

twist

Umweltfreundliche E-Mobilität für den ländlichen Raum.

Januar 2021



Twist bietet Lösungen für Herausforderungen Ihrer Kommune



Herausforderungen

-  **Mobilitätswende mitgestalten**
Alternative Mobilitätskonzepte und -innovationen beschränken sich aktuell auf den urbanen Raum.
-  **Standortattraktivität erhöhen**
Bürger ziehen aufgrund von komfortableren Lebensbedingungen in urbane Regionen.
-  **Nachhaltigkeit fördern**
Umweltbelastungen durch Verkehr und Fahrverbote beschädigen das Profil Ihrer Kommune.



Lösungen

-  **Regionalität prägen**
Fahrzeugsharing und E-Mobilität ausgerichtet für den ländlichen Raum.
-  **Flexibilität ermöglichen**
Einfache und flexible Integration sowie Erweiterung dank unserer Plug'n'Play-Lösung.
-  **Emissionen reduzieren**
Nachhaltige E-Mobilität für Sie und Ihre Bürger durch unsere Flotte aus Elektrofahrzeugen.

Unsere Mobilitätslösung für Ihre Kommune



Das Rundum-sorglos Paket...

Komplettlösungen für stationsbasiertes Elektrofahrzeug-Sharing.

- ✔ Disposition und Inbetriebnahme der Fahrzeuge
- ✔ Wartung und Flottenservice inkl. Reinigung
- ✔ 24/7 Kundensupport und technischer Support
- ✔ Zugang zu 100.000+ Ladestationen über EnBW mobility+
- ✔ Bereitstellung von Marketingmaterial
- ✔ Online Führerschein-Validierung
- ✔ Support im Schadensfall / Unfallservice
- ✔ Co-Branding Option

...wovon die Kommune profitiert

100% der Mieterlöse werden an die Kommune weitergeleitet.



Unsere E-Fahrzeugflotte



Flexibel zusammenstellbar. Wird kurzfristig um weitere Fahrzeuge erweitert!



Renault Zoe Z.E. 50*



Vässla E-Roller*



Nissan E-NV200 Evalia*

- Umweltfreundliches E-Fahrzeug
- Reichweite bis zu 385 km
- Laufleistung 15.000 km/Jahr
- Batterie mit 52 kWh Kapazität, mit einer Leistung von 136 PS
- Ladeleistung: AC 22 kW oder DC mit 46 kW
- Höchstgeschwindigkeit 140 km/h
- Stromverbrauch kombiniert 17,7 kWh/100 km
- Stromkosten von 5,49€*** auf 100 km
- CO2-Emissionen: kombiniert 0 g/km
- Vollkaskoversicherung mit 300 € Selbstbeteiligung

E-Auto ab 832,- €** pro Monat
Umsatzbeteiligung Kommune: 100%

- 100% elektrisch
- Bis zu 60 km Reichweite
- Ladezeit von 6 - 8 Stunden
- Maximale Geschwindigkeit 45 km/h
- Großes Helmfach, inklusive zwei Helme
- Stromverbrauch kombiniert: 2,6 kWh/100 km
- Stromkosten von 1,02€*** auf 100 km
- CO2-Emissionen kombiniert 0 g/km
- Vollkaskoversicherung mit 250 € Selbstbeteiligung

E-Roller ab 273,- €** pro Monat
Umsatzbeteiligung Kommune: 100%

- Erhältlich als Personen- oder Lastentransporter
- Elektrischer Kleintransporter für bis zu 7 Personen
- Reichweite bis zu 275 km
- Laufleistung: 15.000 Km/Jahr
- Batterie mit 40 kWh Kapazität, mit einer Leistung von 150 PS
- Ladeleistung: 6,6 kW
- Höchstgeschwindigkeit: 123 km/h
- Stromverbrauch kombiniert 20,3 kWh/100 km
- Stromkosten von 7,37€*** auf 100 km
- CO2-Emissionen kombiniert 0 g/km
- Vollkaskoversicherung mit 500 € Selbstbeteiligung

