

## Informationsveranstaltung



## Ablauf



- 1 - Anlass
- 2 - Vorstellung Verein
- 3 - Wie funktioniert Carsharing?
- 4 - Standorte
- 5 - Kosten
- 6 - Ausblick

## Ablauf



### **1 - Anlass**

2 - Vorstellung Verein

3 - Wie funktioniert Carsharing?

4 - Standorte

5 - Kosten

6 - Ausblick

## Anlass



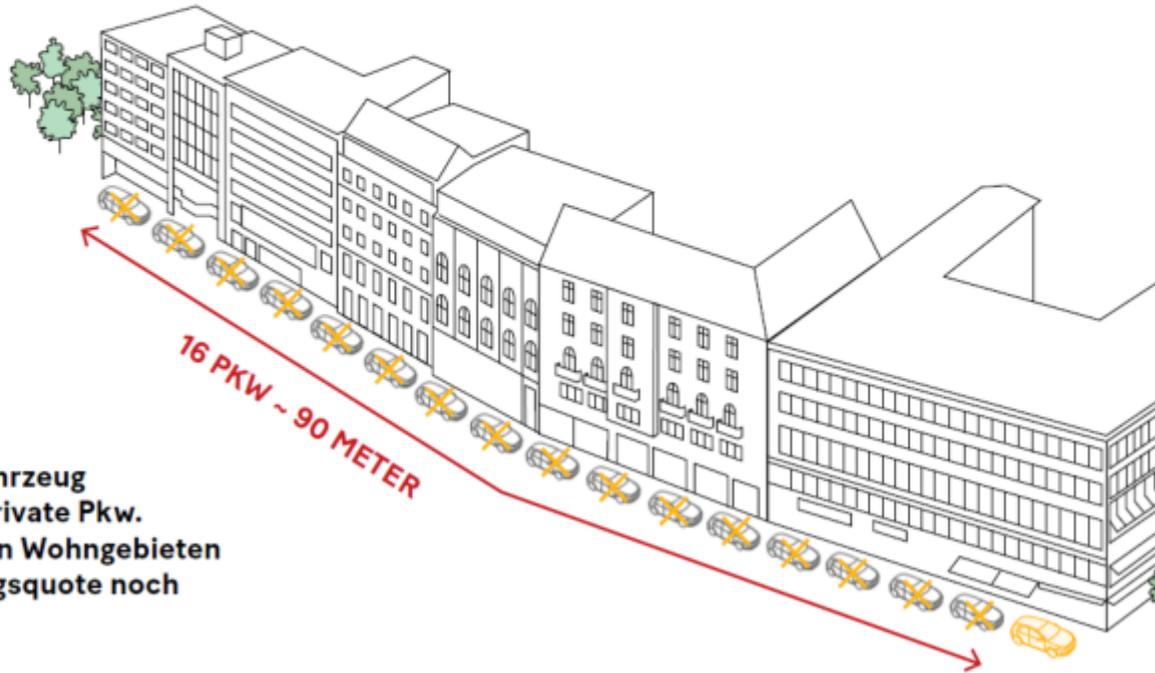
# Verkehrsentlastung durch Carsharing

## Carsharing reduziert die Zahl der Pkw

Nutzer\*innen von Carsharing sehen häufig keinen Bedarf mehr für ein eigenes Auto und schaffen es ab. Bis zu 80% der Haushalte sind autofrei. <sup>1) 2)</sup>

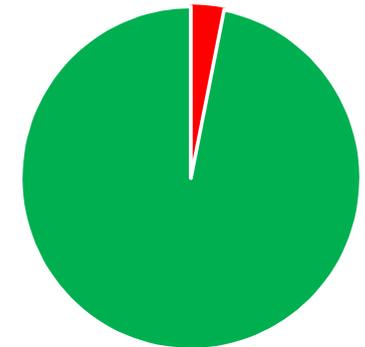
## Carsharing verändert das Mobilitätsverhalten

Nutzer\*innen von Carsharing verteilen ihre Wege neu. Bis zu 30% nutzen öfter Bus und Bahn. Bis zu 20% steigen öfter aufs Rad. <sup>2)</sup>



Ein Carsharing-Fahrzeug ersetzt bis zu 16 private Pkw. In innenstadtnahen Wohngebieten kann die Ersetzungsquote noch höher sein.

