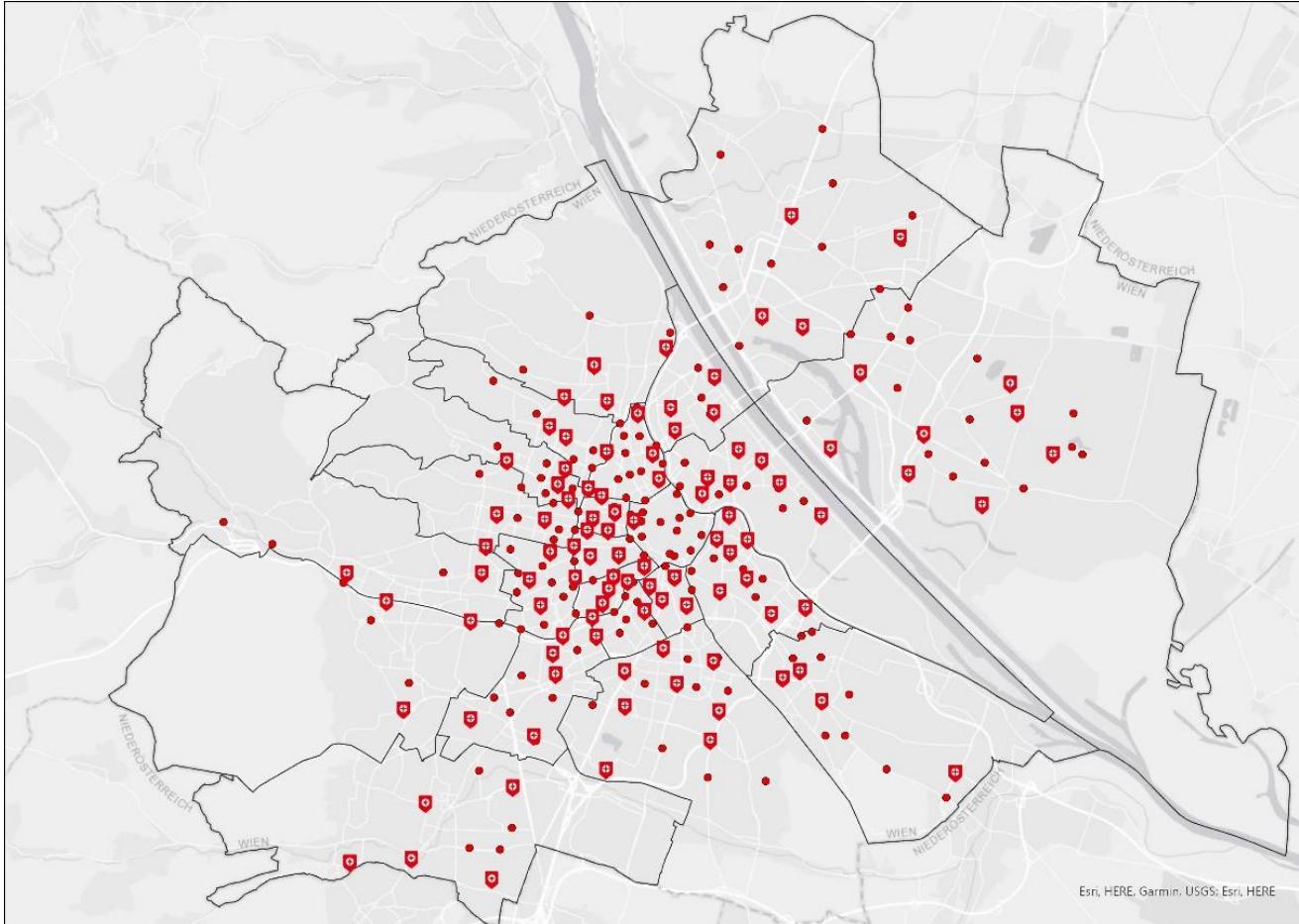


# Open Data MeetUp Wien & Wein

**WienMobil Rad und CIP**

# Flächendeckendes Netz



- **Start 01.04.2022** (Vollausbau ab Herbst 2022)
- **Verdichtung** in zentralen Bezirken & zusätzlich verstärkter **Ausbau** in Außenbezirken
- Betreiber Nextbike by TIER

