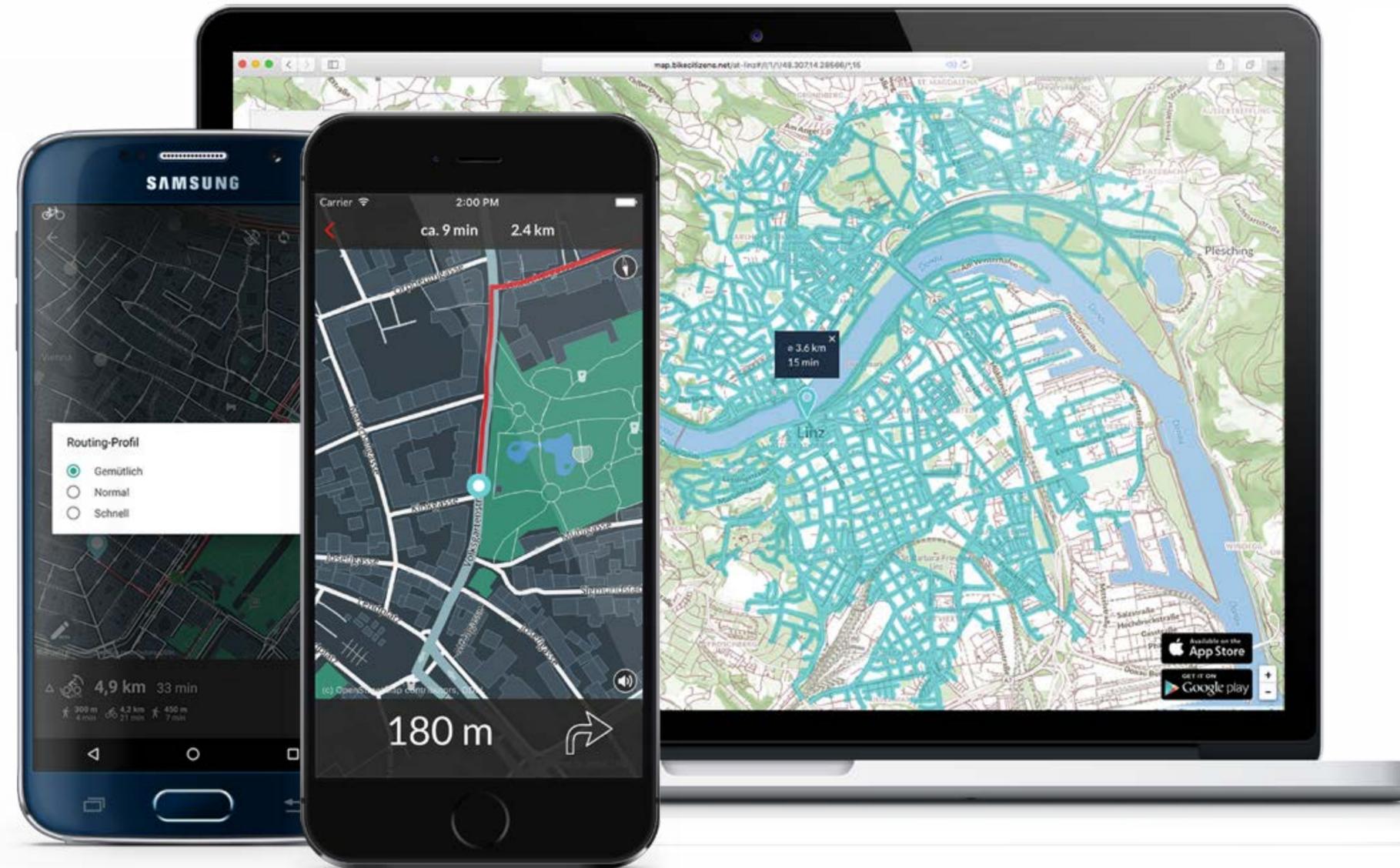
## Bike Citizens Smartphone-App

- Unterstützt iOS und Android
- Routing inkl. Sprachansagen
- Stadttouren & Points of Interest
- Bike-Sharing-Integration

# Web

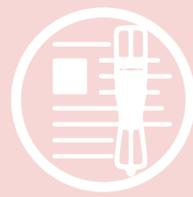
## Online Routenplaner

- Start-Ziel-Routing
- Wie weit komme ich in 5 Minuten?  
(5MinByBike)