## PKW-Nutzung



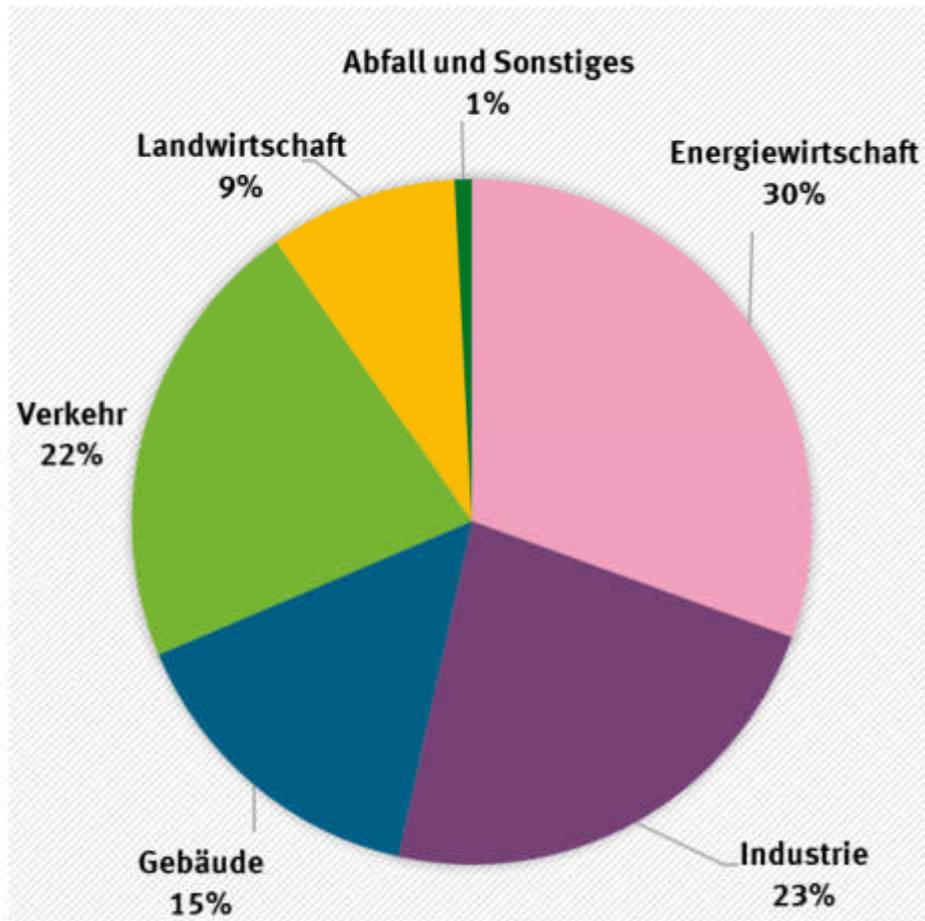
■ Auto fährt ■ Auto steht

Nach einer Statistik des Bundesumweltamtes aus 2022 fahren deutsche PKW im Durchschnitt **ca. 1 Stunde täglich**. Die Hälfte der Autofahrten ist kürzer als 10 km.