240 Stationen in ganz Wien

3.000 Räder (tw. mit Kindersitzen)

Flächendeckendes Angebot in allen 23 Bezirken

An 100 Standorten gibt es noch zusätzliche Mobilitätsangebote (WienMobil Auto, Radservicestationen, etc.)  
→ sog. *WienMobil Stationen*

# Nutzung

Über die nextbike App mittels Scan des QR-Codes am Fahrrad



**Ausleihe**  
Rent

QR-Code mit nextbike App scannen.  
⚠ Rahmenenschloss öffnet automatisch.

Scan QR code with nextbike app.  
⚠ Framelock opens automatically.



**Fahrtpause**  
Stopover

Fahrtpause auswählen und  
Rahmenenschloss schließen.  
⚠ Ausleihe läuft weiter.

Select Park and close the framelock.  
⚠ Your trip is still running.



**Rückgabe**  
Return

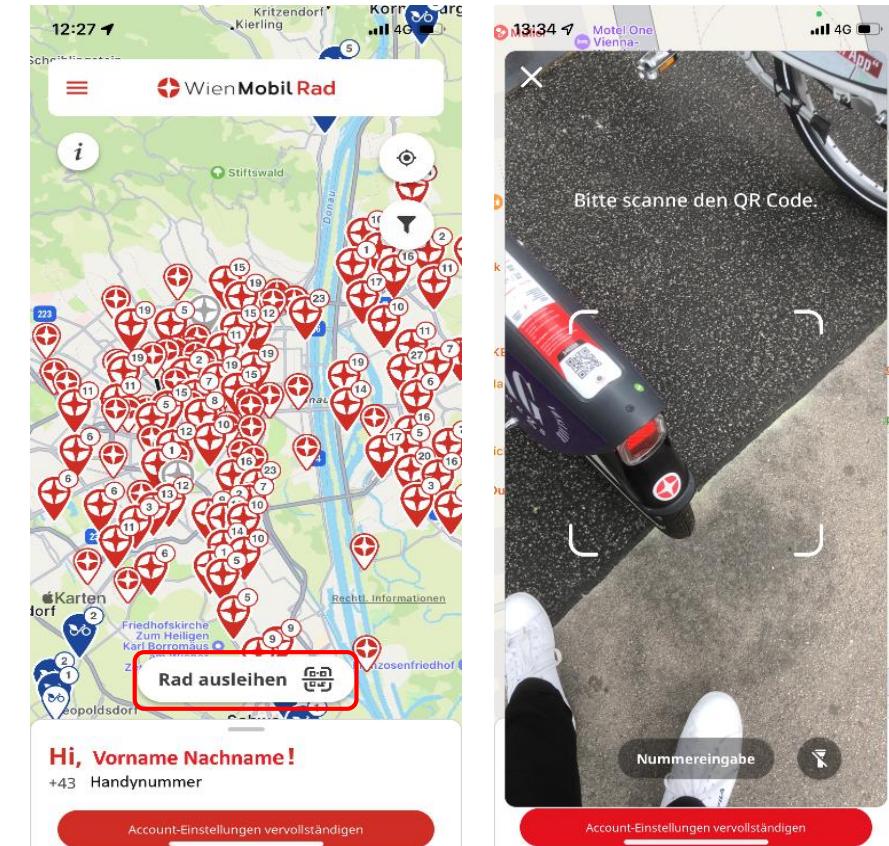
Rad an einer WienMobil Rad Station  
abstellen und Rahmenenschloss schließen.  
⚠ Piepton bestätigt Rückgabe.

Return the bike at a WienMobil Rad station  
and close the framelock.  
⚠ Beep confirms return.

Oder über die **WienMobil Rad Hotline: (01) 385 01 89**

## Die großen Vorteile von WienMobil Rad:

- Räder können **15 Minuten** im Vorhinein über die App **reserviert** werden
- Es können **bis zu 4 Räder** gleichzeitig ausgeborgt werden.
- Durch die Nextbike App Zugang zu Rädern in über **300 Städten weltweit**.