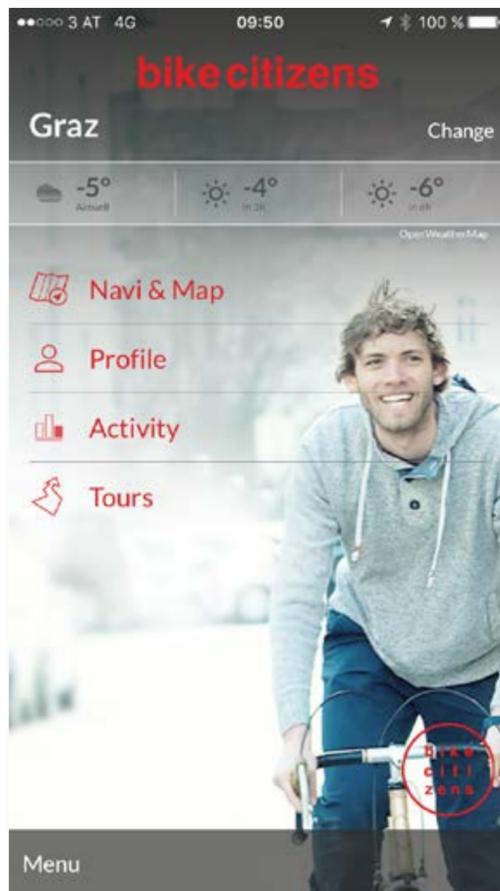
# NAVIGATION



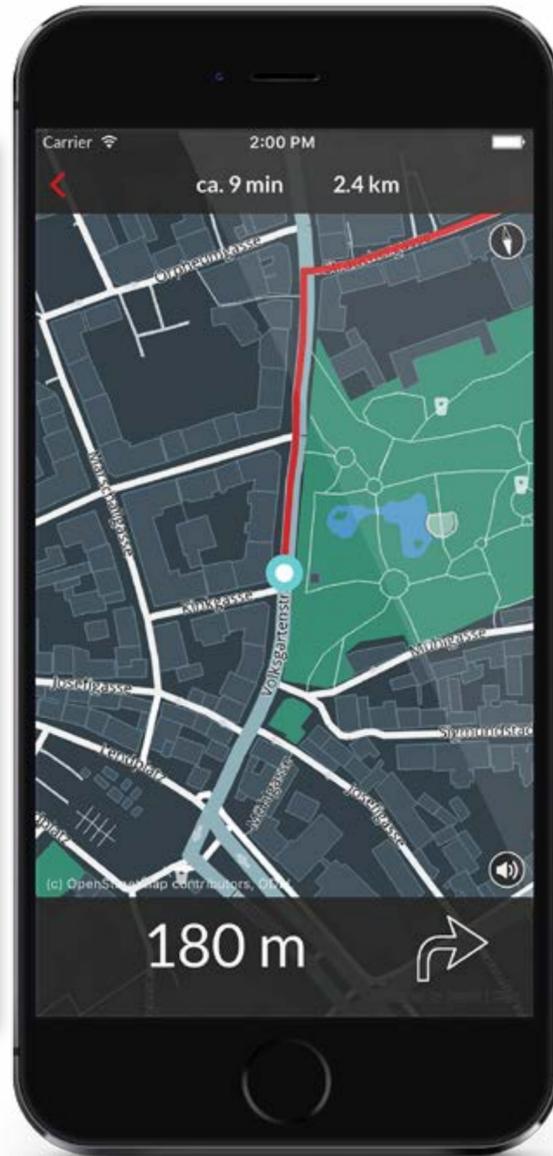
# PROMOTION



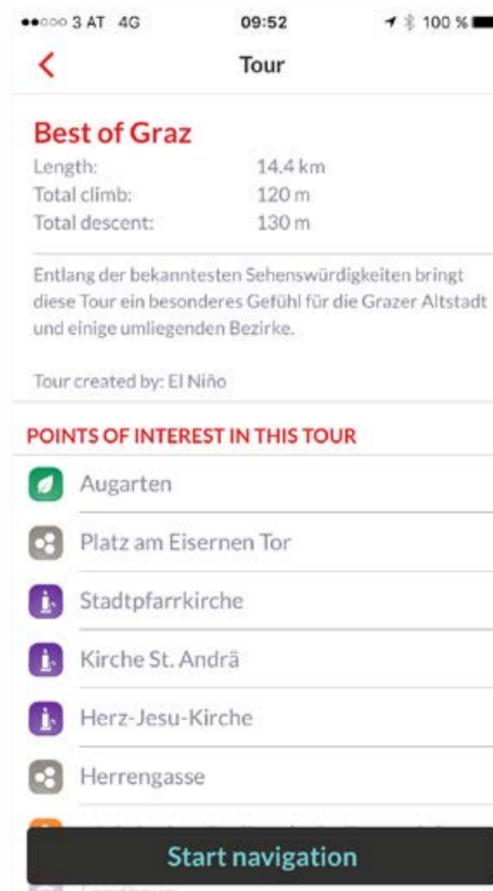
# DATENANALYSE



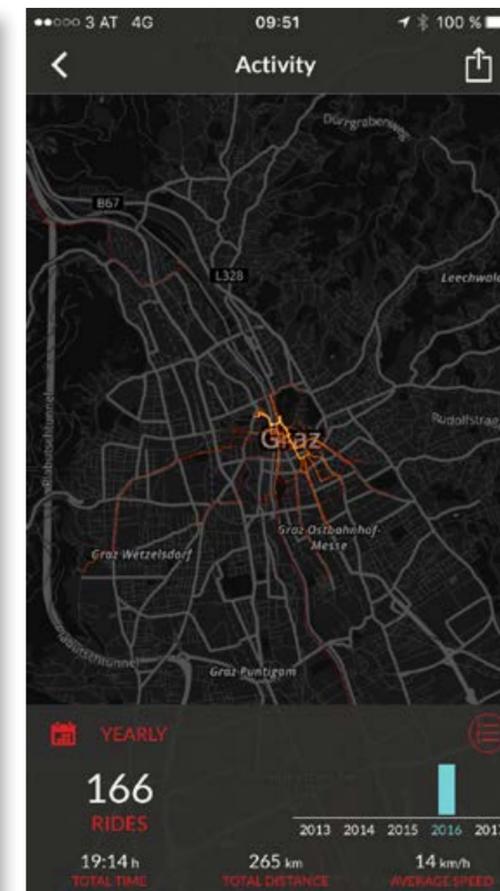
Überblick: Persönliches Profil



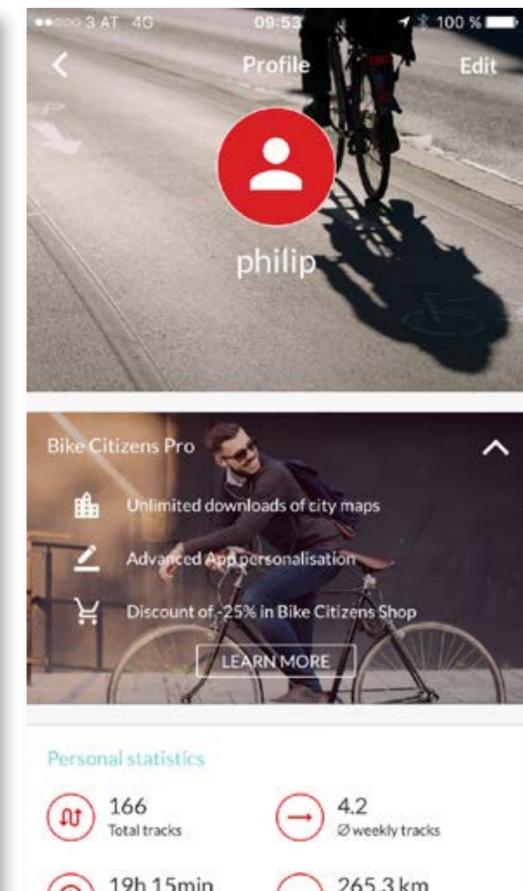
Routing inkl. Sprachansagen



Tourenbeschreibung



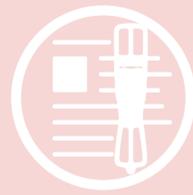
Persönliche Heatmap



Überblick: Persönliche Statistiken



NAVIGATION



PROMOTION



DATENANALYSE



Online Routen planen,  
mit der App navigieren

## App/Web

### Routen Export

- Mit App-Login auf dem Bike Citizens Online-Routenplaner einloggen
- Route inklusive Zwischenstopps planen und exportieren
- Route in der Bike Citizens App (im Profil) öffnen und Navigation starten

# mehr menschen auf dem rad



PROMOTION





NAVIGATION



PROMOTION



DATENANALYSE

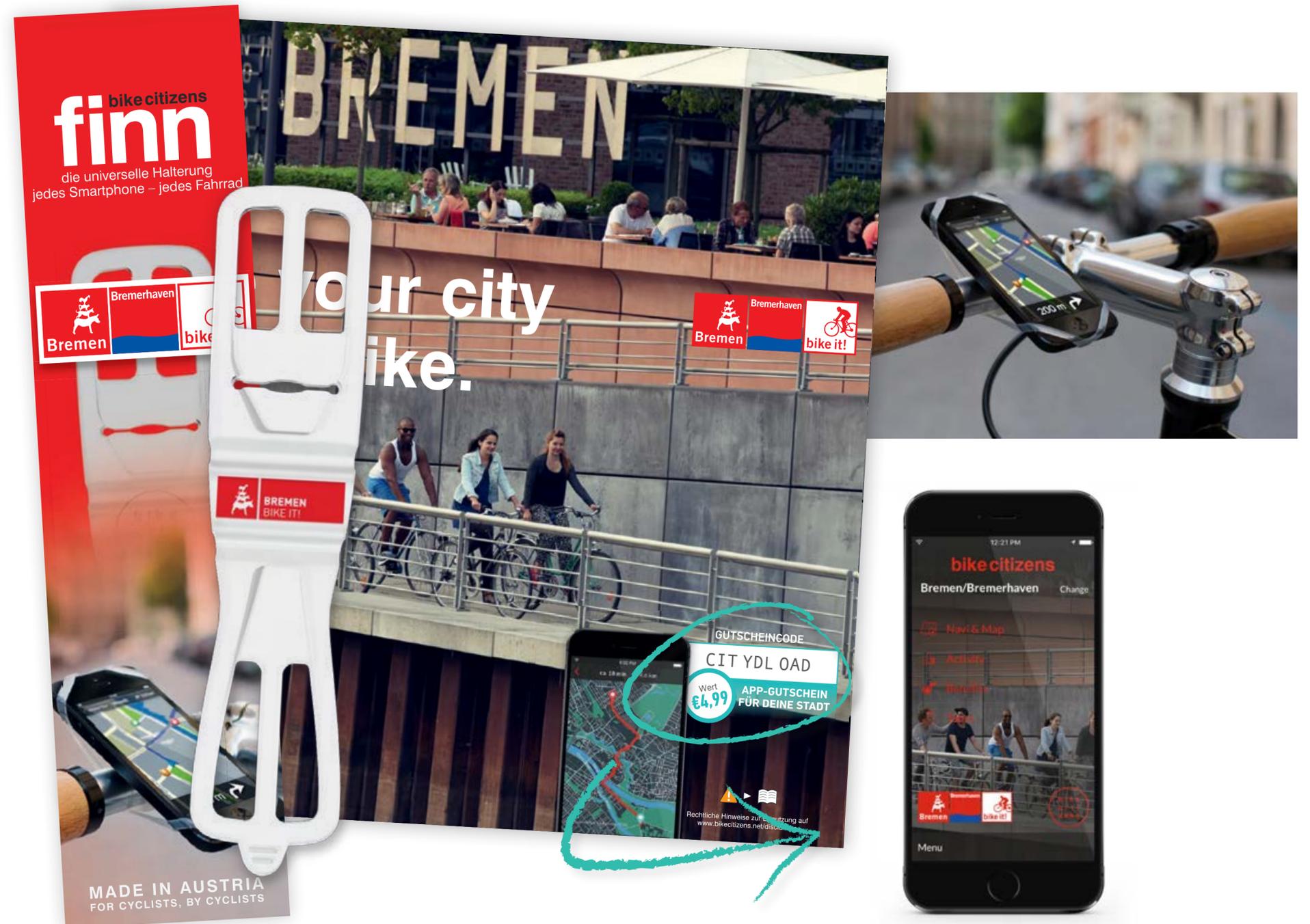
# Finn und Individualisierung

## Finn-Branding

- Smartphone-Halterung Finn mit individuellem Logo
- Ideal für Neubürger/innen, um die Neugierde aufs Radfahren zu wecken (Bei Änderung der Lebenssituation sind Menschen offen für Änderung ihrer Mobilitätsgewohnheiten.)
- Als Preis oder Give-Away für Mobilitätskampagnen

## App-Branding

- Bike Citizens App kostenlos zu jedem Finn
- Individuelle Logos in der Bike Citizens App





NAVIGATION



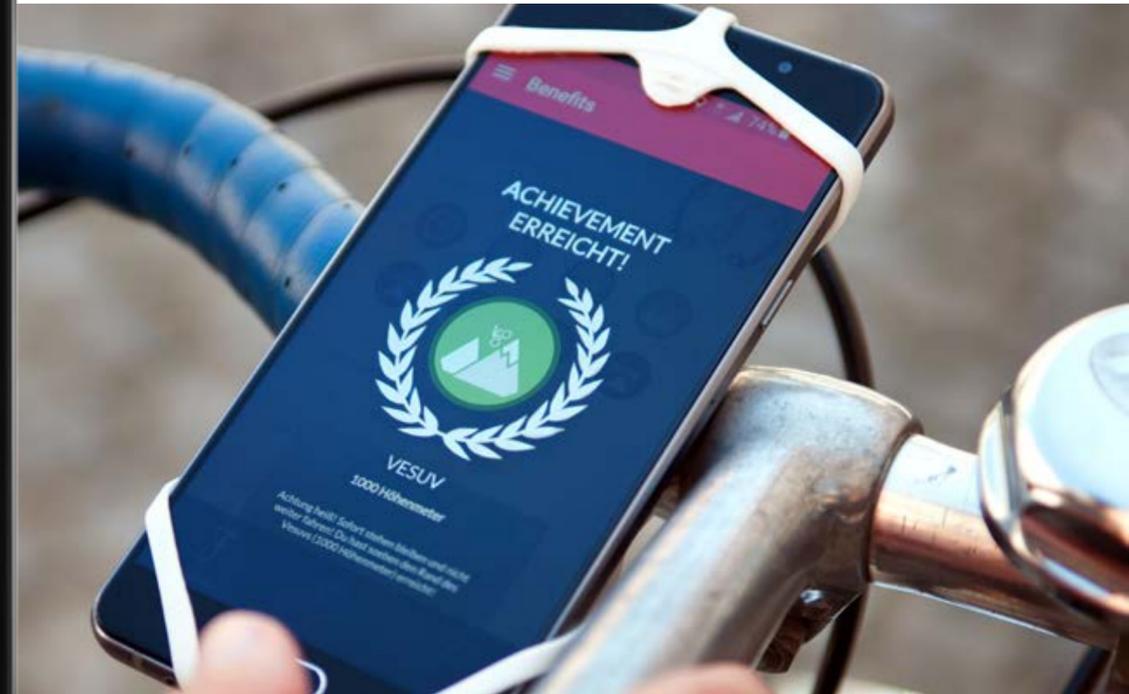
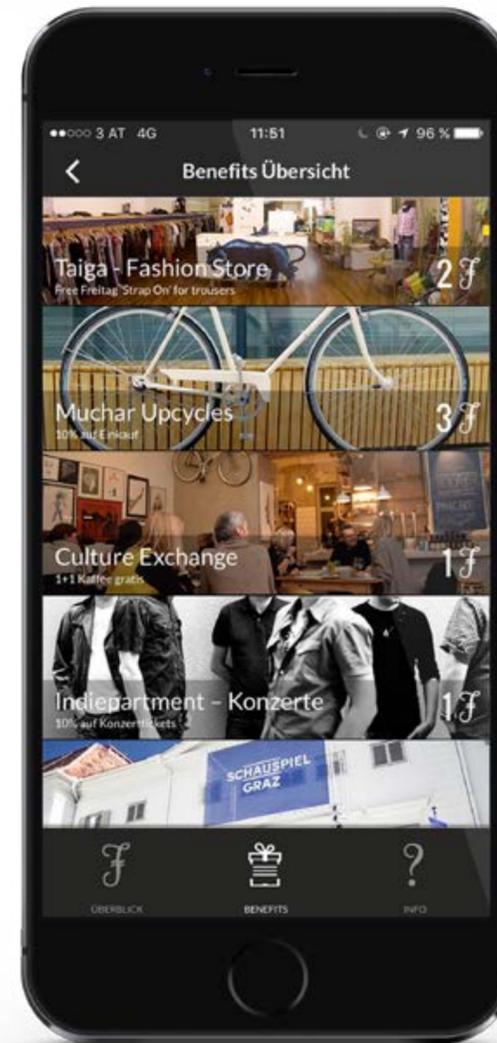
PROMOTION