## Anlass

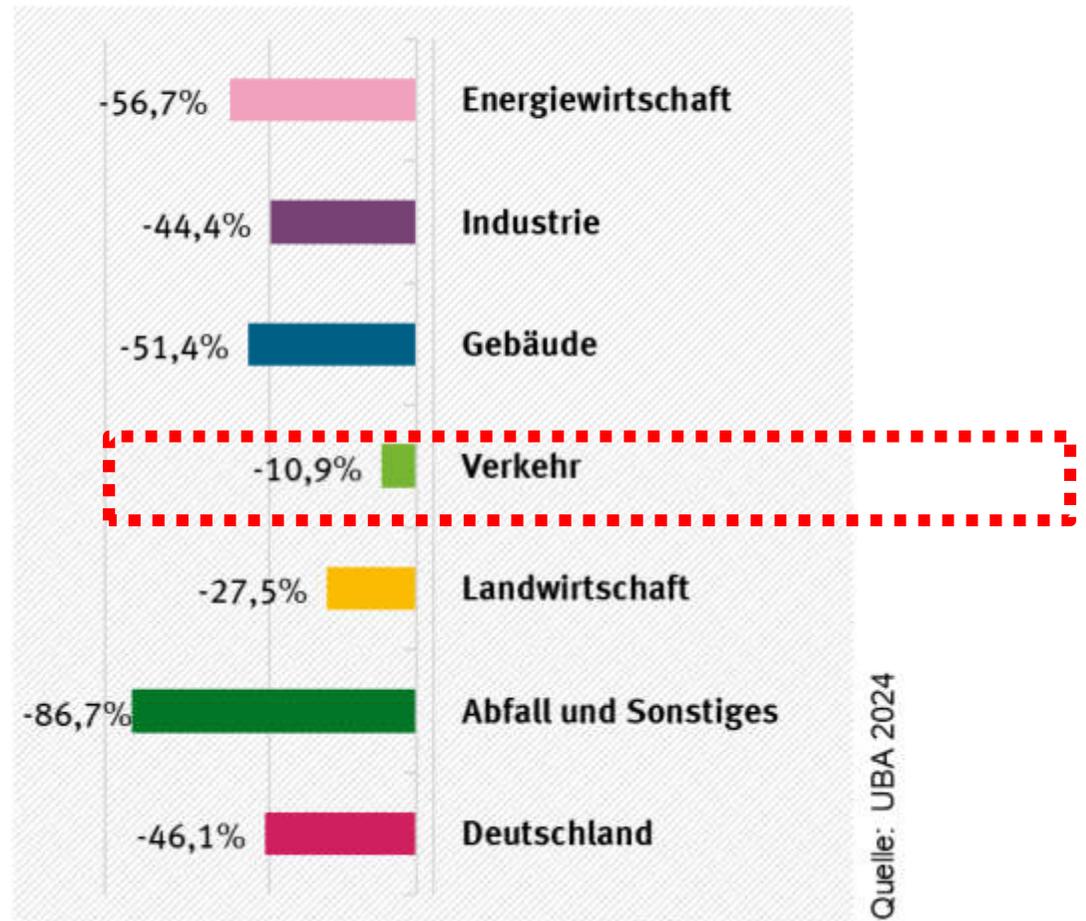


### Anteil der Treibhausgasemissionen nach Sektoren des Klimaschutzgesetzes (KSG) im Jahr 2023



Anmerkung: ohne internationalen Verkehr, vorläufige Daten

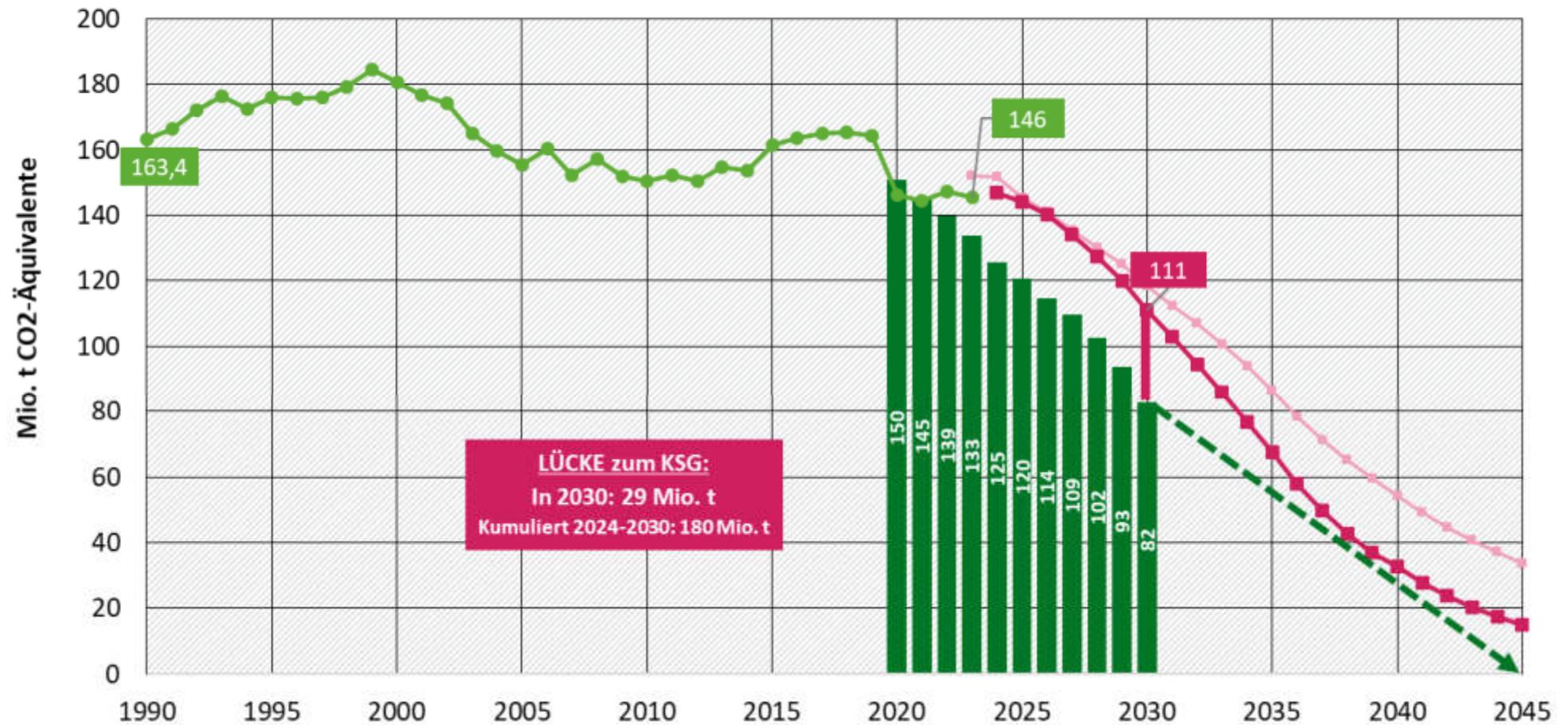
### Entwicklung der Treibhausgasemissionen nach Sektoren des KSG 1990-2023



Quelle: UBA 2024

Anmerkung: ohne internationalen Verkehr, vorläufige Daten

# Entwicklung und Zielerreichung der Treibhausgasemissionen in Deutschland im Sektor Verkehr des Klimaschutzgesetzes (KSG)



■ Jahresemissionsmengen nach KSG\* 
 —●— Verkehr 1990-2023\*\* 
 —■— Projektionsbericht 2023 (MMS) 
 —■— Projektionsbericht 2024 (MMS)

Quelle: Umweltbundesamt

\* Angepasste Ziele aufgrund von Zielüberschreitung. \*\* Für 2023 nur vorläufige Emissionsdaten.



KLIMASCHUTZGESETZ

## Verfehlte Ziele und ein neues Gesetz: Da läuft was verkehrt beim Verkehr

19. April 2024, 14:03 Uhr

 ARTIKEL HÖREN

Der Verkehr ist das Sorgenkind bei den Treibhausgasemissionen. Seit Jahren verfehlt der Sektor seine Einsparziele. Doch diese Sektorenziele werden mit



## Ablauf



1 - Anlass

**2 - Vorstellung Verein**

3 - Wie funktioniert Carsharing?

4 - Standorte

5 - Kosten

6 - Ausblick

## Allgemeines



Friederike Wandmacher  
Vorsitzende



Raimund Busche  
Stellv. Vorsitzender

Vereinsgründung 20.12.2023

Eintragung ins Vereinsregister 28.08.2024

Gemeinnützigkeit bei Finanzamt steht noch aus



Elmar Pröbsting  
Kassierer



Dr. Christiane Braun  
Beisitzerin



Laura Heuschneider  
Schriftführerin



Elisabeth Frenser  
Gründungsmitglied



Dr. Wolfgang Tietz  
Gründungsmitglied

## Ablauf



1 - Anlass

2 - Vorstellung Verein

**3 - Wie funktioniert Carsharing?**

4 - Standorte

5 - Kosten

6 - Ausblick

## Wie funktioniert Carsharing?



1. Mitglied im Stadtauto Verein werden
2. Nutzungsvertrag für Carsharing unterschreiben,  
Personalausweis, Führerschein vorlegen
3. Start: Persönliche Einweisung an der Ladestation mit  
Probefahrt  
Schlüsseltresor in der Ladesäule  
Zugang zu den Fahrzeugen per RFID Chip für jeden  
Nutzer
4. Selbstständig über die Buchungsplattform im Internet  
(Website oder App) buchen und fahren
5. Abrechnung per Lastschrift nach gebuchter Zeit

# Wie funktioniert Carsharing?

Browser tabs: autokostenebersicht\_s-v.pdf, DorfAuto nutzen - Dorf aktiv e., Sharing Portal - Neue Buchung

Address bar: https://stvit.mobiledorf.de/new-booking

Navigation icons: back, forward, refresh, home

Search bar: Suchen

Language: Mar 27, 2024: A4F-Rin...