Preis: 903,-€** pro Monat
Umsatzbeteiligung Kommune: 100%

*oder vergleichbar; **brutto
***mobility+ Standard Tarif (0,39 EUR netto/ kWh)

Unsere Ladeinfrastruktur



Wir unterstützen Sie gerne bei der Beschaffung von neuer Ladeinfrastruktur

EnBW Wallbox (oder Ähnlich)



Beschreibung:

- Individuelles Angebot möglich
- Fahrzeugspezifisch Ladepunkte
- twist "Schritt für Schritt"-Bedienungsanleitung

Modelltypen und Kosten:

- 2.549€* Master twisty LP 2
- 2.149€* twisty LP 2
- 1.349€* twisty LP 1

Sonstige Kosten:

- Stehle für Wallbox: 499€*
- 619€ für Standortprüfung**
- Gesamtkosten variieren je nach Bedarf und den jeweiligen Standortvoraussetzungen

*brutto

**muss von twist Partnerunternehmen durchgeführt werden

Auslastung Szenarien



Bereits bei einer geringen Auslastung rechnet sich das twist Sharing Angebot

Deckungsbeitrag

21%



Bedingung:

- 6€ je Stunde
- Durchschnittlich 30 km/ Miettag*

7%



Bedingung:

- 10 Cent je Minute
- Durchschnittlich 15 km/ Miettag*

22,5%



Bedingung:

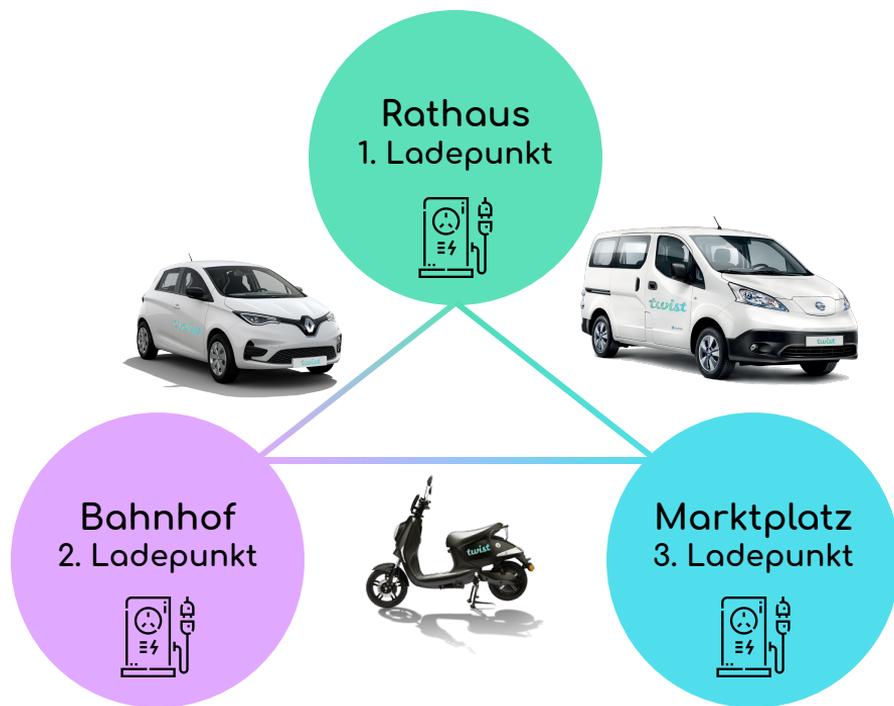
- 8€ je Stunde
- Durchschnittlich 50 km/ Miettag*

*mobility+ Standard-Tarif (0,39 EUR netto/ kwh)

Multi-stationäres Fahrzeugsharing



Mehrere Ladepunkte innerhalb einer Kommune ermöglichen ein flexibleren Sharingbetrieb



Beschreibung:

- Sind mehrere Ladepunkte verfügbar, können diese als Fahrzeugstationen genutzt werden
- Nutzer haben erhöhte Flexibilität bei der Fahrzeugrückgabe
- Fahrzeugstandorte sind nicht fix und Nutzer müssen sich auf wechselnde Standorte einstellen
- Inter-stationäres Fahrzeugsharing ist auch zwischen mehreren Kommunen möglich*