DATENANALYSE

## Bike Benefit Programm

Zurückgelegte Wege werden mit Rabatten, Produkten und Spezialgewinnen der lokalen Wirtschaft belohnt.





NAVIGATION



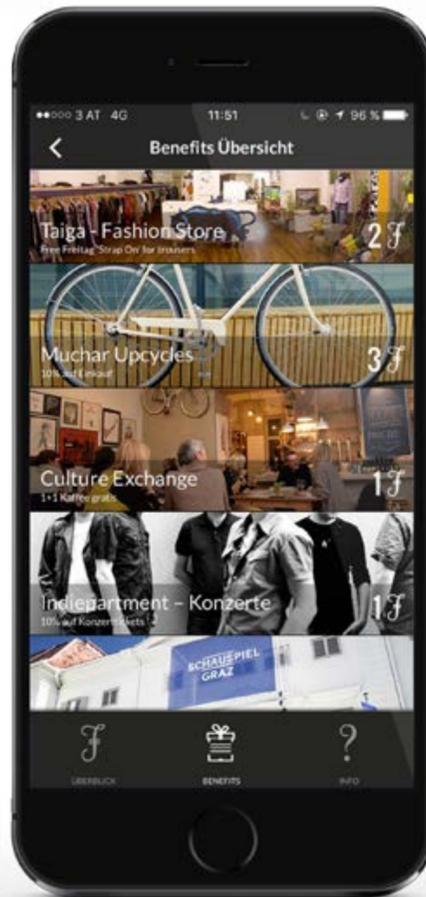
PROMOTION



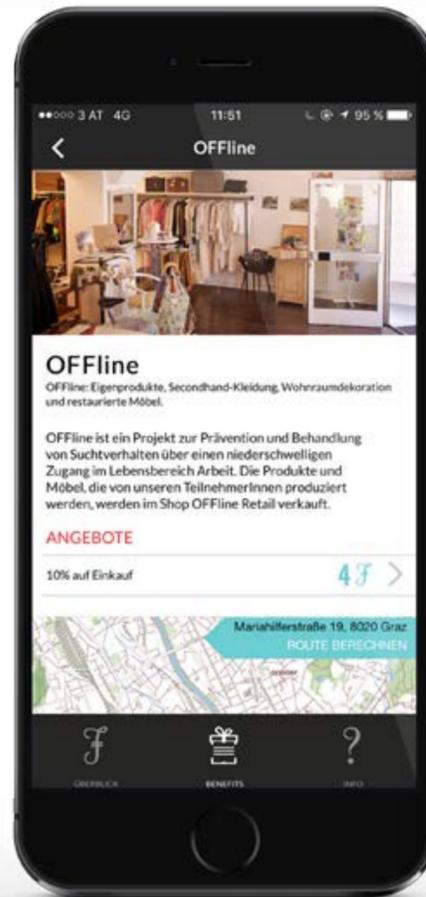
DATENANALYSE



Überblick:  
gesammelte Finneros  
& erreichte  
Achievements  
(Sonderwertungen)



Überblick:  
Benefit Provider &  
Aktionen



Detailansicht:  
Benefit Provider inkl.  
Routing Short-Cut



Gutschein:  
Strichcode und Timer

# Bike Benefit Programm





NAVIGATION



PROMOTION



DATENANALYSE



## Bike Events

### Der Spaß kommt mit dem Rad

Für jede Gelegenheit das passende Fahrrad-Event, wie z. B. bei Start und Ende der Fahrradsaison, für Preisverleihung der Bike-to-work-Kampagne oder zum Bewerben von Fahrradförderungsmaßnahmen

Beste Unterhaltung des Publikums durch:

- Historische Räder und Crazy Bikes
- Mitmach-Aktionen: Das schönste Rad der Stadt, Goldsprint, Lastenrad-Parcours
- Fahrradfilme und Live Musik



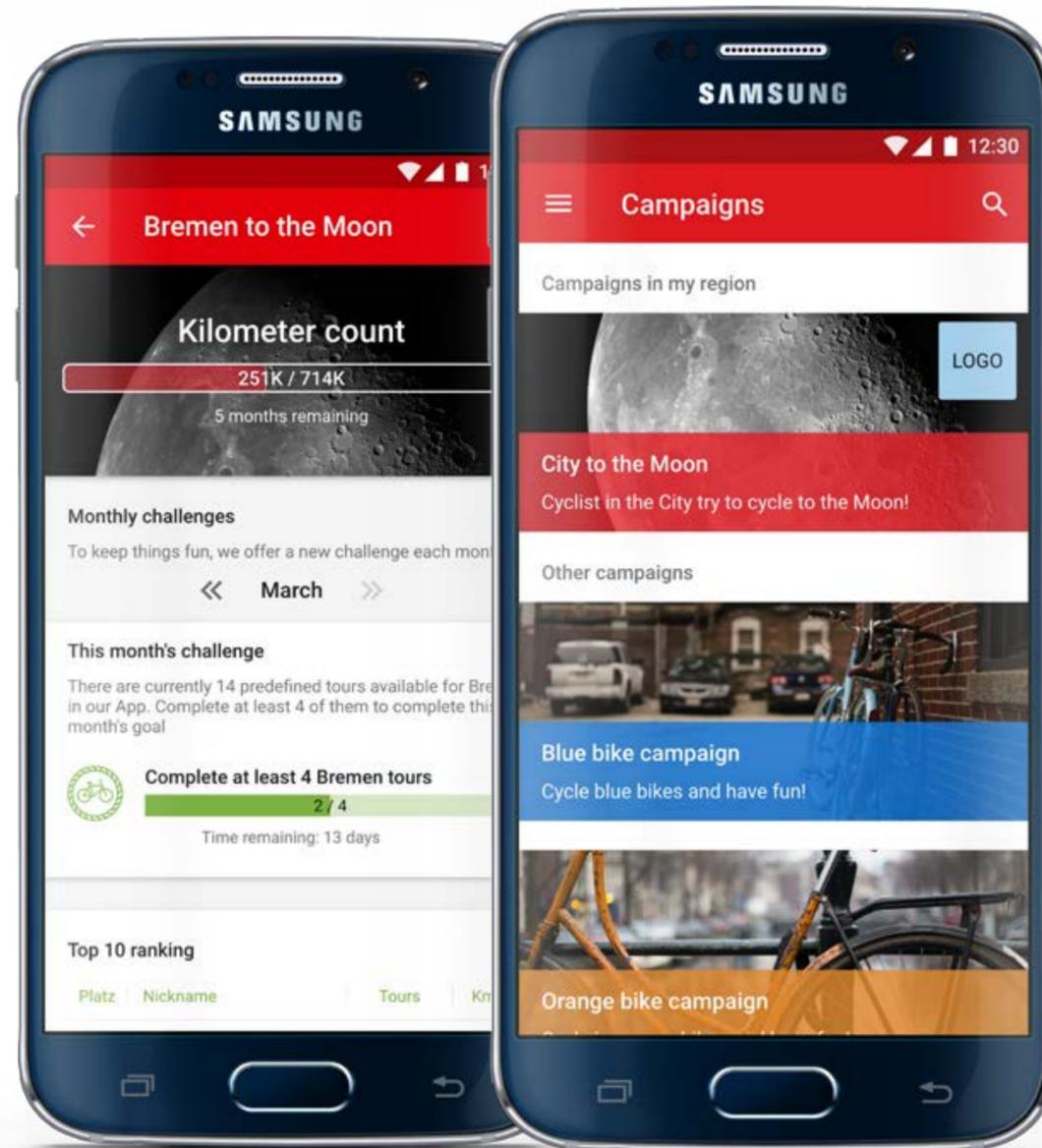
NAVIGATION



PROMOTION



DATENANALYSE



# Bike Challenges

## Der Spaß kommt mit dem Rad

- Effiziente Methode um die Motivation zum Radfahren zu steigern
- Spielerischer Zugang zur Mobilität
- Jeden Monat neue Challenges und neue Anreize Rad zu fahren
- Gemeinschaftsgefühl: Kollektives Ziel aller Stadtbewohner/innen – Hauptchallenge
- Persönliche Ziele jeden Monat (z. B. Fahre vier der Radtouren in der App) – Bike Challenge
- Belohnung der Teilnehmenden mit Preisen