Start

Mi, 09.10.24 19:00

Oktober 2024						
Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
30	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31	1	2	3

19 : 00

SCHLIESSEN

Ende

Do, 10.10.24 00:30

SUCHEN

Alternativen



Starte eine Suche, um Buchungsoptionen zu erhalten.

Windows taskbar: Suchen, Start, Taskbar icons (File Explorer, Edge, Word, etc.)

# Wie funktioniert Carsharing?

The screenshot shows a web browser window with the URL <https://stvit.mobiledorf.de/new-booking>. The page has a navigation bar with links for 'Start', 'Neue Buchung', 'Buchungen', 'Fahrzeuge', 'Kalender', and 'Account'. A user is logged in as 'heuschneider@heu...'. The main content area includes a search form with 'Start' (MI, 09.10.24 19:00) and 'Ende' (MI, 09.10.24 21:30) fields, and a green 'SUCHEN' button. A 'Suchfilter' sidebar on the left allows filtering by 'Station' (St. Vit), 'Fahrzeugkategorie' (Standard), and 'Geplante Fahrtstrecke (km)' (Kurz). A calendar for October 2024 is displayed, with the 9th highlighted in green. The calendar shows days from 30 to 3. Below the calendar, there are navigation arrows and a 'SCHLIESSEN' button. The footer contains links for 'Datenschutz', 'AGB', 'Kontakt', and 'Impressum'.

Start: MI, 09.10.24 19:00

Ende: MI, 09.10.24 21:30

**SUCHEN**

**Suchfilter**

Station: St. Vit

Fahrzeugkategorie: Standard

Geplante Fahrtstrecke (km): Kurz

Oktober 2024

Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
30	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31	1	2	3

21 : 30

**SCHLIESSEN**

Datenschutz · AGB · Kontakt · Impressum

# Wie funktioniert Carsharing?

Browser tabs: autokostenebersicht\_s-v.pdf, DorfAuto nutzen - Dorf aktiv e., Sharing Portal - Neue Buchung

Address bar: https://stvit.mobiledorf.de/new-booking

Navigation: Meistbesucht, FRITZ!Box, EcoTransIT World - Bil..., Beet- und Balkonplan..., BfN: Suche, Staatliche Lehr- und V..., Beet- und Balkonplan..., DorfAuto St. Vit, Login | Ford Carsharing, Mar 27, 2024: A4F-Rin...



Start:  Ende:

### Suchfilter

Station:

Fahrzeugkategorie:

Geplante Fahrtstrecke (km):

**Exakte Treffer** Alternativen

**SEAT Mii**

Kategorie: Standard Start: Mi, 09.10.2024 19:00 Uhr Ab 7,50 €

Station: St. Vit Ende: Mi, 09.10.2024 21:30 Uhr

Fahrzeug bereits gebucht

**Zoe Life**

Kategorie: Standard Start: Mi, 09.10.2024 19:00 Uhr Ab 7,50 €

Station: St. Vit Ende: Mi, 09.10.2024 21:30 Uhr

# Wie funktioniert Carsharing?

The screenshot shows a web browser window with the URL <https://stvit.mobilesdorf.de/calendar>. The page features a navigation menu with options like 'Start', 'Neue Buchung', 'Buchungen', 'Fahrzeuge', 'Kalender', and 'Account'. Below the menu are three filter dropdowns: 'Station filtern', 'Kategorie filtern', and 'Fahrzeug filtern'. The main content is a calendar for the week of 7-13 October 2024, with a 'Heute' button and a 'ZUR AGENDAANSICHT WECHSELN' link. The calendar grid shows booking slots for various times of the day. A tooltip for a blue slot on Wednesday, Oct 9, provides the following details:

Station	Kategorie	Fahrzeug
Station filtern	Kategorie filtern	Fahrzeug filtern

Calendar View: 7 - 13. Okt. 2024

Tag	Mo. 7.10.	Di. 8.10.	Mi. 9.10.	Do. 10.10.	Fr. 11.10.	Sa. 12.10.	So. 13.10.
08 Uhr							
09 Uhr			09:00 - 21:15				
10 Uhr	10:00 - 12:00	09:45 - 14:15	10:30 - 13:15				
11 Uhr				11:15 - 13:15			
12 Uhr							
13 Uhr							
14 Uhr	14:00 - 16:30						
15 Uhr							
16 Uhr		16:15 - 20:15			16:00 - 18:30		
17 Uhr	17:00 - 19:30						
18 Uhr							
19 Uhr							
20 Uhr							
21 Uhr							

Tooltip for blue slot on Mi. 9.10.:

Start: 09.10.2024 09:00 Uhr  
Ende: 09.10.2024 21:15 Uhr  
Fahrzeug: Zoe Life

# Wie funktioniert Carsharing?

The screenshot shows a web browser window with the following elements:

- Browser tabs: autokostenebersicht\_s-v.pdf, DorfAuto nutzen - Dorf aktiv e..., Sharing Portal - Kalender
- Address bar: https://stvit.mobiledorf.de/calendar
- Navigation: Start, Neue Buchung, Buchungen, Fahrzeuge, **Kalender**, Account
- Filtering: Station filtern, Kategorie filtern, Fahrzeug filtern
- Calendar: Oktober 2024, with navigation for 'Heute' and arrows.