# Zahlen, Daten, Fakten – ein erstes Fazit

Positive Bilanz  
→ Sehr gute Nachfrage des Angebots

Sowohl für Vielfahrer als auch für Gelegenheitsnutzer\*innen ein attraktives Angebot



171.000 aktive Nutzer\*innen  
→ Juli 2023 bester Monat mit 20.000 Neukund\*innen

741.000 Ausleihen  
→ Juli 2023 bester Monat mit 117.000 Ausleihen

# Top Stationen von WienMobil Rad & Events

## Top Stationen mit den meisten Ausleihen:



- Wien Hauptbahnhof
  - Volksgarten
- Wien Westbahnhof
  - WU Campus



Fotos: © Severin Wurm/Wiener Linien



Für noch mehr Präsenz & Stärkung der Marke auch laufend bei Veranstaltungen und Events vertreten:

- Argus Bike Festival am Rathausplatz
- Kultursommer 2024
- Öffntag 2024
- Donauinselfest
- Lange Nacht der Museen

# Welche Daten werden bereitgestellt (I)

Service orientiert sich am GBFS-Standard

(<https://github.com/MobilityData/gbfs/blob/master/README.md>) und liefert im Kern eine Liste der WienMobil-Stationen mit den folgenden Inhalten für jede Station:

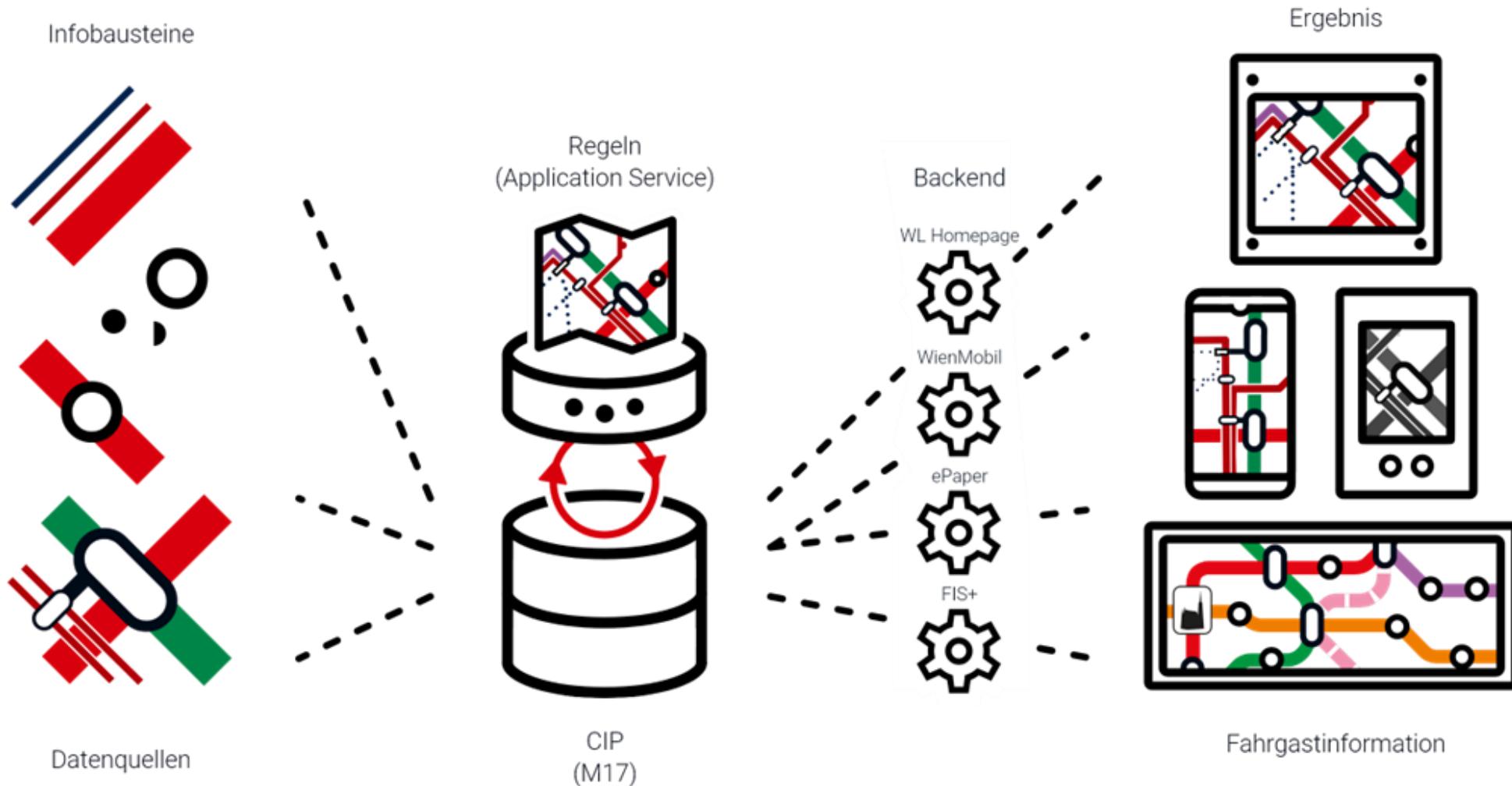
- station\_id: Identifikator (ID) der Station.
- name: Öffentlicher Name der Station
- short\_name: Kurzname bzw. alternativer Identifikator der Station.
- lat: Breitengrad (latitude) der Station.
- lon: Längengrad (longitude) der Station.
- region\_id: Identifikator der Region, in der sich die Station befindet. Wird im IFOPT-Format geliefert, d.h. „at:49“ steht für Wien
- capacity: Anzahl der Andock-Punkte, die bei dieser Station installiert sind - unabhängig davon, ob verfügbar oder nicht.
- num\_bikes\_available: int - Anzahl verfügbare Räder
- num\_docks\_available: int - Anzahl der freien Docks

