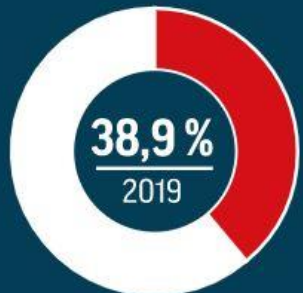
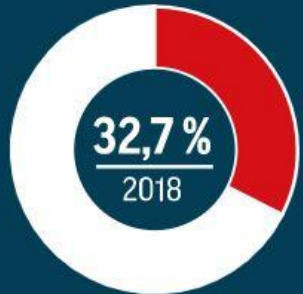
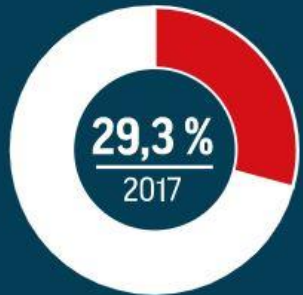
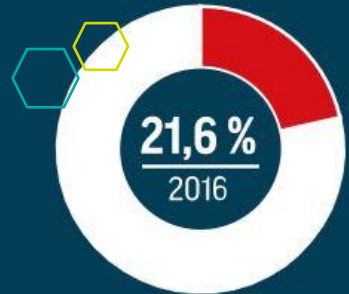
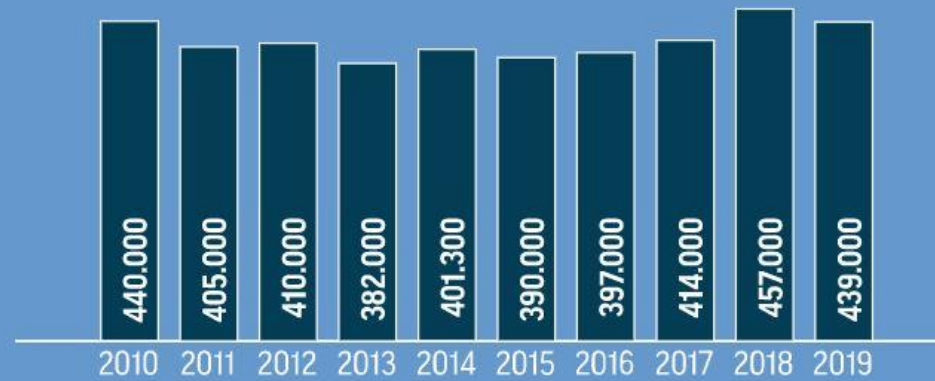