Bedingung:

- Fahrzeuge können nur an freien Ladepunkten abgegeben werden
- Es müssen mehr Ladepunkte als Fahrzeuge vorhanden sein

*Voraussetzungen müssen im Einzelfall durch twist geprüft werden

Klare Preisstruktur für Ihre Kunden



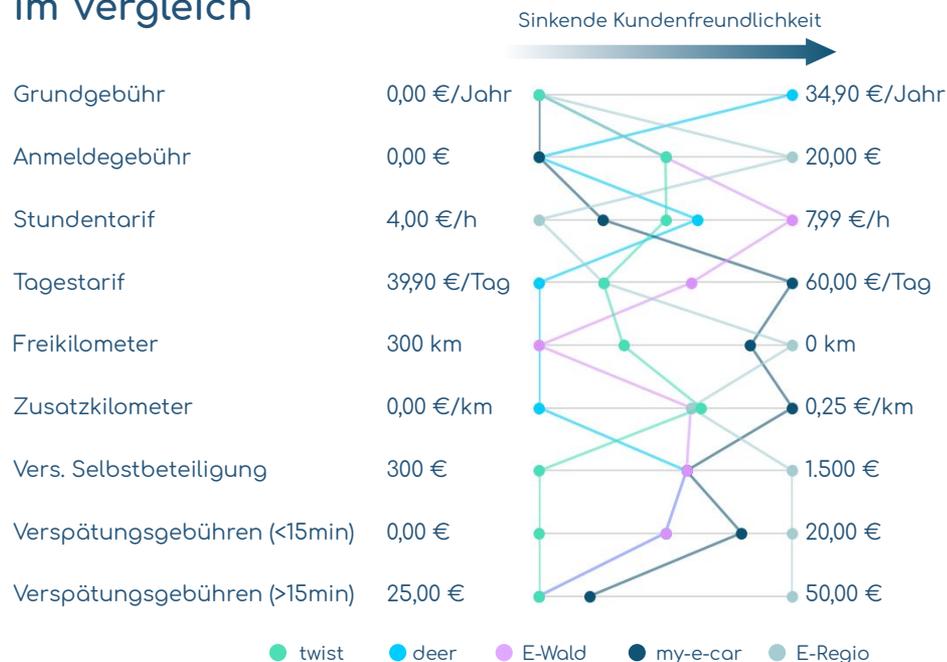
Ihrer Kommune steht es offen die Endnutzertarife individuell zu bestimmen

Tarife* für Endnutzer*innen:

- Anmeldegebühr (einmalig): 10 €
- Rabatte innerhalb einer Kommune durch Rabattcodes möglich

Modelle	Stunden-satz**	Tages-satz**	Km Gebühr ab 201 KM
Renault ZOE:	6€	45€	16 Cent/ KM
Nissan E-NV200 Evalia:	8€	60€	16 Cent/ KM
Vässla Roller:	6€	25€	frei

Endnutzertarife für Kleinwagen E-Carsharing im Vergleich



*brutto. **twist Empfehlung

Unsere Endkunden App



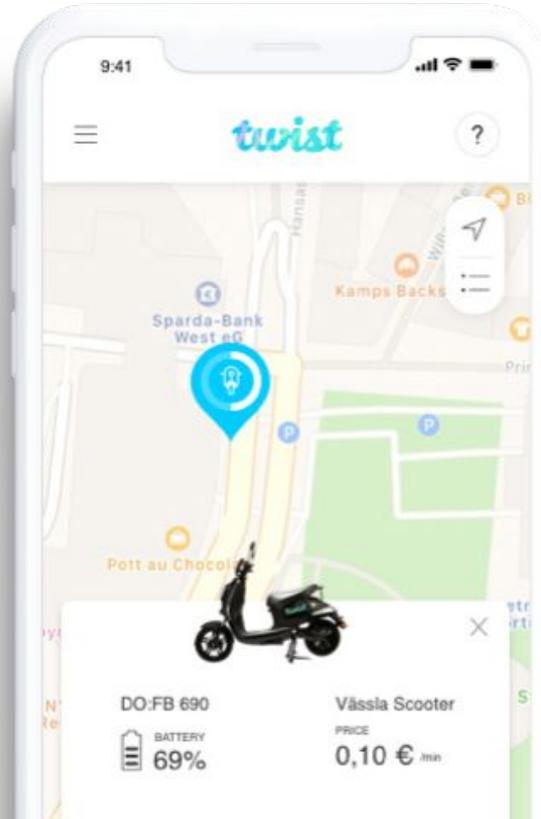
Intuitiv und einfach zu bedienen.