# Customer Information Platform

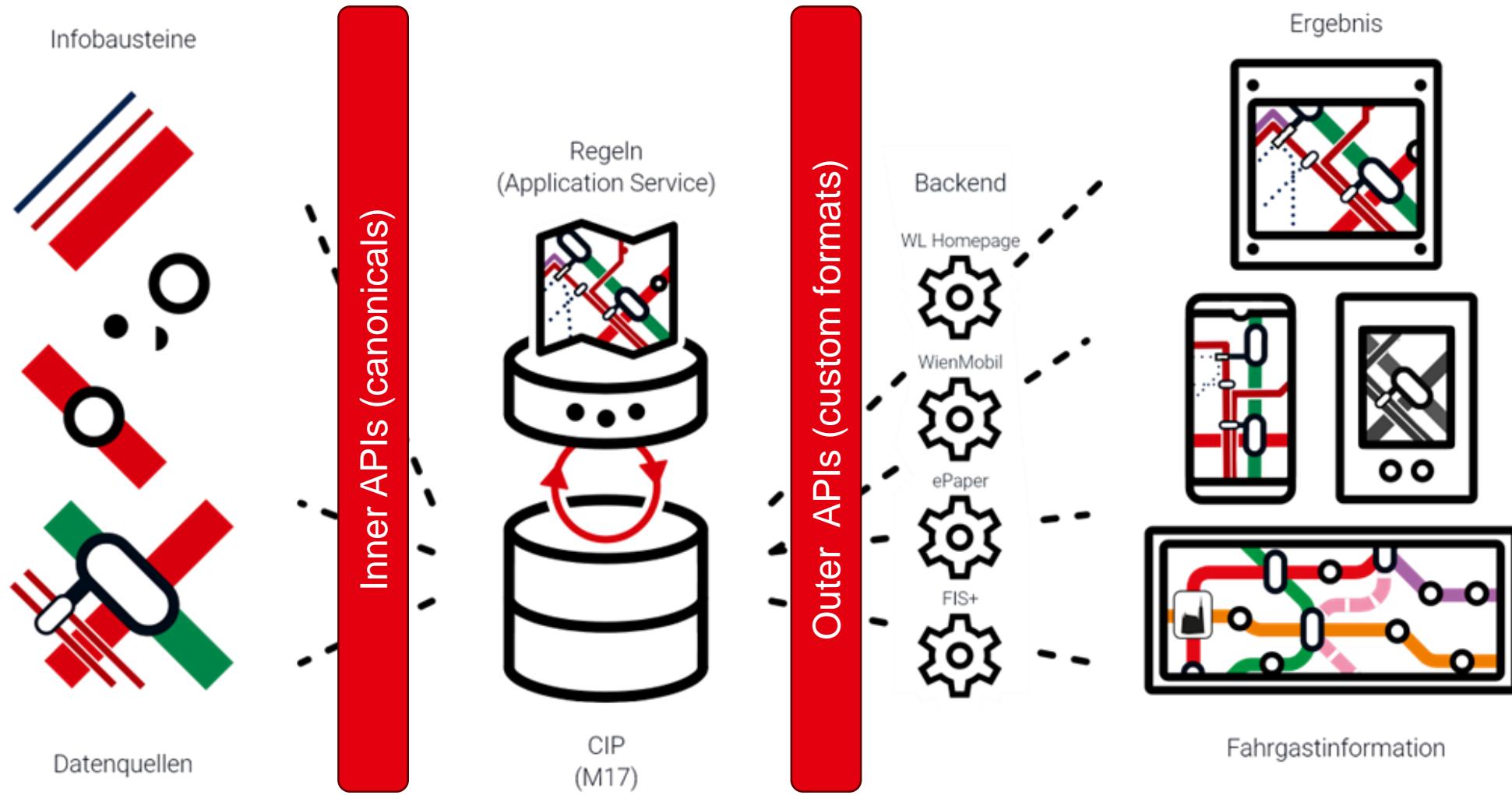
Kundeninformationsdaten für die Endkanäle der Wiener Linien