NAVIGATION



PROMOTION



DATENANALYSE



## PING if you care!

### Engagement der Stadtbevölkerung

Optimierung der Infrastruktur durch Feedback von Betroffenen

- Erfassen von kritischen Stellen im Straßenverkehr auf Knopfdruck (Real-Time)
- Kopplung des PING Button und der Bike Citizens App via Bluetooth
- Wertvolle Entscheidungsgrundlage durch Datenanalyse für die Städteplanung (für sofortige sowie zukünftige Maßnahmen)

# mehr menschen auf dem rad

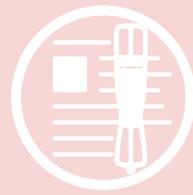


DATENANALYSE





NAVIGATION



PROMOTION

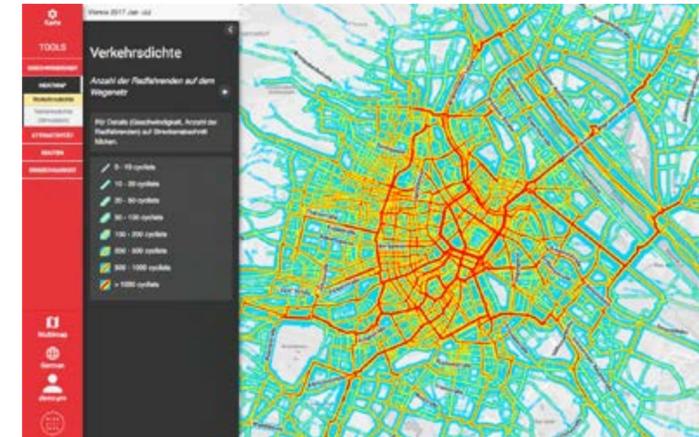


DATENANALYSE

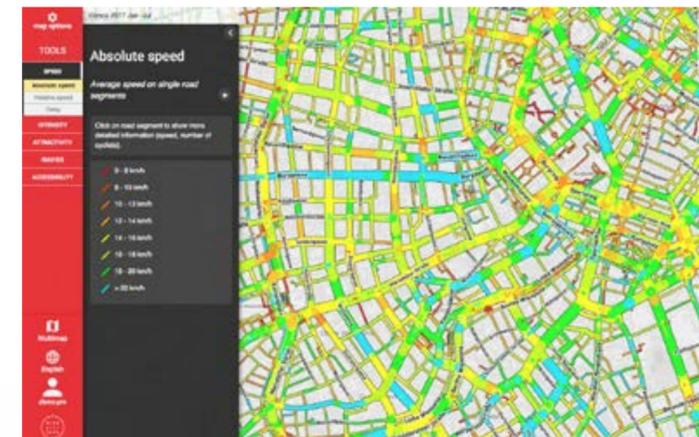
# Bike Citizens Analytics

GPS Datenanalyse-Tool für die Radverkehrsplanung

- Datenanalyse-tool um Radverkehrsdaten zu analysieren, simulieren und gesetzte Maßnahmen zu evaluieren
- Entwicklung von schnell und kostengünstig umzusetzenden Maßnahmen in der Städteplanung



ANALYSE



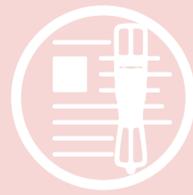
POTENTIAL



EVALUIERUNG



NAVIGATION



PROMOTION

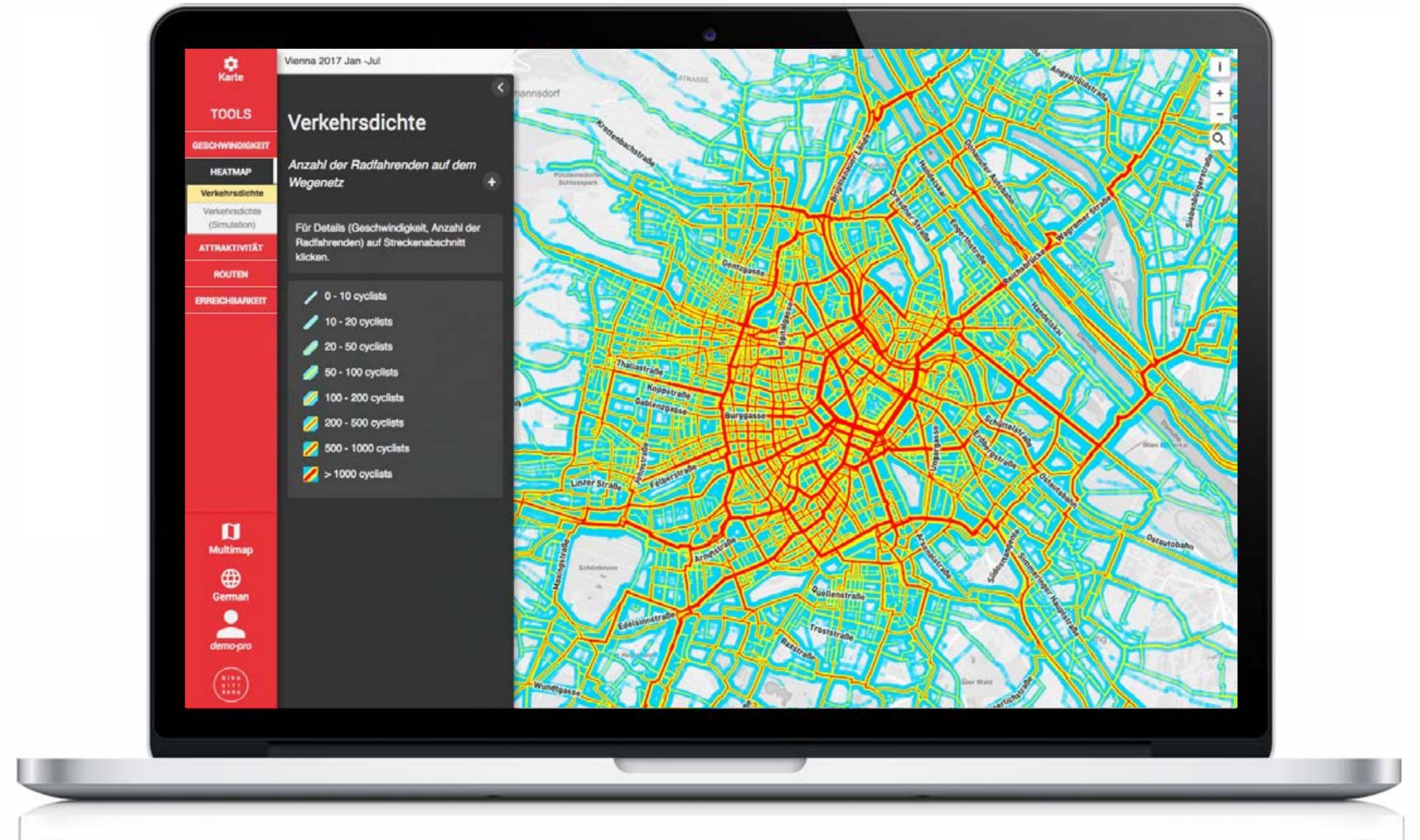


DATENANALYSE

# Radnetzplanung optimieren

Städtischer Radverkehr auf einen Blick – Analyse des bestehenden Radnetzes (z. B. Korridore für Radschnellwege aufdecken)

- Intensität: Radverkehrsaufkommen als Heatmap



ANALYSE



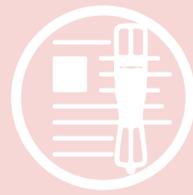
POTENTIAL



EVALUIERUNG



NAVIGATION



PROMOTION

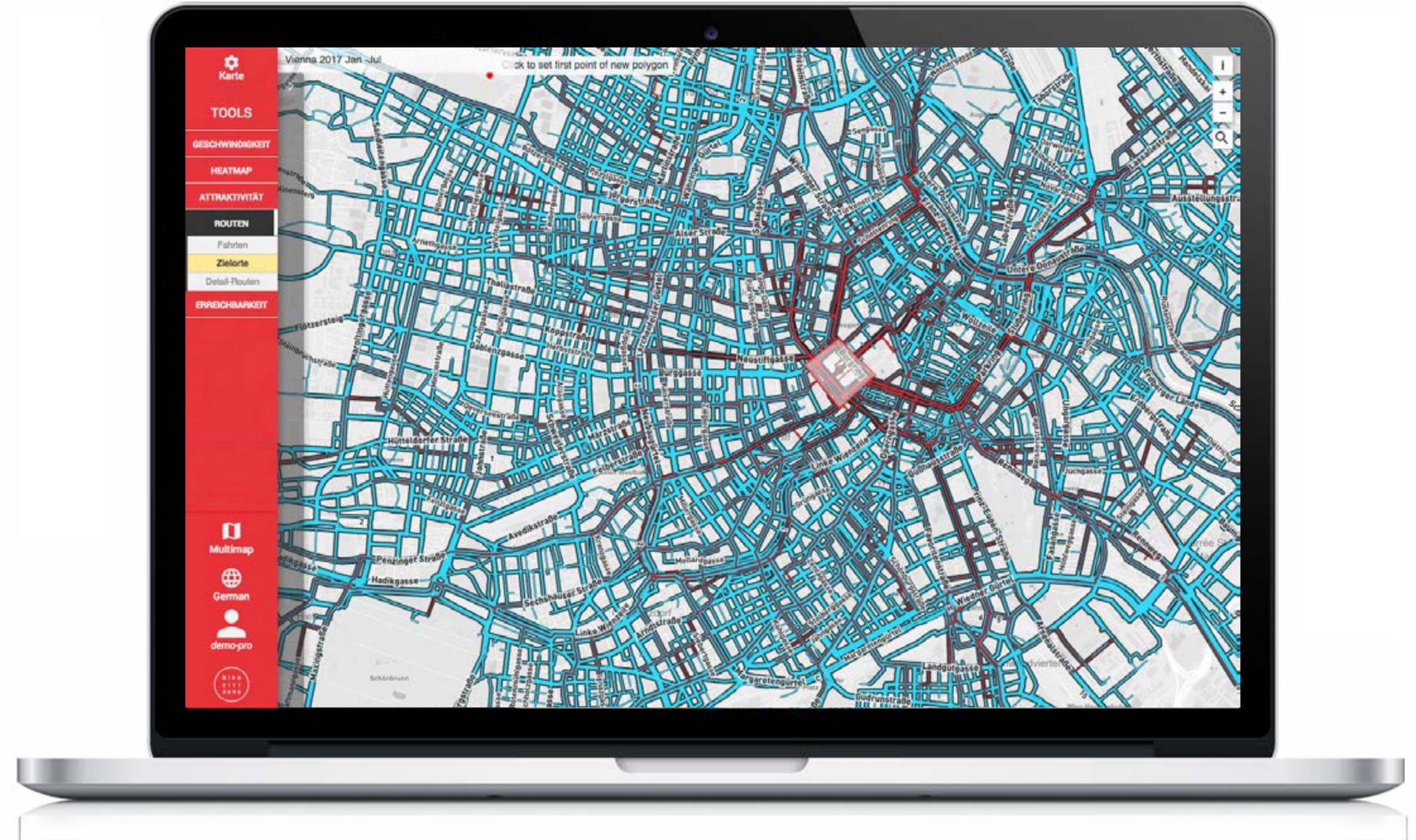


DATENANALYSE

# Radnetzplanung optimieren

Städtischer Radverkehr auf einen Blick – Analyse des bestehenden Radnetzes (z. B. Korridore für Radschnellwege aufdecken)