The calendar grid displays booking slots for October 2024. The days of the week are Mo, Di, Mi, Do, Fr, Sa, So. The slots are color-coded: green for standard slots and blue for premium slots.

Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
30	1	2	3	4	5	6 21:45 - 23:15
7 10:00 - 12:00 14:00 - 16:30 16:15 - 20:15 17:00 - 19:30	8 09:45 - 14:15 10:30 - 13:15	9 09:00 - 21:15	10 11:15 - 13:15	11 16:00 - 18:30	12	13
14 09:00 - 18:30	15 09:00 - 18:30 10:30 - 13:15	16 09:00 - 18:30 16:00 - 21:30	17	18	19	20
21	22 10:00 - 19:00	23	24	25	26	27
28	29	30 14:00 - 16:45	31	1	2	3
4	5 10:00 - 19:00	6 10:45 - 13:45	7	8	9	10

# Wie funktioniert Carsharing?

Browser tabs: autokostenebersicht\_s-v.pdf, DorfAuto nutzen - Dorf aktiv e.V., Sharing Portal - Neue Buchung

URL: https://stvit.mobiledorf.de/new-booking/confirmation

Navigation: Start, **Neue Buchung**, Buchungen, Fahrzeuge, Kalender, Account

Progress: 1 Übersicht, 2 Bestätigung

← Zurück

### Station

St. Vit  
33378 St. Vit

Stationsbeschreibung >

Preisinformationen >

Buchungsregeln >

- Minimale Buchungsdauer: 1 Stunde
- Maximale Buchungsdauer: 3 Tage
- Max. Zeit bis Buchungsbeginn: 2 Monate 29 Tage

Fahrzeugbeschreibung >

### Zoe Life

Kategorie: Standard

Übergabe

Start  
Di, 08.10.2024 07:00 Uhr

Ende  
Di, 08.10.2024 08:00 Uhr

Kosten 3,50 €

Die angezeigten Kosten sind vorläufig. Der tatsächlich zu zahlende Betrag wird zum Ende der Abrechnungsperiode abgebucht. Ich ermächtige Dorf aktiv e.V. die Zahlung gemäß der AGil per Lastschrift abzuwickeln.

**KOSTENPFLICHTIG BUCHEN**

## Wie funktioniert Carsharing?

### DorfAuto – unsere Elektroautos



Renault ZOE

#### Renault ZOE

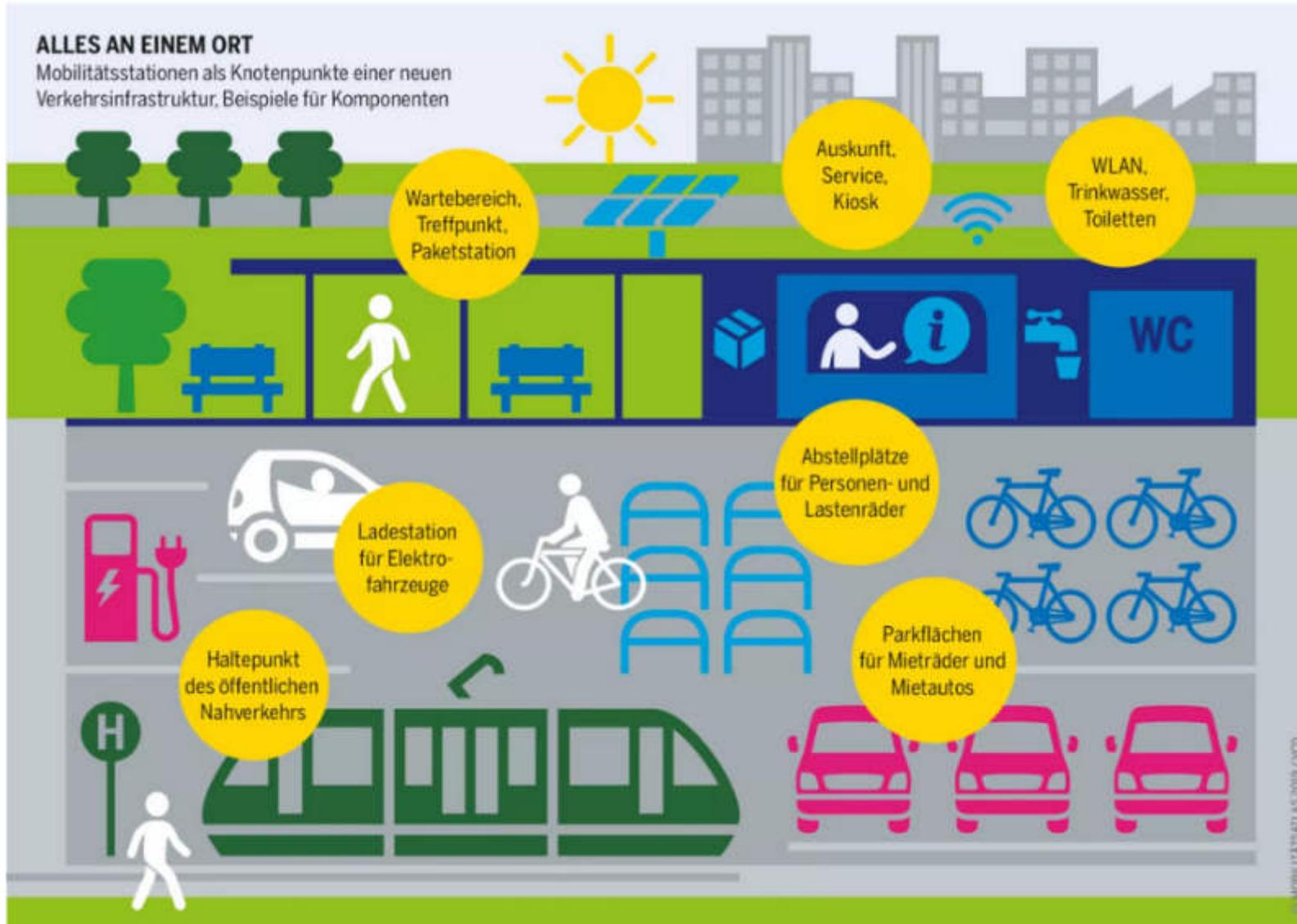
Die realistische Reichweite beträgt im Sommer ca. 320 km und im Winter ca. 250 km.