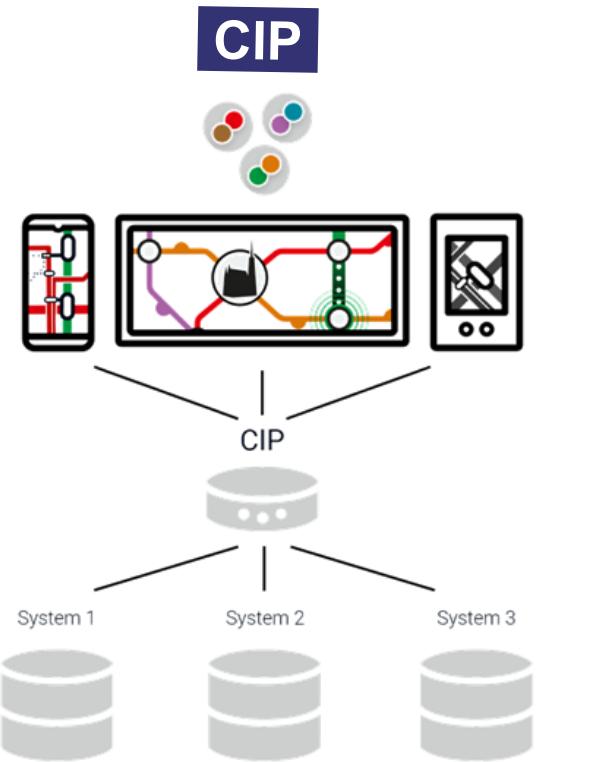
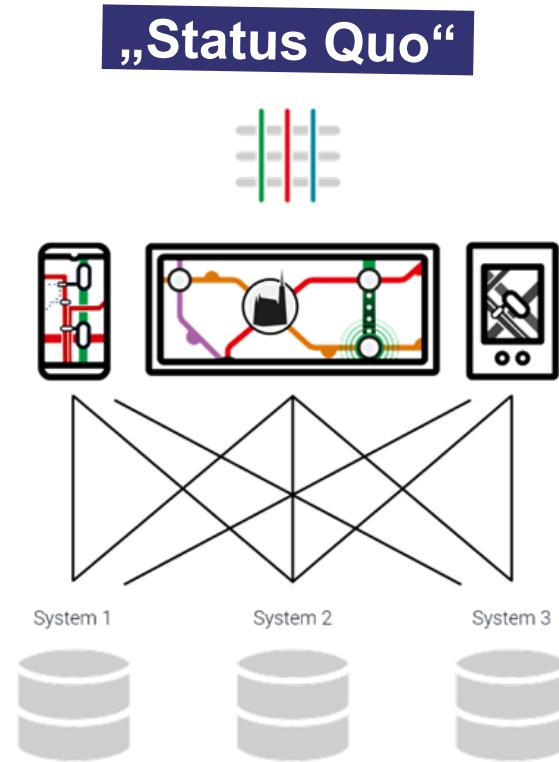
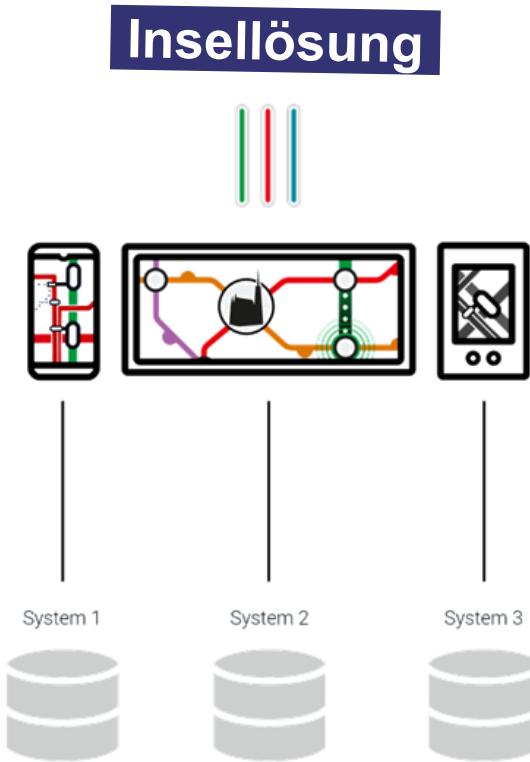
# Was ist die CIP