Flexible Buchungen: planbar oder spontan

Entweder per Kalenderfunktion frühzeitig buchen*, spontan für 30 Minuten reservieren** oder bei Verfügbarkeit direkt starten.

Stationsbasiertes Mobilitäts-Sharing

E-Autos und E-Roller haben eine feste Fahrzeugstation, von welcher Trips gestartet und beendet werden.



Passende Fahrzeuge für jede Alltagssituation

Endnutzer*innen können Elektro-Autos und Elektro-Roller mieten***.

Einsicht in Buchungen und Abrechnungen per App

Die mobile Applikation fungiert als Cockpit und erlaubt dem Kunden einen hohen Grad an Transparenz.

*Bei Stornierung innerhalb von 24 Stunden vor Mietbeginn können Stornogebühren anfallen.
**5 ct/ Minute ab Minute 31.

***E-Roller mit Führerschein Klasse AM, A1, A2, A, B.
E-Autos mit Führerschein Klasse B.

Ankermieter



Lokale Unternehmen oder die Kommune selbst treten als Ankermieter auf und mieten zu festen Zeiten die Fahrzeuge



Durch das Ankermieter Konzept können lokale Unternehmen oder die Kommune selbst Ihre eigenen Kosten für Fahrzeuge senken, indem sie an vordefinierten Wochentagen und Uhrzeiten reservieren. Wir unterstützen Sie dabei den richtigen Ankermieter zu finden. Der Preis wird im Einzelfall von Ihnen verhandelt.

Beispielrechnung

- Lokales Restaurant holt Waren einmal die Woche ab und reserviert ein Fahrzeug jeden Mittwoch von 14:00 bis 18:00 Uhr für 80 €/Monat*
- Lokale Diakonie führt Pflegebesuche von Montag bis Freitag zwischen 08:00 und 12:00 Uhr für 300 €/Monat*

■ Diakonie ■ Restaurant ■ Restlicher Deckungsbeitrag



Co-Branding

Personalisiertes Branding zur Stärkung der eigenen Marke.



Beispiel
Branding



Standardausstattung kommt mit
twist Branding

twist Logo mit hohem
Wiedererkennungswert ist das Basis
Branding, auf das alle Kunden
zurückgreifen können.



Präsente Markendarstellung oder regionales
Co-Branding auf allen Fahrzeugen möglich

Co-Branding des twist Logos zusammen mit
dem Logo der eigenen Kommune oder eines
Partners ist individuell bestellbar*.

Unsere Marketingunterstützung



Schafft eine breite öffentliche Wahrnehmung für die lokalen twist Fahrzeuge



Facebook Werbeanzeigen

- Sie bestimmen selbst Ihr Werbebudget und wir erstellen und managen Ihre Anzeigen über Leadsie
- Facebook eignet sich durch die lokale Zielgruppen Funktion hervorragend, um Online Werbung zu schalten, welche überwiegend der lokalen Bevölkerung angezeigt wird

Preis: 239€* im Monat zzgl.
Werbebudget**



Wickelfalz Flyer

- DIN 4 Größe
- Hat Designelemente, welche individuell auf Ihre Kommune angepasst werden können
- Zeichnet sich durch ein festes und hochwertiges Material aus
- Eignet sich zur Auslage in lokalen Geschäften und Restaurants

Preis: 179€* einmalig für
500 Flyer



Großflächiges Plakat

- Großflächiges Plakat in DIN 1 Größe
- Hat Designelemente, welche individuell auf Ihre Kommune angepasst werden können
- Zeichnet sich durch Wetterfestigkeit aus
- Kann an gängigen Plakatflächen angebracht werden
- Effektives Mittel für Außenwerbung

Preis: 219€* einmalig für
50 Plakate

*netto Preise

**Gilt nur für den Zeitraum in dem die Kampagnen auf facebook live geschaltet sind

Schadenmanagement

Gemeinsam mit starken Partnern.



