



Sicherheitstage E-Rad!



Eine Kampagne der Naturfreunde Österreich
Mit freundlicher Unterstützung von





NATURFREUNDE ROADSHOW 2018 - 2019

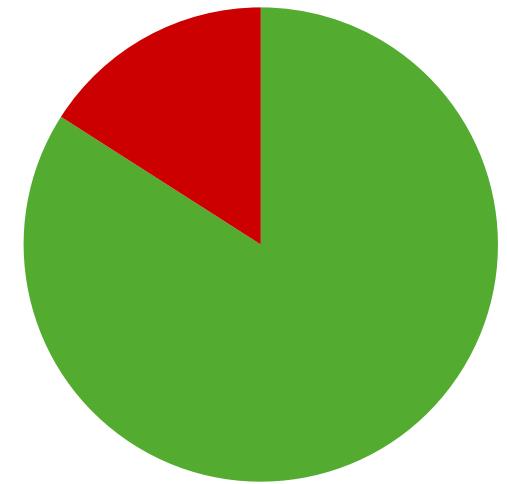


STATUS QUO IN ÖSTERREICH

- 2016 rund 3.700 E-Bike Unfälle
- Durchschnittlich 10 E-Bike Unfälle pro Tag
- Tendenz steigend!

Unfallstatistik Radfahren 2016

Quelle: Kuratorium für Verkehrssicherheit



■ kein E-Bike ■ E-Bike



DIE KAMPAGNE

- Ca. 20 Veranstaltungen österreichweit
- Simulationsplattform + VR Brille
- Professionelle Betreuung
- Präsentation + Test aktueller Modelle
- Fahrtechniktraining



UNSERE ZIELE

- Bewusstsein im Umgang mit E-Rädern stärken
- Sicherheitsrisiko minimieren
- Verringerung der Unfälle
- Sicherer und richtiges Verhalten



BEWUSSTSEIN SCHAFFEN

- Ungewohnt höhere Geschwindigkeiten
- Längere Bremswege
- Auswirkungen auf das Lenkverhalten durch dezentrale Schwerpunkte
- Veränderte Kurvendynamik



Intelligente Radparksysteme

von Kienzler Stadtmobiliar

Projektbeispiel „DeinRadschloss“



**mit praktischer
Online-Buchung**



Über das Projekt „DeinRadschloss“

- An größeren Verknüpfungspunkten zum ÖPNV entstehen in **14 Kommunen** im Ruhrgebiet fast **1.000 Fahrradabstellplätze** in Boxen und Sammelabstellanlagen
(z.B. in Essen, Bochum, Dortmund, Gelsenkirchen, Krefeld, Oberhausen, Mönchengladbach)
- Der Verkehrsverbund Rhein-Ruhr (VRR) koordiniert das Projekt unter dem Markennamen „DeinRadschloss“ und beschafft die Internet-Buchungsplattform und das Hintergrundsystem.
- Montagezeitraum März bis Dezember 2018
- Projektfortschritte werden in einem eigenen Blog festgehalten (**www.dein-radschloss.de/blog**)



Lieferung und Montage durch Kienzler, alles aus einer Hand!



Doppelstockboxen kombiniert mit einer Sammelabstellanlage



Doppelstockboxen kombiniert mit Boxen in einer Etage



Mehrere Boxenanlagen mit einer Steuerung



Vandalismussicheres Display und Tastatur



Eigene Buchungsplattform, responsiv gestaltet

The screenshot shows the homepage of the DeinRadschloss booking platform. At the top, there is a logo featuring a bicycle and a lock, followed by the text "DEINRADSCHESS". Below the logo is a navigation bar with links: "So geht's", "Stellplatz finden & buchen", "Preise", "MeinRadschloss", "FAQ", and "Blog". The main content area features five large circular icons with numbers 1 through 5, each representing a step in the booking process: 1. Standort auswählen (Select location), 2. Buchen (Book), 3. Bezahlung (Payment), 4. Zugangsdaten erhalten (Receive access data), and 5. Abstellen (Park). Below these icons, there is descriptive text for each step. A central heading reads "DeinRadschloss - Einchecken, Abstellen, Sicher.". Below this, there is a detailed paragraph about the service, mentioning over 15 locations in Berlin and more than 1000 parking spaces. It also highlights a special offer for new users: "Ein spezieller DeinRadschloss Stellplatz unter Anwendung eines EIN-Kodes - ganz ohne Schlüsselkarte gilen." A section titled "Ist der gewünschte Standort nicht zu finden?" provides information about how the system works with existing parking spaces.

www.dein-radschloss.de

Impressum | Datenschutzerklärung | AGB | Kontakt

DeinRadschloss

VRR

Buchungsprozess: EINFACH – SCHNELL – SICHER!



1. Registrierung



2. Standort auswählen



3. Box auswählen



4. Mietdauer auswählen



5. Bezahlen



6. PIN-Code vor Ort eingeben



Besuchen Sie uns!

**Wir freuen uns auf Ihren
Besuch am Ausstellungsstand:**

- **Erstes Obergeschoss**
- **Stand Nr. 19**

Kienzler Stadtmobiliar GmbH
Vorlandstraße 5
77756 Hausach

Ansprechpartner für Radparksysteme:
Matthias Allgeyer,
Tel. +49 7831/788-0

matthias.allgeyer@kienzler.com
www.kienzler.com





Günther Pichler GmbH.