# Was ist die CIP



# Mehrwert der CIP für die Wiener Linien



# Mehrwert der CIP für die OGD Community

Ausgabe in Standard Formaten

**NeTEx**  
*Network Timetable Exchange*

**SIRI**  
**GBFS**

Bereitstellung über das  
WSTW Developer Portal

**WIENER STADTWERKE**  
Developer Portal



# WSTW Developer Portal

API Developer Portal der Wiener Stadtwerke Gruppe

# WSTW Developer Portal

WSTW  
API Portal

API gallery

API packages

FAQ

Search



Home &gt; API gallery

## API gallery

Filter, view, follow APIs

Add slicer ▾



### WE\_KUNDEWERDEN\_API\_2

Diese API stellt alle Services zur Verfügung, die zum Absetzen einer gültigen Produktbestellung im Privatkundenbereich notwendig sind.

  Version: 2 Stage: TEST

### WE\_UMFRAGE\_API

Dies ist eine API zum Ansprechen der Kunden im Rahmen der Kundenzufriedenheits Messungen.

  Version: 1 Stage: TEST

### WIPARK\_GARAGEN\_SERVICES\_V2

With 71 locations, WIPARK Garagen GmbH is one of the leading garage operators in Austria. More than 20,000 high-quality parking spaces are spread across the entire municipal area of

  Version: 2.0 Stage: PROD

### WL\_WIENMOBIL\_API

Öffentliche API für WienMobil Daten. Die Operation folgt dem General Bikeshare Feed Specification (GBFS)-Standard in Version 2.3 Internal version 1.1.0