Der 5-türige ZOE bietet 5 Sitzplätze. Mit einer Leistung von 68 kW/91 PS erreicht er eine Höchstgeschwindigkeit von 135 km/h.



Schlüsseltresor wird geöffnet über -> RFID Zugang

## Wie funktioniert Carsharing?



## Ablauf



1 - Anlass

2 - Vorstellung Verein

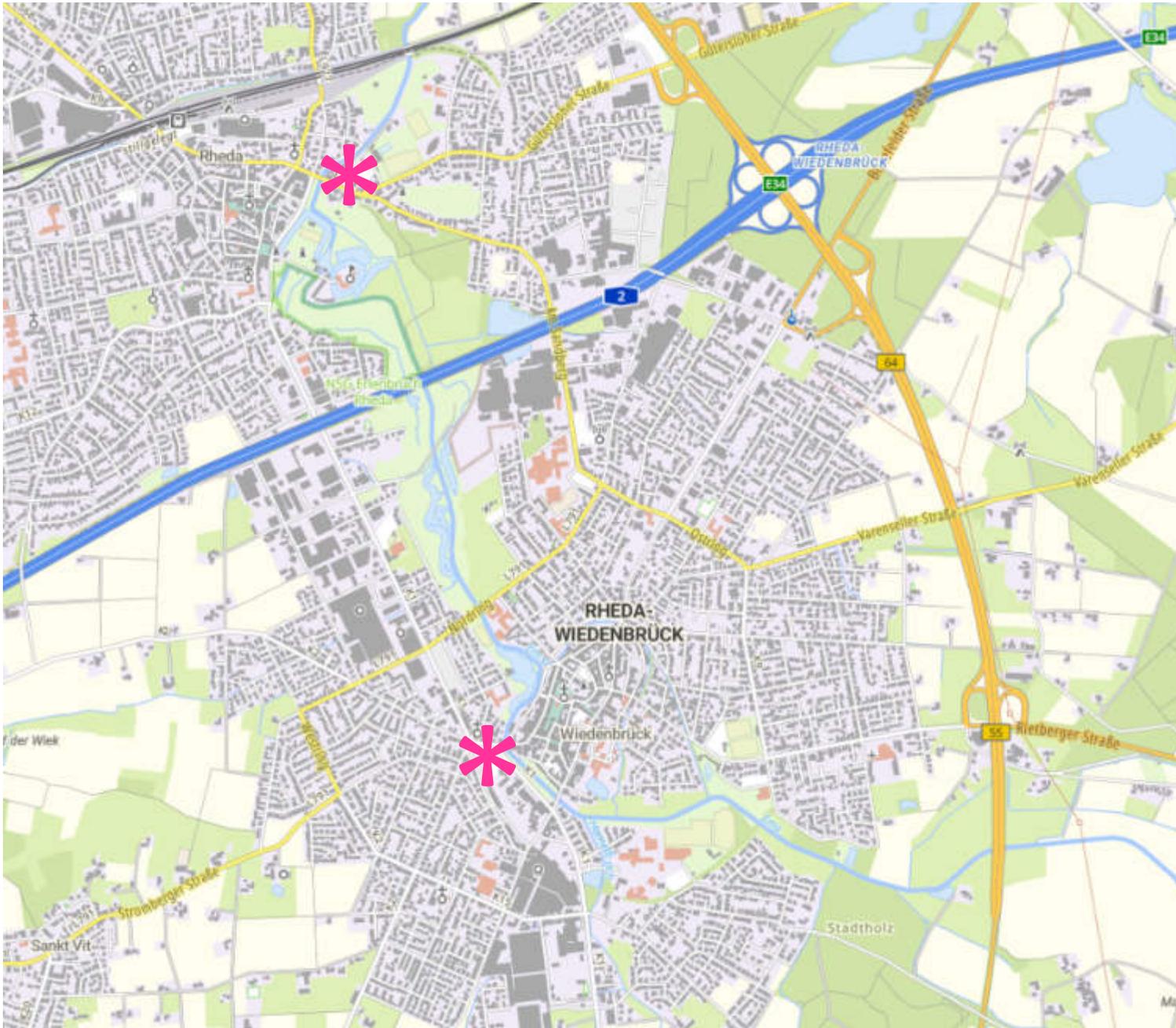
3 - Wie funktioniert Carsharing?