Über 600 EUROGARANT Werkstätten in ganz Deutschland



Erfahrener Partner im Bereich Schadenmanagement von Fahrzeugflotten



Zentrale Kundenbetreuung und Reklamationsmanagement



Kostenlose Ersatzfahrzeuge

The logo for EUROGARANT AC, featuring a blue background with a circle of twelve yellow stars, similar to the European Union flag. A white diagonal banner across the bottom contains the text 'EUROGARANT AC' in blue, bold, sans-serif capital letters. The bottom right corner of the banner is yellow.

EUROGARANT AC

Intuitive Datenaufbereitung



Berichte und Analysen werden anonymisiert, analysiert & interaktiv per Link zur Verfügung gestellt.

Mögliche Einblicke:

› Heatmap

Analyse der Bewegungsmuster der Fahrzeuge

› Auslastung

Anzahl Anmietungen/ Tag/ Woche/ Monat

› Zeitanalyse

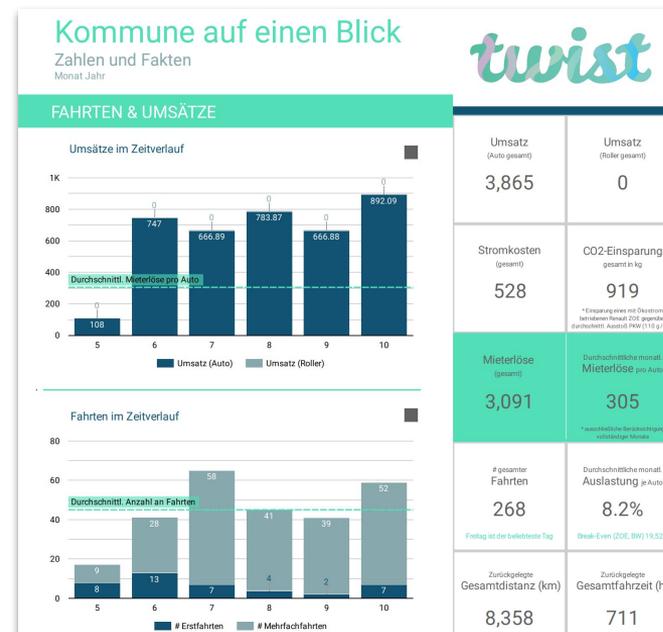
Analyse der anonymisierten Bewegungsmuster der Endkunden

› Demographische Daten

Alter der Nutzer*innen

So funktioniert es:

1. Kommunen bekommen alle 4 Wochen einen Link zugeschickt
2. Der Bericht zeigt alle wichtigen Informationen und Analysen auf einen Blick.
3. Anhand der Analysen, werden in einem darauffolgenden monatlichen Austausch, Handlungsmöglichkeiten vorgeschlagen.



*Beispiel Darstellung dient nur der Visualisierung

Interesse geweckt?

Lassen Sie sich von uns begeistern.

Twist in der Presse:



Seit gut drei Monaten sind die beiden Renault Zoe in Ehingen im Einsatz.

Heimsheim, Mönshheim, Wimsheim und Wurmberg starten gemeinsames Car-Sharing Elektrofahrzeuge

Samstag, 20. Juni 2020

Beginn einer Entwicklungspartnerschaft zwischen dem EnBW Startup „twist“ und dem Enzkreis

Mit Elektromobilität will die EnBW-Beteiligung „twist mobility“ die Idee zum Car-Sharing auch außerhalb der Ballungsräume verbreiten und startet mit den Heckengäu-Kommunen Heimsheim, Mönshheim, Wimsheim und Wurmberg eine Entwicklungspartnerschaft. Die vier Bürgermeister unterschrieben am 18. Juni 2020 in Heimsheim einen entsprechenden Vertrag mit dem EnBW Startup.