Lade-Infrastruktur Voraussetzung für erfolgreiche E-Mobilität

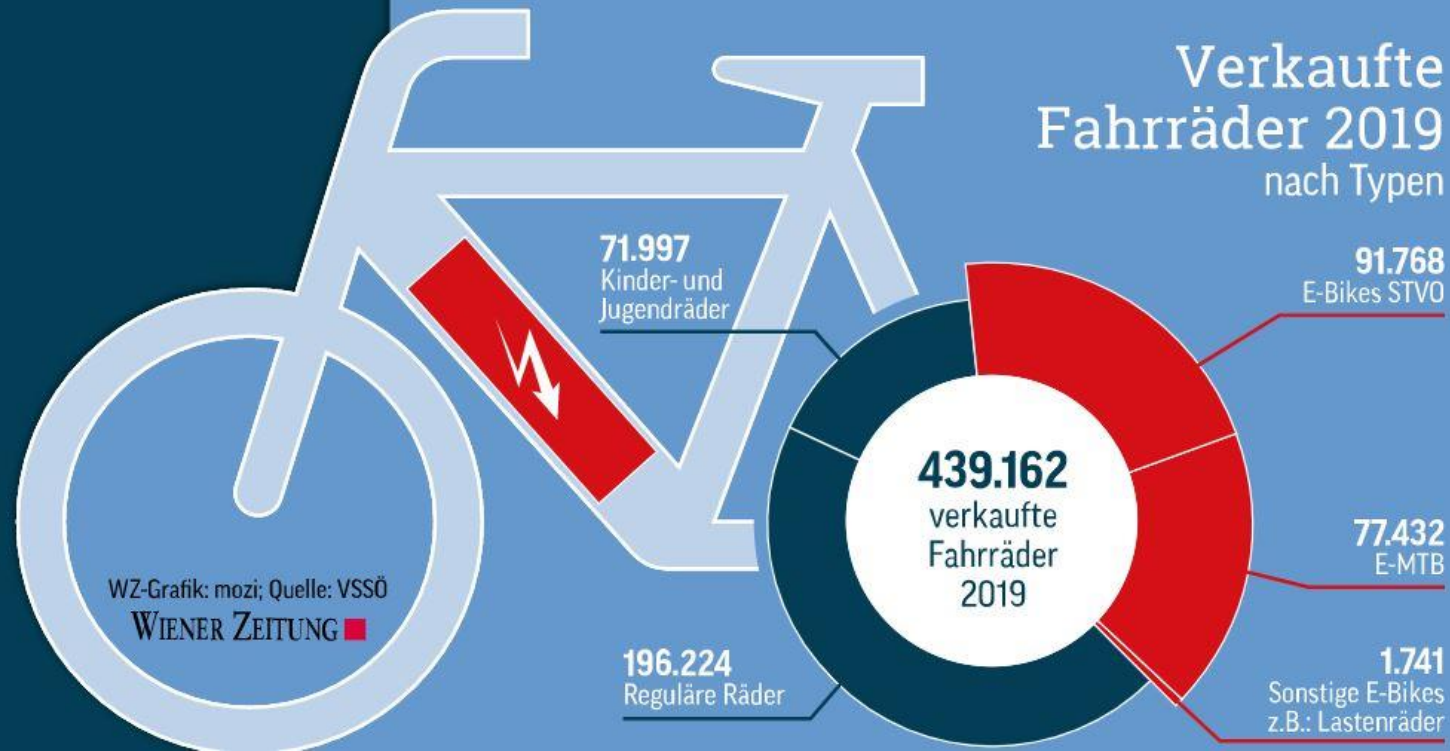
Marktanteile von E-Bikes bei Fahrradverkäufen in Österreich



Verkaufte Fahrräder 2010 bis 2019



Verkaufte Fahrräder 2019 nach Typen



WZ-Grafik: mozi; Quelle: VSSÖ
WIENER ZEITUNG



- **73%** des Gesamtumsatzes machen E-Bikes aus (2021)
- 2021 fast jedes **2. verkaufte** Fahrrad ein E-Bike



Exkurs – Automobil Markt & Absatz

- Europa 1920er - **4 Mio. Autos**
- USA 1925 - **35 Mio. Autos**

Schlüssel für den Erfolg war die
flächendeckende Tankstellen Infrastruktur!!





Exkurs – Wintertourismus Alpenregion

Früher: 1960/70iger

- sehr wenige Skiurlauber
- keine Skilifte & Pisten!

Heute: Winter-Tourismus – tragende
Wirtschaftssäule der Alpen

Schlüssel für die größte Erfolgsgeschichte der Alpen
war die **enorme Skilift und Pisten Infrastruktur!!**



Jetzt ist es Zeit, den Sommertourismus zu revolutionieren!

Potential einer E-Bike
Ladeinfrastruktur:

18 % der Deutschen laufen Ski

88 % sind Radfahrer

A man and a woman in winter gear are standing on a snowy mountain. The man is holding a blue and black mountain bike. Between them is a black charging station with a yellow and green 'bike energy' logo. The woman is standing to the right of the station. The background shows a vast, snow-covered mountain range under a clear sky.

bike-energy – weltweit einzigartige Ladetechnologie



E-Bikes wurden für
draußen erfunden,
aber
das Aufladen im
Freien war **BIS JETZT**
nicht zugelassen.

bike-energy hat
das geändert!