**4 - Standorte**

5 - Kosten

6 - Ausblick

## Standorte



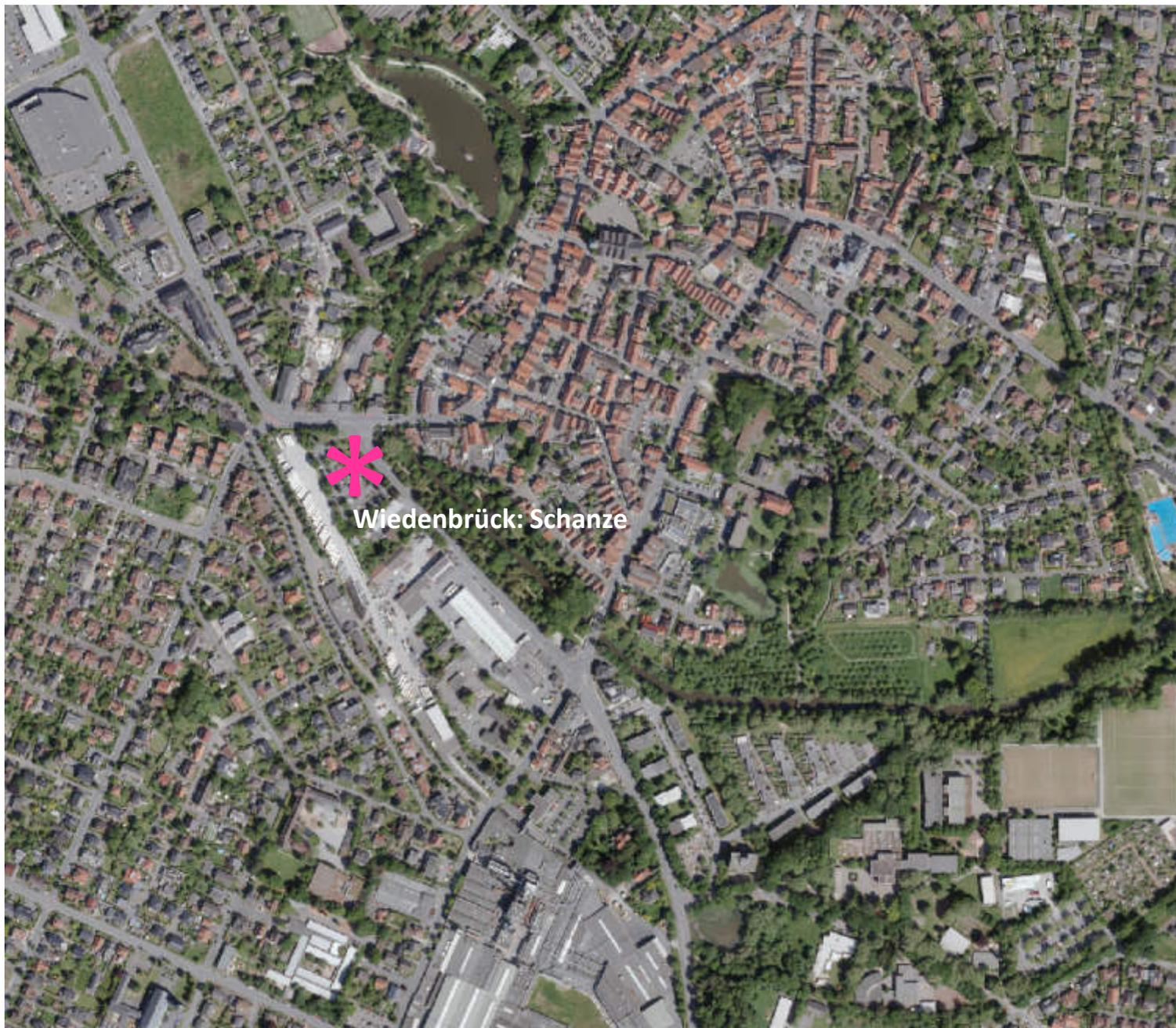
Rheda: Am Werl

Wiedenbrück: Schanze

## Standorte



## Standorte



## Ablauf



1 - Anlass

2 - Vorstellung Verein

3 - Wie funktioniert Carsharing?

4 - Standorte

**5 - Kosten**

6 - Ausblick

## Kosten



- Wir wollen das Carsharing zum Selbstkostenpreis anbieten.
- Wir wollen Spenden einwerben, um die Fixkosten zu bestreiten.
- Wir wollen Fördermittel einwerben.
- Wir wollen die Autos leasen/mieten, um möglichst keine großen Einmalkosten zu haben.
- Beispielrechnung für Renault Zoe, Oktober 2024:

Kosten Autos	1	2	3
Kosten E-Flat	3.086,04 €	6.172,08 €	9.258,12 €
Laufleistung ja Auto	10.000	10.000	10.000
Kosten Strom	507,00 €	1.014,00 €	1.521,00 €
Kosten Reinigung	120,00 €	240,00 €	360,00 €
<b>Kosten gesamt für Autos bei 10.000 km Laufleistung</b>	<b>3.713,04 €</b>	<b>7.426,08 €</b>	<b>11.139,12 €</b>

## Kosten



- Für die Nutzung wird ein zeit- und ein km-bezogener Preis erhoben.
- Wir orientieren uns dabei an den Gebührenstrukturen anderer Carsharinganbieter.
- Weil wir ein Verein sind, müssen wir keine Gewinne erwirtschaften – aber wir müssen kostendeckend arbeiten.
- Ehrenamtliches Engagement hilft die Kosten zu senken!
- Wir orientieren uns an den Angeboten anderer Carsharing-Anbieter, z.B.
  - [Stadtwerke Gütersloh](#)
  - Stadtteilauto Münster