- Intensität: Radverkehrsaufkommen als Heatmap
- Routen: Welche Strecken werden für ein bestimmtes Ziel gewählt?



ANALYSE



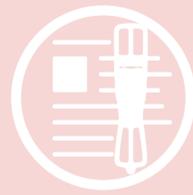
POTENTIAL



EVALUIERUNG



NAVIGATION



PROMOTION



DATENANALYSE

# Radnetzplanung optimieren

Städtischer Radverkehr auf einen Blick – Analyse des bestehenden Radnetzes (z. B. Korridore für Radschnellwege aufdecken)

- Intensität: Radverkehrsaufkommen als Heatmap
- Routen: Welche Strecken werden für ein bestimmtes Ziel gewählt?
- Netz-Attraktivität: Welche Strecken werden vermieden oder bevorzugt?



ANALYSE



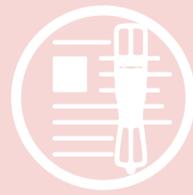
POTENTIAL



EVALUIERUNG



NAVIGATION



PROMOTION

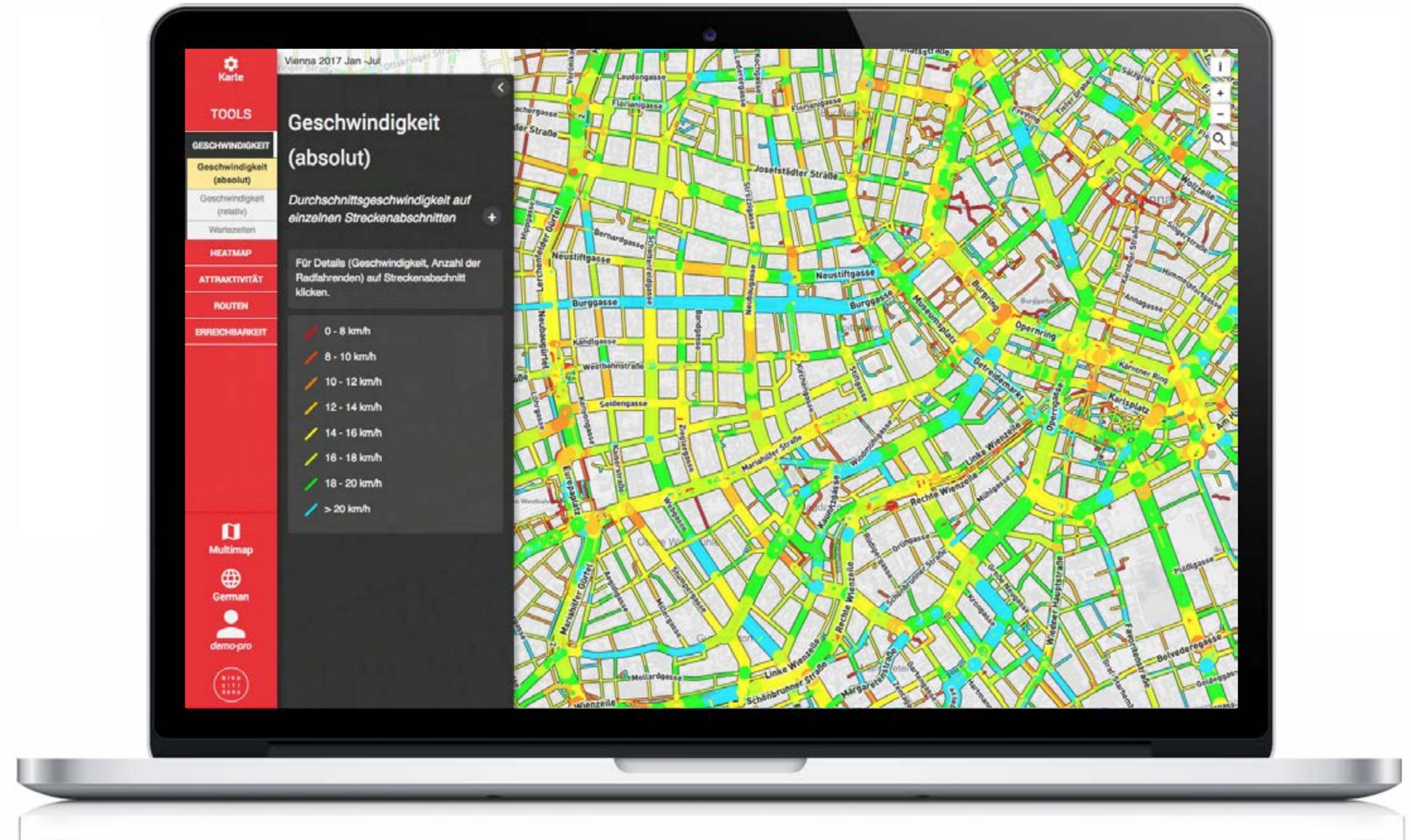


DATENANALYSE

# Reisezeiten verkürzen

Potentiale anhand der visualisierten Radverkehrsdaten feststellen und verkehrsgerechte Maßnahmen (z. B. Netzlücken schließen) entwickeln

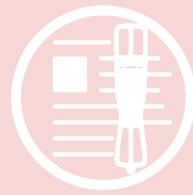
- Geschwindigkeiten und Geschwindigkeitsverluste



ANALYSE → POTENTIAL → EVALUIERUNG



NAVIGATION



PROMOTION

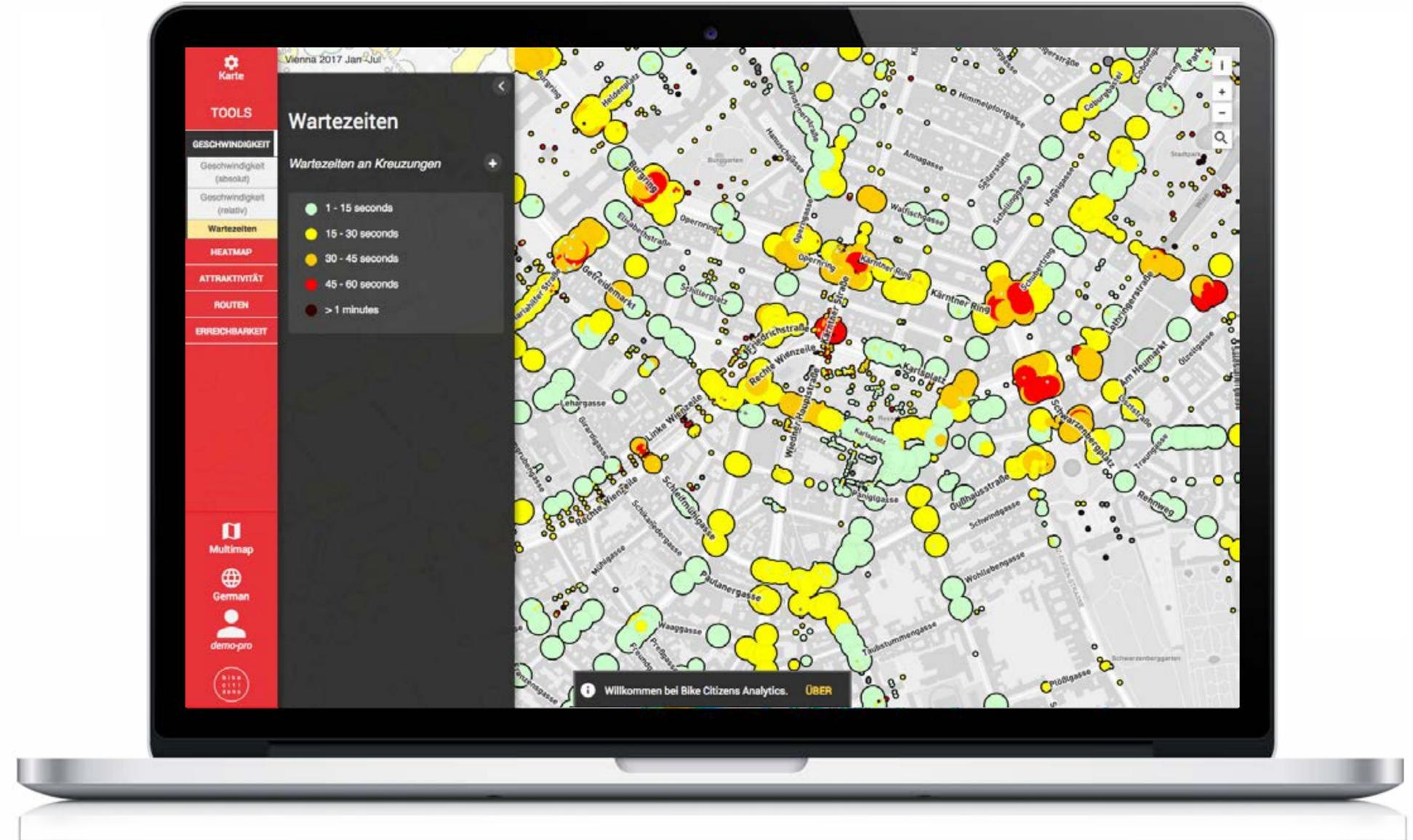


DATENANALYSE

# Reisezeiten verkürzen

Potentiale anhand der visualisierten Radverkehrsdaten feststellen und verkehrsgerechte Maßnahmen (z. B. Netzlücken schließen) entwickeln