Mit dem revolutionären **bike-energy** Ladekabel - **einfach, komfortabel** und **sicher** aufladen.



Anschluss für E-Bike Akkus mit Steckerbuchse: BOSCH, YAMAHA, Impulse, uvm.



Sicherheits- Magnetkupplung zur *bike-energy* Ladestation



www.bike-energy.com

BionX 48V
Ladet: 000:37

EINFACH und SICHER aufladen
1. adapter mit Akku verbinden
2. adapter an Station andocken
3. Display informiert
4. laden

Bei Störung:
Abdocken, 3-5 sec. v. Station lösen

Warum wird Lade-Infrastruktur zwingend nötig?

morgen...

Fast ALLE
Fahrräder haben
einen
integrierten Akku^{*)}

^{*)} elektrische Komponenten,
wie E-Bremslicht, Blinker,
etc.
werden gesetzl.
vorgeschrieben



E-Richtungsanzeiger



E-Fahrradschloss



Griffe beheizt



E-Federgabel verriegeln



E-Bremsen



E-Lock



ABS



E-Scheinwerfer



Kamera / GPS



E-Getriebe



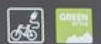
E-Schaltung



E-Antrieb



E-Bike Ladestation



Entdecken und genießen

Das E-Bike ist das ideale Fortbewegungsmittel für alle, die entspannt auf Entdeckungstour gehen möchten. Schlemmen Sie während der Fahrt auf den herrlichen Landschaften und traumhaften Ausblicken, finden Sie jegliche Vorteile. Die E-Bike Ladestationen ermöglichen es, die geladenen Batterien schnell und sicher zu laden. Somit kann jederzeit wieder in die Adventure im Flims gestartet werden.



www.flims.com

Überall wo E-Biker verweilen einfach
andocken / schnell-laden / weiterfahren.
Egal ob bei Freizeitanlagen, Restaurants
oder Cafes.

Vorteil, Nutzen & Gewinn

- Keine herumliegenden Akkus und Ladegeräte
- Lädt bis zu 2x schneller als Heim-Ladegeräte
- Verlängert die Akku-Lebensdauer.



Für Gasthöfe und Betriebe:

- *bike-energy* zieht Gäste und Kunden an
- Aufwertung als Ausflugs-, Einkaufsziel
- Betriebsstätten gewinnen Parkflächen
- und **gesunde-, aktive** Mitarbeiter





Modell: POINT
(Wandmontage / freistehend)



Modell: TOWER

(freistehend für jeden Untergrund)



Modell: LINE
(Wandmontage / freistehend)



>> DIE REGION GEWINNT bike-energy fördert E-Mobilität

> Tourismusregionen

Mehrwert der Region durch bike-energy Tankstellennetz
Erweiterung des Erlebnishorizonts

> E-Bike Handel

Aufwertung von jedem E-Bike
mit revolutionärem Ladekabel

> E-Bike Hersteller

Aufwertung von jedem E-Bike durch
Aufladen im Freien und endlose Reichweite

> Kommunen / Unternehmen

Praktisch funktionierende E-Mobilität
Freie Parkplätze, Verkehrsentslastung in
Zentren