Auf drei Jahre ist die Entwicklungspartnerschaft angelegt, für den jede Kommune mit einem Elektroauto vom Typ Renault Zoe Z.E. 50 und einer Ladesäule LS 4.0 von der EnBW ausgestattet wird. Je nach Fahrweise bietet der fünfjährige Kleinwagen mit großem Stauraum bei 136 PS Leistung und 140 km/h Höchstgeschwindigkeit bis zu 385 Kilometer Reichweite. Die Mietgebühr beträgt sechs Euro die Stunde oder maximal 45 Euro am Tag. Erst ab Kilometer 201 werden zusätzlich je 16 Cent berechnet. Der Zugang erfolgt über eine Smartphone-App, die Anmeldung kostet einmalig 10 Euro.

Zur Partnerschaft gehört auch die Auswertung der Nutzungsdaten, welche laut Tino Stutz, Kommunalberater der Netze BW für die Gemeinden Mönshheim und Wurmberg, strengstens anonymisiert erfolgt. Wie viele EinwohnerInnen nutzen wie oft und zu welchen Uhrzeiten das Angebot und aus welchen Altersschichten kommen sie? Dienen die Fahrten eher kleinen Erledigungen im Ortsgebiet oder kommt es auch zu vielen Touren ins Umland oder sogar zu Fernstrecken? „Bei Tests mit E-Mobilität in Privathaushalten gab es bereits eine Reihe von Überraschungen“, erläuterte Achim Häge, Kommunalberater der Netze BW für Heimsheim und Wimsheim. „Die Erfahrungen aus dieser Partnerschaft dienen der Weiterentwicklung des Produktangebots und können die Kommunen beim Ausbau ihres eigenen Mobilitätsangebots unterstützen.“



Von links: Samuel Rumpf (Bridgeway), Bürgermeister Jürgen Troll (Heimsheim), Mario Weisrich (Wimsheim), Achim Tino Stutz (Kommunalberater Netze), die Bürgermeister Thomas Fritsch (W) und Jörg-Michael Topf (Wurmberg).



OB Alexander Baumann (li.) und Thomas Stäbler (Netze BW) beim symbolischen Start des Carsharings in Ehingen (Quelle: Netze BW)

Fahrweise bieten die fünfjährigen Kleinwagen mit großem Stauraum bei 136 PS Leistung und 140 km/h Höchstgeschwindigkeit bis zu 385 Kilometer Reichweite. Für immerhin 80 Kilometer reicht die Batterie der bis zu 45 km/h schnellen Vassia E-Scoter, die ab dem Sommer angeboten werden sollen. Die Mietgebühr beträgt in der Testphase sechs Euro die Stunde oder maximal 45 Euro am Tag. Erst ab Kilometer 201 werden zusätzlich je 16 Cent berechnet. Der Zugang erfolgt über eine Smartphone-App, die Anmeldung kostet einmalig 10 Euro. Die Roller sind für 10 ct pro Minute und 25 Euro am Tag verfügbar.

Car-Sharing erfreut sich deutschlandweit steigender Beliebtheit. Mit Elektromobilität will die EnBW-Beteiligung „twist mobility“ die Idee auch außerhalb der Ballungsräume verbreiten und startete deshalb in Ehingen am 20. Mai ein Pilotprojekt. Von dem erhofft sich auch Oberbürgermeister Alexander Baumann wichtige Erkenntnisse für die Mobilität der Zukunft.

Auf neun Monate ist der Test angelegt, für den bei der ÖEW-Ladesäule auf dem Parkplatz des Landratsamts zunächst zwei Renault Zoe bereitstehen. Je nach

twist



Constantin Gallhöfer
Vertriebsleiter twist mobility

constantin.gallhoefer@twist-mobility.de
+49 (0) 163 506 76 05