## Kosten



- Stadtteilauto Münster

### Preistabelle für Tarif BASIC

	Mini 	Kompakt 	Kombi 	Maxi 
<b>Zeitpreis</b>				
0 – 6 Uhr (je h)	2,60 €	2,90 €	3,40 €	7,50 €
6 – 0 Uhr (je h)	2,60 €	2,90 €	3,40 €	7,50 €
24 h	27,00 €	29,00 €	34,00 €	75,00 €
Woche	Vergünstigungen im Tarif BASIC nicht verfügbar			
<b>Kilometerpreis</b>	inkl. Sprit			
pro km	0,28 €	0,31 €	0,34 €	0,38 €

## Kosten



- Stadtteilauto Münster

### Beispielfahrten für Tarif STANDARD

**Wocheneinkauf** mit einem Renault Twingo (Mini-Klasse), wochentags 10 - 13 Uhr:

3 Stunden x 2,00 €	= 6,00 €
25 km x 0,28 €	= 7,00 €
Gesamtpreis	= 13,00 €

**Fahrt ins Grüne** mit einem Opel Corsa (Kompakt-Klasse), sonntags 11 - 19 Uhr:

8 Stunden x 2,20 €	= 17,60 €
40 km x 0,31 €	= 12,40 €
Gesamtpreis	= 30,00 €

## Kosten



- Stadtteilauto Münster

### Preistabelle für Tarif KOMFORT

	Mini 	Kompakt 	Kombi 	Maxi 
<b>Zeitpreis</b>				
0 – 6 Uhr (je h)	0,00 €	0,00 €	0,00 €	4,50 €
6 – 0 Uhr (je h)	1,80 €	2,00 €	2,60 €	4,50 €
24 h	19,00 €	20,00 €	26,00 €	45,00 €
Woche	120,00 €	130,00 €	165,00 €	300,00 €
<b>Kilometerpreis</b>				
Bis 100 km	0,28 €	0,31 €	0,34 €	0,38 €
Ab 101 km	0,25 €	0,28 €	0,30 €	0,35 €

- Fazit: Für Rheda-Wiedenbrück werden wir unsere eigene Tarifstruktur finden und –falls notwendig- anpassen. Gerne mit Ihrer/eurer Unterstützung!

## Ablauf



1 - Anlass

2 - Vorstellung Verein

3 - Wie funktioniert Carsharing?

4 - Standorte

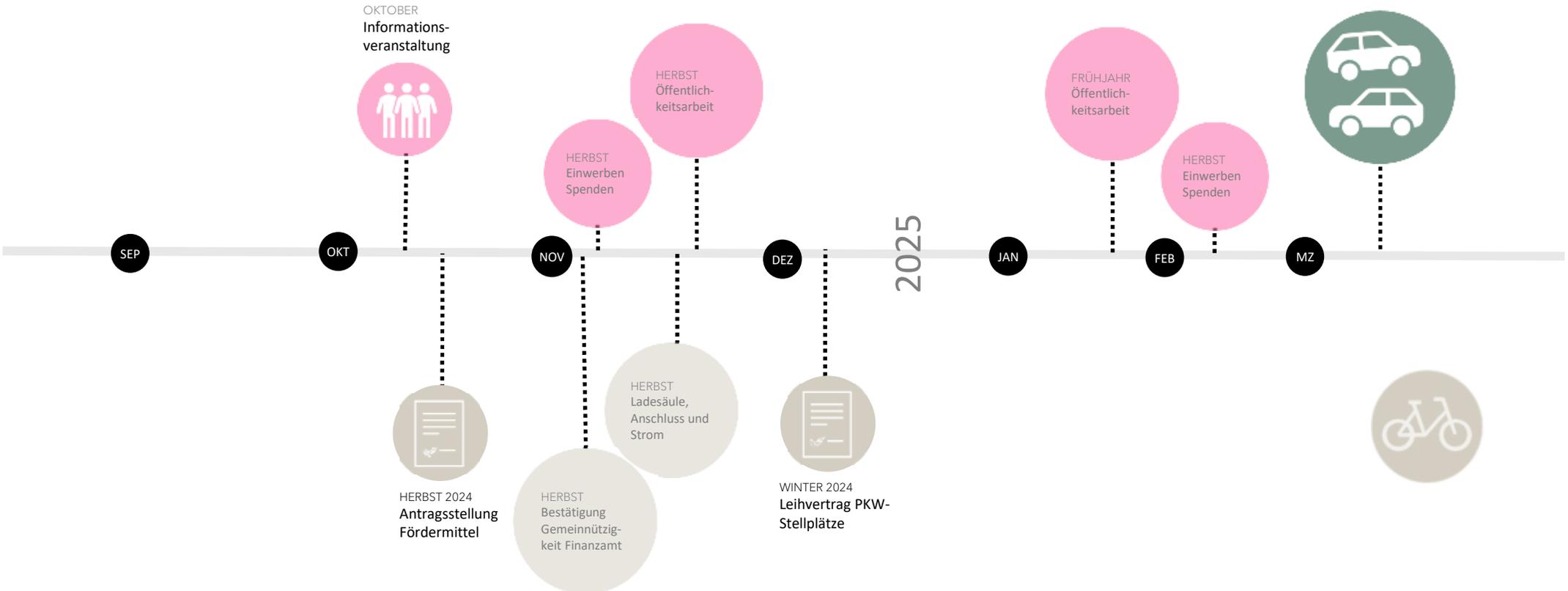
5 - Kosten

**6 - Ausblick**

# Ausblick



FRÜHJAHR  
Start Carsharing  
Rheda+Wiedenbrück



GRÜNDUNG - VORARBEITEN

BAUARBEITEN

CARSHARING