- Geschwindigkeiten und Geschwindigkeitsverluste
- **Wartezeiten an Kreuzungen und vor Hindernissen**



ANALYSE



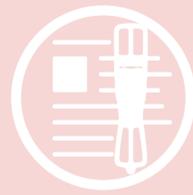
POTENTIAL



EVALUIERUNG



NAVIGATION



PROMOTION



DATENANALYSE

# Reisezeiten verkürzen

Potentiale anhand der visualisierten Radverkehrsdaten feststellen und verkehrsgerechte Maßnahmen (z. B. Netzlücken schließen) entwickeln

- Geschwindigkeiten und Geschwindigkeitsverluste
- Wartezeiten an Kreuzungen und vor Hindernissen
- **Fahrtzeiten: Welche Distanz kann ausgehend von einem bestimmten Punkt innerhalb einer gewissen Zeitspanne zurückgelegt werden?**



ANALYSE



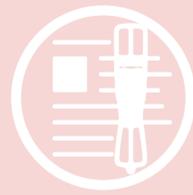
POTENTIAL



EVALUIERUNG



NAVIGATION



PROMOTION



DATENANALYSE

# Monitoring und Evaluierung von Maßnahmen

**Monitoring: Einfacher Vorher-Nachher Vergleich an gewählten Streckenabschnitten**

- Visueller Vergleich der Situation vor und nach der gesetzten Maßnahme (Multimap)
- Zeitfilter, um Effekte von temporären Veränderungen (z. B. Baustellen) zu bewerten



ANALYSE



POTENTIAL



EVALUIERUNG



# Warum Bike Citizens Analytics?

Komplexe Prozesse  
**vereinfachen**

Bike Citizens Analytics ist ein hilfreiches Tool für die Planung & Evaluierung von Radinfrastruktur.

Vom Bauchgefühl zur  
**Evidenz**

Bike Citizens Analytics Analytics liefert Daten & Fakten zur Untermauerung der Relevanz des Radverkehrs.

# Kooperations Modelle

Lösungen	Module	S	M	L
 <b>NAVIGATION</b>	<b>App</b> <b>Web</b>	Limited	Flatrate	Flatrate
 <b>PROMOTION</b>	<b>Finn</b> <b>Bike Benefit Programm</b> <b>Bike Events</b> <b>Bike Challenges</b> <b>PING if you care!</b>		1 weiteres Modul	3 weitere Module
 <b>ANALYSE</b>	<b>Bike Citizens Analytics</b>			
		einmalig €7,5k	jährlich ~ €75k	jährlich ~ €250k

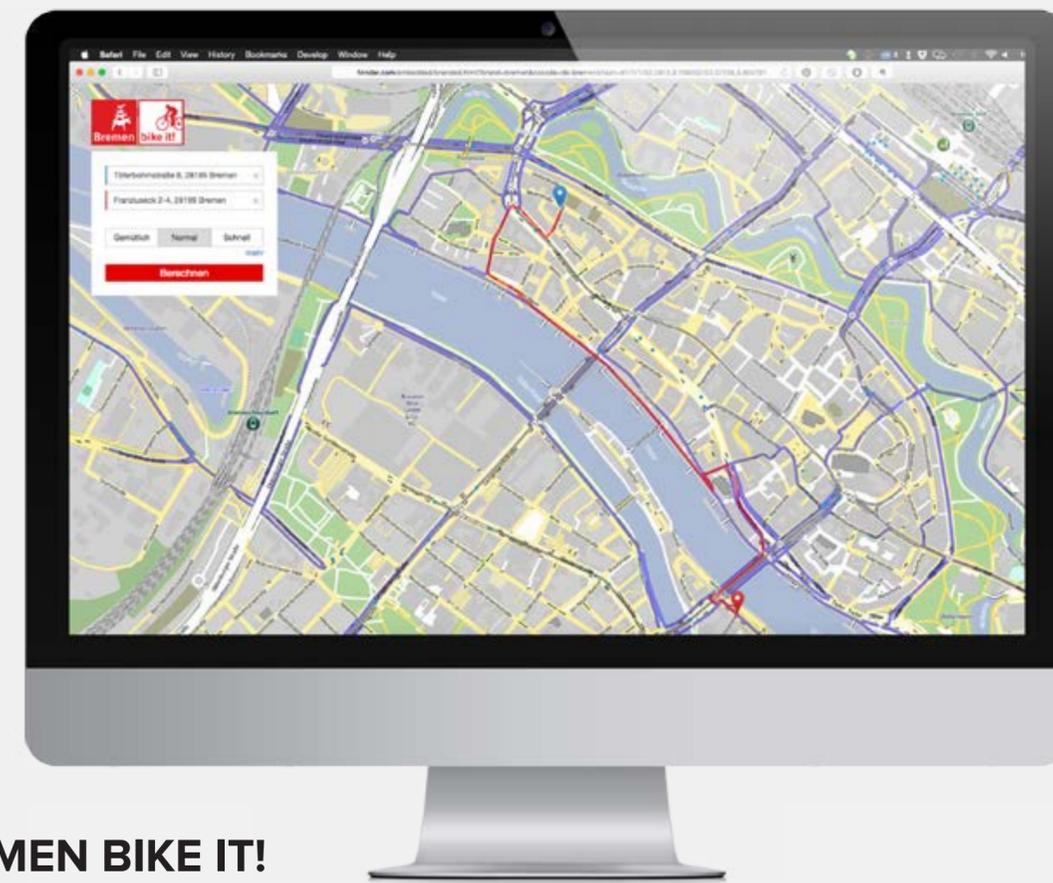
# Referenzen



## FAHRRAD WIEN

[www.fahrradwien.at](http://www.fahrradwien.at)

- Individualisierter Homescreen
- Integriertes Branding
- Maßgeschneiderte Städtetouren und POIs
- Marketing-Konzept
- Logo-Branding während jeder Routen-Berechnung



## BREMEN BIKE IT!

[www.bremen.de/bike-it](http://www.bremen.de/bike-it)

- Gut sichtbare Logo-Einbettung
- Integration des Routenplaners auf der Bremen-Webseite
- 5MinByBike-Modus (Wie weit komme ich in 5 Minuten?)
- Sharing-Funktion