  Version: 1 Stage: TEST

### WLB\_BEKLEIDUNG

Die API unterstützt den Zugriff von BIPOS auf SAP für Bekleidung Entnahme

  Version: 1 Stage: PROD

### WN\_SMART\_METER\_API

Diese API ermöglicht Kunden, die sich zusätzlich mit OAUTH2 Token authentizieren, den Bezug von Anlagedaten und Verbauchswerten. Zur Verfügung stehen sowohl allgemeine

  Version: 1.0 Stage: PROD

# WSTW Developer Portal

WSTW  
API Portal

API gallery

API packages

FAQ

Search



Home &gt; API gallery &gt; WL\_WIENMOBIL\_API

## WL\_WIENMOBIL\_API

No followers

(0/5)



### Introduction

Öffentliche API für WienMobil Daten. Die Operation folgt dem General Bikeshare Feed Specification (GBFS)-Standard in Version 2.3 Internal version 1.1.0

> API resources

> Schemas

Policies

API packages

API documentation

Try API

Version	1
Maturity status	Test
API grouping	Wiener Linien
Endpoint	<a href="https://test-api.wstw.at/gateway/WL_WIENMOBIL_API/1">https://test-api.wstw.at/gateway/WL_WIENMOBIL_API/1</a>
Terms Of Service	<a href="https://data.wien.gv.at/nutzungsbedingungen">https://data.wien.gv.at/nutzungsbedingungen</a>
Contact Name	Wiener Linien GmbH & Co KG
Contact URL	<a href="https://www.wienerlinien.at/">https://www.wienerlinien.at/</a>
License Name	Creative Commons Namensnennung 4.0 International (CC BY 4.0)
License URL	<a href="https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.de">https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.de</a>
Contact Email	<a href="mailto:opendata@wienerlinien.at">opendata@wienerlinien.at</a>



# WSTW Developer Portal

[API gallery](#) [API packages](#) [FAQ](#)[Search](#)[Home](#) > [API gallery](#) > [WL\\_WIENMOBIL\\_API](#)

## WL\_WIENMOBIL\_API

No followers

(0/5)



### Introduction

### API resources

[/station\\_information.json](#)[GET getWMStationInformationV2.3](#)[/station\\_status.json](#)[Schemas](#)[Policies](#)[API packages](#)[API documentation](#)[Try API](#)[GET /station\\_information.json](#)[Try](#)

### Statische Informationen zu WienMobil Radstationen

Diese Operation liefert ID, Name, Standort und weitere verfügbare Informationen zu allen WienMobil Radstationen. Wichtig ist der ID zur nachgelagerten Abfrage weiterer Informationen betreffend eine konkrete Station.

#### Responses

[▲ 200](#)

OK. Der Aufruf war erfolgreich.

#### Payload

Media type

application/json ▾

#### StationInformationV2\_3

<code>data</code>	<code>&gt;</code>	<code>object</code>
	<code>required</code>	Array mit einem Item pro Station
<code>last_updated</code>		<code>integer &lt;int32&gt; &gt;= 1450155600</code>
	<code>required</code>	Zeitpunkt der letzten Datenänderung (in POSIX-Zeit (aka Unixzeit), also Anzahl der Sekunden seit Donnerstag, dem 1. Januar 1970, 00:00 Uhr UTC).
<code>ttl</code>		<code>integer &lt;int32&gt;</code>

# CIP Steckbrief

## **Was ist die CIP?**

- CIP ist der Rahmen, der verschiedene APIs und Services für die Kundeninformationssysteme/-kanäle der Wiener Linien umfasst.

## **Welche Vorteile bietet die CIP für Wiener Linien interne Consumer?**

- Alle für die Kundeninformation relevanten Daten aus einer Hand.
- Reduzierte Anbindungskosten für Produktteams
- Flexibles Endformat für die Speziellen Bedürfnisse der Consumer/Endkanäle

## **Mehrwert der CIP für OGD**

- Entkoppelung von Datenquelle und Verbraucher
  - Konsistente Ausgabe-Formate
  - potenziell schnellere Integration neuer Daten
- Ausgabe in Standard-Formaten (GBFS, NeTEx, SIRI)
- Bereitstellung über das WSTW API Portal

# Weitere Informationen unter:

**wienmobilrad.at**