> Gastronomie / Hotellerie / Betriebe

Neue, zahlungskräftige Kunden/Gäste – prognostizierter Umsatzzuwachs

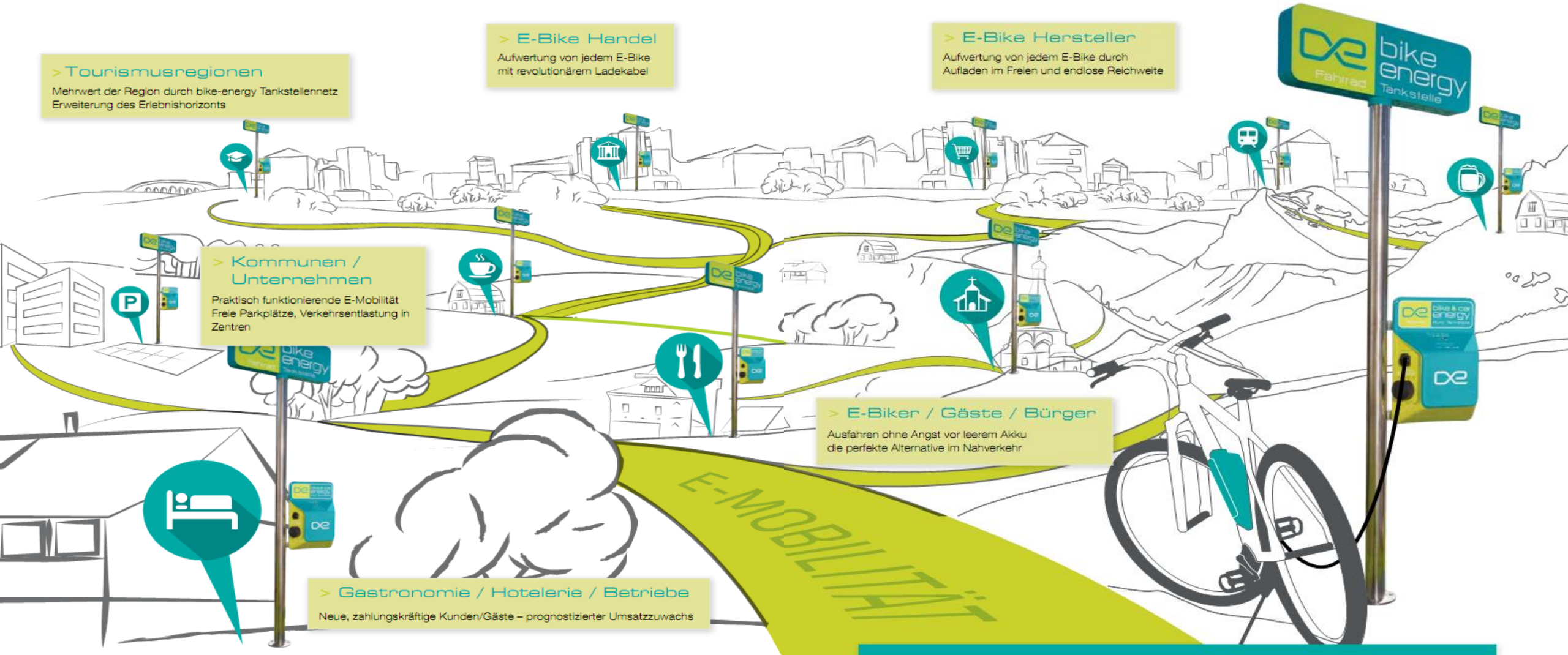
> E-Biker / Gäste / Bürger

Ausfahren ohne Angst vor leerem Akku
die perfekte Alternative im Nahverkehr

E-MOBILITÄT UND
E-BIKE TOURISMUS
steigen mit der Lade-Infrastruktur

WETTBEWERBSVORTEILE SICHERN

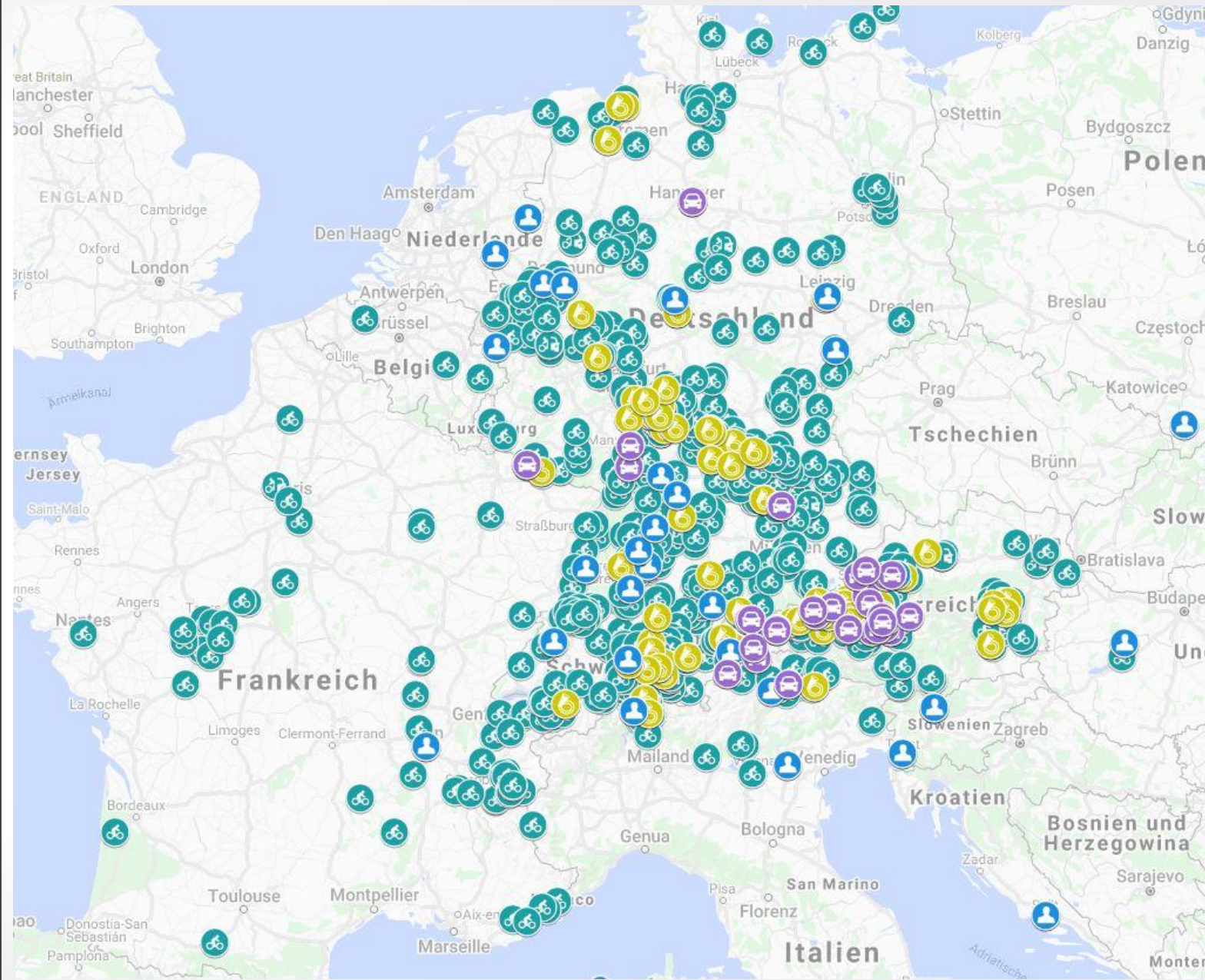
- ✓ Mit dem Erwerb einer Elektro-Tankstelle vom Trend der E-Mobilität profitieren!
- ✓ Jetzt die besten Standorte für Ladestationen sichern und neue Kunden und Gäste gewinnen!





Projektbeispiel
unteres Saalachtal

mit über
10.000
Ladepunkte
- das
Weltweit
größte Netz!



Die 1. E-Bike-Abstellanlage, die gleichzeitig abschließt und auflädt Pad.pend.



Die neue Art aufzuladen

FINALER ENTWURF

Bedienelemente und Klemme



Dach als gebogenes Blech

Seitliche Holzverkleidung mit
Stahlprofil als Unterkonstruktion



rdrehbare

Was bringt die Zukunft

- **Weltweite Kooperation** mit BOSCH eBike Systems



- **GSM Modul** in allen Ladestationen (Tracking Ladevorgänge, ...)
- uvm



...zufriedene Kunden!

Follow us for more!





Die neue Art aufzuladen

Wir begleiten Sie
beim Aufbau einer
funktionierenden
Lade-Infrastruktur

www.bike-energy.com