### STÄDTE:



### LÄNDER:

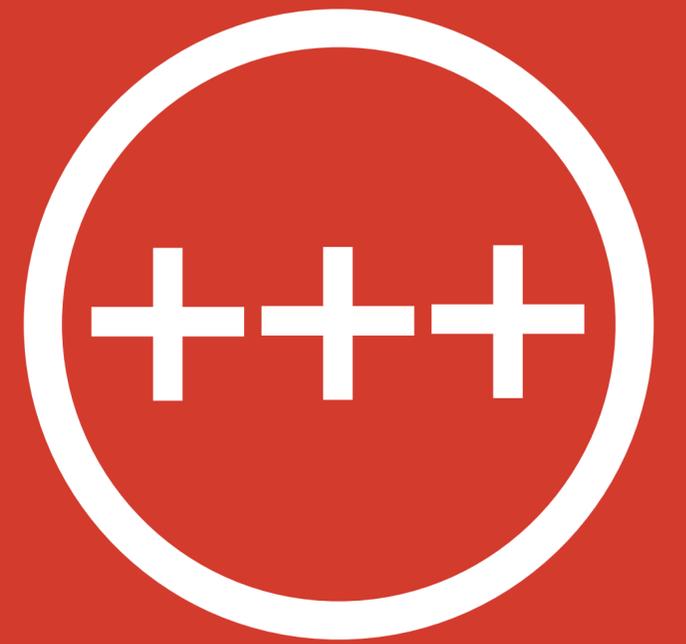


### ORGANISATIONEN:



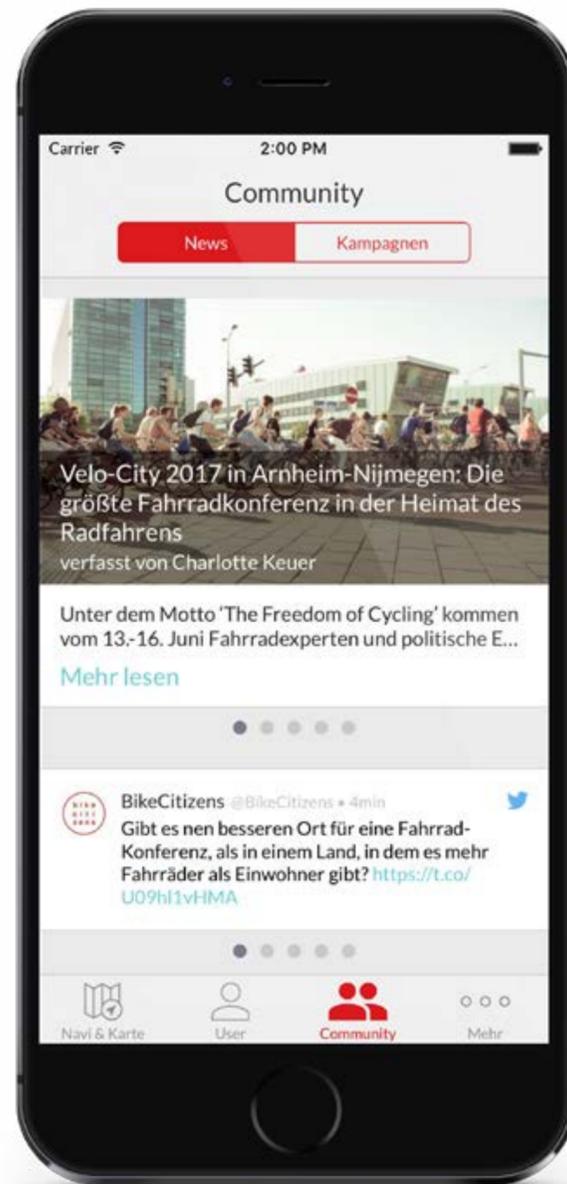


# mehr menschen auf dem rad



ZUSÄTZLICHE  
LEISTUNGEN

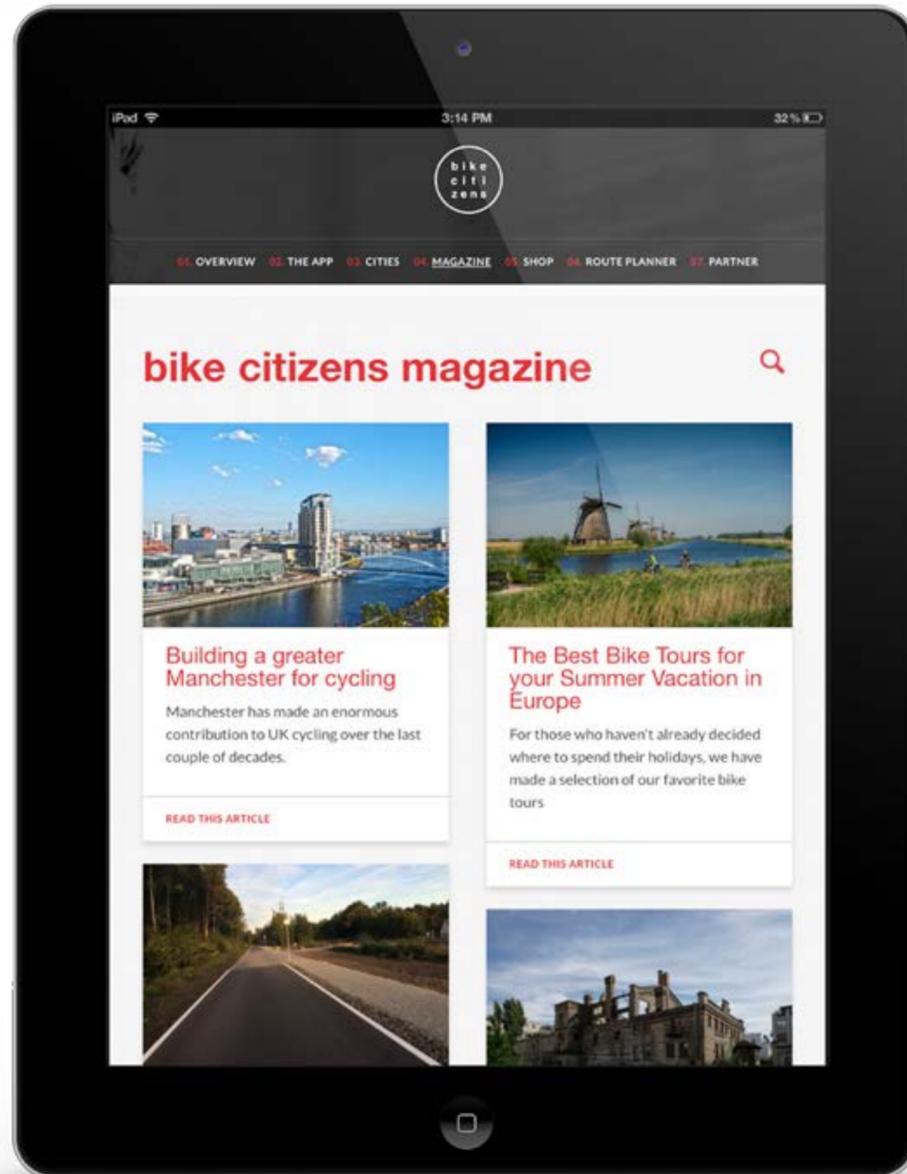




# Bike Citizens Newsfeed

## Neue Community erschließen

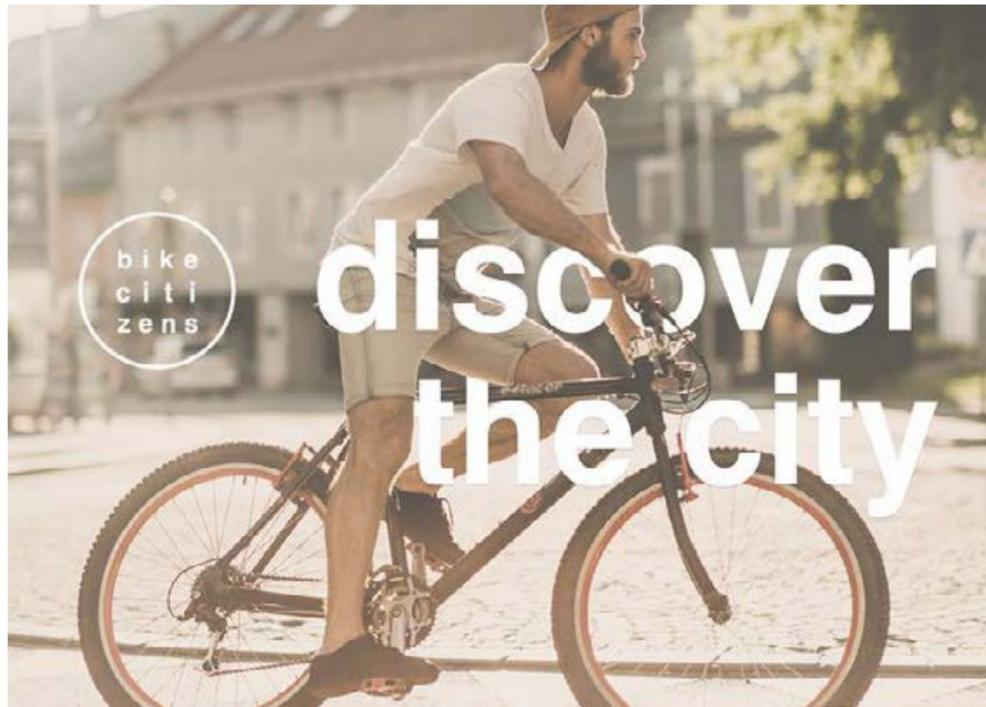
- Der App-integrierte Newsfeed ermöglicht direkte Kommunikation zur Bike Citizens Community
- Lokal und global möglich
- Erweitert Informations- und Marketing Möglichkeiten



# Bike Citizens Magazine

**Freiheit. Unabhängigkeit. Spaß.**

- Informiert über die globalen Trends zum Thema Fahrrad
- Schafft aktiv eine Community
- Ermöglichen Publizität regional und global



## print designs by bike citizens

Entdecke neue urbane Perspektiven mit Offline-Navigation inklusive Sprachansage, Tracking, Radtouren, News-Channel und Bike Sharing!

[bikecitizens.net](http://bikecitizens.net)



### bike citizens app

[www.bikecitizens.net](http://www.bikecitizens.net)



**DISCOVER**  
over 360 cities in Europe, Australia and the U.S.A. with routes, tours and points of interest.

Lerne mit der Bike Citizens App über 360 Städte weltweit kennen. Mit verschiedenen Touren und Points of Interest gibt es immer etwas zu **ENTDECKEN**

**NAVIGATE**  
through your city on cycle-friendly paths — "turn left in 60 metres." Fast or leisurely, it's up to you!

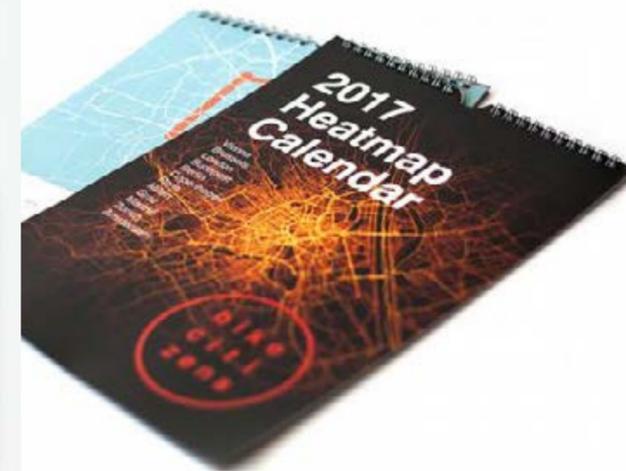
Die App zeigt dir die fahrradfreundlichsten Wege mit Sprachansagen. Es war noch nie so einfach, durch eine Stadt zu **NAVIGIEREN**

**ROAM FREE**  
wherever your two wheels take you. Offline functionality, means no roaming costs!

Du bist gerne im Ausland unterwegs? Mit der Offline-Funktionalität kannst du durch jede Stadt cruisen - ganz **OHNE ROAMING-KOSTEN**

**RECORD**  
your rides and see just how much of the city you've ridden with your own personal heatmap.

Tracke deine Fahrten in der App und jede Strecke wird zum Teil deiner persönlichen Städte-Heatmap **AUFZEICHNUNG**





## Wer wir sind

- Gegründet 2011 mit 1.500 Euro von zwei ehemaligen Fahrradkurieren
- Heute 25 Mitarbeiter/innen in Graz und Berlin
- Aktuell über 450 verfügbare Städte in über 35 Ländern
- Über 500.000 App-Downloads
- Über 500.000 verkaufte Stück der selbstentwickelten Smartphone- Halterung "Finn"
- 4-Tage-Woche, um mehr Zeit zum Radfahren zu haben und den Kopf freizubekommen



## Bike Citizens Mobile Solutions GmbH

Kinkgasse 7  
8020 Graz, Austria

## Bike Citizens Germany GmbH

Wilhelmine-Gemberg-Weg 12  
10179 Berlin, Germany

info@bikecitizens.net  
www.bikecitizens.net

**Launch von BikeCityGuide in über 35  
Städten in 7 Ländern.**

European Satellite Navigation Competi-  
tion (Winner Austria)



FFG Basisprogramm  
Forschungsförderung „Nice Rides“

Apps for Europe Award



**Relaunch – BikeCityGuide  
wird zu Bike Citizens**

FFG Förderungsprojekt Öko-Log  
ESA Future Cities Projekt: „SpaceTech for  
Cycling“  
FFG Forschungsprojekt SHIQUE

XING New Work Award

2011

**Inkubation im Science Park Graz**

2012

FFG Ways2Go Forschungs-  
förderung „BikeWaves“

PreSeed AWS  
Hochtechnologieförderung

2013



2014

Expobici Award  
Eurobike Award – Accesory



2015

**Niederlassung in  
Deutschland**

Eurobike Award Winner – App  
VCÖ-Mobilitätspreis: „Cycle to Free“



2016

**Bike Citizens beschäftigt  
etwa 25 Mitarbeiter**

# Zahlen und Fakten

## Mehr Menschen auf dem Rad...

...leisten einen Beitrag zur Einhaltung der Luftgüte (EU-Verordnung).

Dreimal in der Woche mit dem Rad anstelle des Autos zur Arbeit zu fahren, führt im Durchschnitt zu folgender Emissions-Reduktion (auf ein Jahr hochgerechnet; pro Person) : 101,4 kg CO<sub>2</sub>, 85,8 g Feinstaub und 54,6 g NO<sub>2</sub>.

Radelt-zur-Arbeit-Radrechner, Steiermark: <http://steiermark.radeltzurarbeit.at/radfahren/radrechner/>

...stärken die innerstädtische Wirtschaft.

Radfahrende Bürger geben in lokalen Betrieben höhere Geldbeträge aus als Personen, die andere Transportmittel nutzen.

Radfahr-Touristen geben durchschnittlich 9% (pro Person und Reise) mehr Geld aus als Touristen, die andere Transportmittel nutzen.

Department of Transport (2016) „The value of cycling: rapid evidence review of the economic benefits of cycling“:  
[https://www.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment\\_data/file/509587/value-of-cycling.pdf](https://www.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/509587/value-of-cycling.pdf)

# Zahlen und Fakten

## Mehr Menschen auf dem Rad...

...verleihen Städten ein smartes Image.

„Wir bieten Radfahrerinnen und Radfahrern mit der App ein modernes Service. Natürlich wirkt sich das positiv auf das Image der Stadt aus.“

– Martin Blum (Radverkehrsbeauftragter & Geschäftsführung Mobilitätsagentur Wien)

„Super, dass unsere Bundeshauptstadt diesen Service unterstützt.“

– User-Feedback, Wien

...sorgen für kosteneffektive Infrastruktur.

Straßenbildverbesserungen für Radfahrer und Fußgänger erhöhen Grundstückswerte, ziehen neue Geschäfte an und erhöhen die Einzelhandelsumsätze.

Investitionen in Radabstellplätze werfen viel höhere Umsätze ab als Investitionen in Autoparkplätze.

Litman, T. A. (2014) Economic Value of Walkability, Victoria Transport Policy Institute:  
<http://www.vtpi.org/walkability.pdf>

## **ROUTING INKL. SPRACHANSAGE**

Die Bike Citizens Navigation basiert auf einem konkurrenzlos ausgereiften Routing-Algorithmus, für Städte designt und an die unterschiedlichen Bedürfnisse der Nutzer angepasst (Fahrradtyp, Sicherheitsbedürfnis, Geschwindigkeit).

## **DASHBOARD INKL. PERSÖNLICHER HEATMAP**

Über das Dashboard (Activity-Screen) erhalten User einen Überblick ihrer Radfahrzeiten, Strecken und Geschwindigkeit (wöchentlich, monatlich, jährlich, gesamt). Die persönliche Heatmap visualisiert die Fahrten auf einer Karte – sehr stylisch.

## **DOWNLOADS**

Das Stadtpaket beinhaltet alle stadtbezogenen Inhalte (Kartenmaterial, Touren, POIs) und einige weitere einladende Features. Statt den üblichen 4,49€/Download bieten wir entweder die Prepaid-Variante mit 1000 gratis Downloads (S) oder eine Flatrate mit unbegrenzten Downloads (M, L) an.

## **TOUREN/POIS**

Eine Tour kann von den Usern nachgefahren werden: Warum nicht die schönsten Sehenswürdigkeiten und Geheimtipps zeigen (POI) oder Neubürger auf ihren ersten Erkundungen begleiten?

## **IN-APP-BRANDING/WEB-BRANDING**

Durch Branding wird unser App-/Web-Angebot direkt mit der Stadt in Verbindung gebracht. Es beinhaltet sowohl die Anpassung des Farbcodes als auch ein Logo-Branding am Homescreen.

## **ROUTENPLANER**

Was unsere App kann, soll auch im Web möglich sein. Mit unserem Web-Routenplaner kann die Ausfahrt schon von zuhause aus geplant werden.

## **5 MINUTES BY BIKE (ERREICHBARKEIT)**

Mit der Funktion „#5minsbybike“ wird visualisiert, wie weit man mit dem Rad von einem gewissen Punkt innerhalb von z.B. 5 Minuten kommt. Überrascht viele und steigert das Bewusstsein.

## **FINNS**

Finn ist unsere universelle Halterung für jedes Smartphone und für jedes Fahrrad. Finn ist aber viel mehr als das: Finn ist eine Einladung mit dem Rad zu fahren, ein Tool, um Messages zu verbreiten und ein Geschenk, das gerne angenommen wird.

## **PR-KIT (ON- & OFFLINE)**

Das PR-Kit (on- & offline) beinhaltet folgende Leistungen (Starter/Promoter/Networker)

- Freecards/Flyer (0/5.000/10.000)  
Wir zeigen gerne, dass wir in einer Stadt angekommen sind und schreiben gerne für Sie Einladungen aus – stylisch wie immer! Als zusätzlicher Anreiz können dabei beispielsweise auch stark reduzierte Produkte aus unserem Online-Shop dienen.
- Social Media Posts (2/4/6)  
In sozialen Netzwerken gibt es intensiven Meinungs Austausch. Wir liefern gerne ansprechende Posts, um die Aufmerksamkeit auf Ihre Aktivitäten zu lenken.
- Pressemitteilung (2/4/4)  
Wir gehen für Sie mit Ihren aktuellen News an die Presse – zielgruppengerecht und professionell.
- Magazinartikel (0/1/3)  
Unsere Website wird mehr als 60.000 Mal im Monat geöffnet. Unsere Magazin-Artikel ziehen die Community an: Wir stellen Ihre Aktivitäten als Stadt unserer Community vor.
- Werbeeinschaltungen auf Facebook/Instagram (0/4/6)  
Bei Werbeeinschaltungen auf sozialen Netzwerken können vordefinierte Zielgruppen direkt angesprochen werden, um Ihren Aktionen Gehör zu verleihen.

## **NEWS-FEED – LOKAL**

Im integrierten News-Feed können User unseren aktuellsten Magazin- und Social-Network-Beiträgen folgen. In der lokalen Variante kann dieser Kanal auch von Seiten der Stadt bespielt werden, um mit den Usern in Verbindung zu bleiben, z.B. auf Wahlen aufmerksam zu machen und und und.

## **BIKE BENEFIT**

Bike Benefit belohnt Menschen auf spielerische Weise für die regelmäßige Nutzung ihres Fahrrades. Das Modell bewirbt den lokalen Wirtschaftsstandort und steigert seine Attraktivität – mithilfe von Belohnungen in Form von Rabatten in Gastronomie und anderen lokalen Betrieben.

## **INFO-SCREEN**

Ob im Rahmen einer Ausstellung oder im Rathaus – In leuchtend gezogenen Linien, stets aktuell, zeigen wir stilvoll, was sich in der Stadt tut (Heatmap), und wollen dabei natürlich auch die interessantesten Statistiken zeigen.

## **PROMOTION-LASTENRAD**

Lastenräder sind ein Blickfang auf unseren Straßen und ein Symbol für aktive Fortbewegung in Städten. Mit einem Lastenrad kann ein Zeichen gesetzt, auf die Aktivität der Stadt und die Kooperation mit Bike Citizens hingewiesen werden.

## **FAHRRADVERANSTALTUNG**

Events rund ums Rad machen das Angebot der Stadt sichtbar und erzeugen ein smartes, modernes Image.

## **HEATMAP+ (PRINT/DIGITAL)**

Ein Bild, alle Fahrten. Auf verdunkelter Karte strahlen alle aufgezeichneten Wege der User, hinterlegt mit den aktuellen Statistiken: Wie viele Kilometer wurden geradelt..? Ein schöner Rückblick, der den Erfolg sichtbar macht.

## **BIKE CITIZENS ANALYTICS**

Bike Citizens Analytics ist eine Software zur Analyse und Evaluierung der durch unsere User generierten Daten. Durchschnittsgeschwindigkeiten, Wartezeiten, Verkehrsspinnen, etc. können visualisiert, für definierte Zeiträume aufgelöst und verglichen werden.

## **BIKE CITIZENS INVESTIGATION**

Mit Bike Citizens Investigation können zusätzlich Simulationen durchgeführt werden, um die Effekte geplanter Infrastrukturmaßnahmen im Vorfeld eruieren und argumentieren zu können.

## **HEATMAP-VIDEO**

Mit einem Video lässt sich die Aktivitätsentwicklung unserer Radfahrer im Laufe der Zeit medienwirksam darstellen.

## **PROMOTION-VIDEO**

Menschen erreicht man durch Emotionen – natürlich nicht nur. Wir kümmern uns mit einem Promotion-Video darum, dass Radfahren und die neuen Möglichkeiten dank Bike Citizens auf positive Weise sichtbar werden.