Heinz Salzer

Zählgeräte für den Radverkehr

MULTI

- Kombination von verschiedenen Sensor-Technologien
- Um verschiedene Benutzerarten zu erkennen
- Intelligenter Algorythmus zur Klassifizierung von Benutzern und Richtung



Kann Fußgänger zählen und klassifizieren

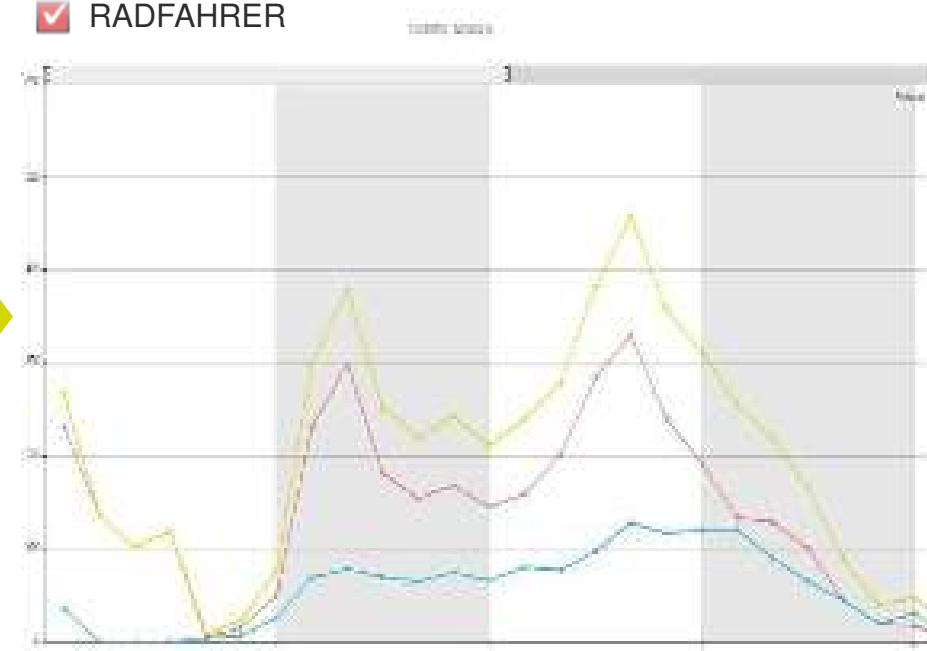
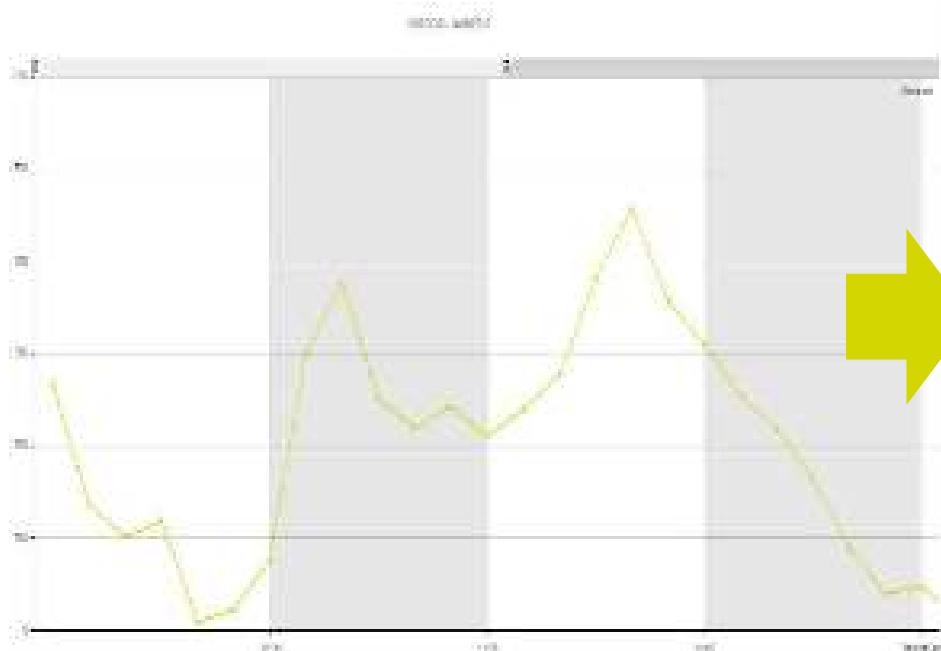
Vorteile der Messung des Benutzertyps

TOTAL

TOTAL

FUSSGÄNGER

RADFAHRER



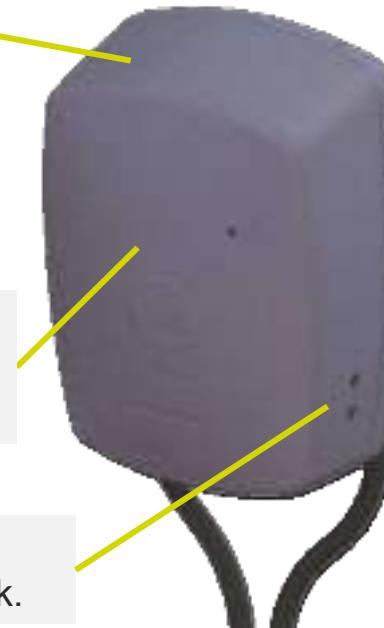
Mobile MULTI Gesamtübersicht



Integrierte SCHLAUCH Sensoren PYRO-Box
➤ Radweg Var. bis zu 6m
➤ Selective Var. bis zu 9m

Eingebauter Smart Connect zur Benutzer-Klassifizierung

10-Jahres Batterie inkl.

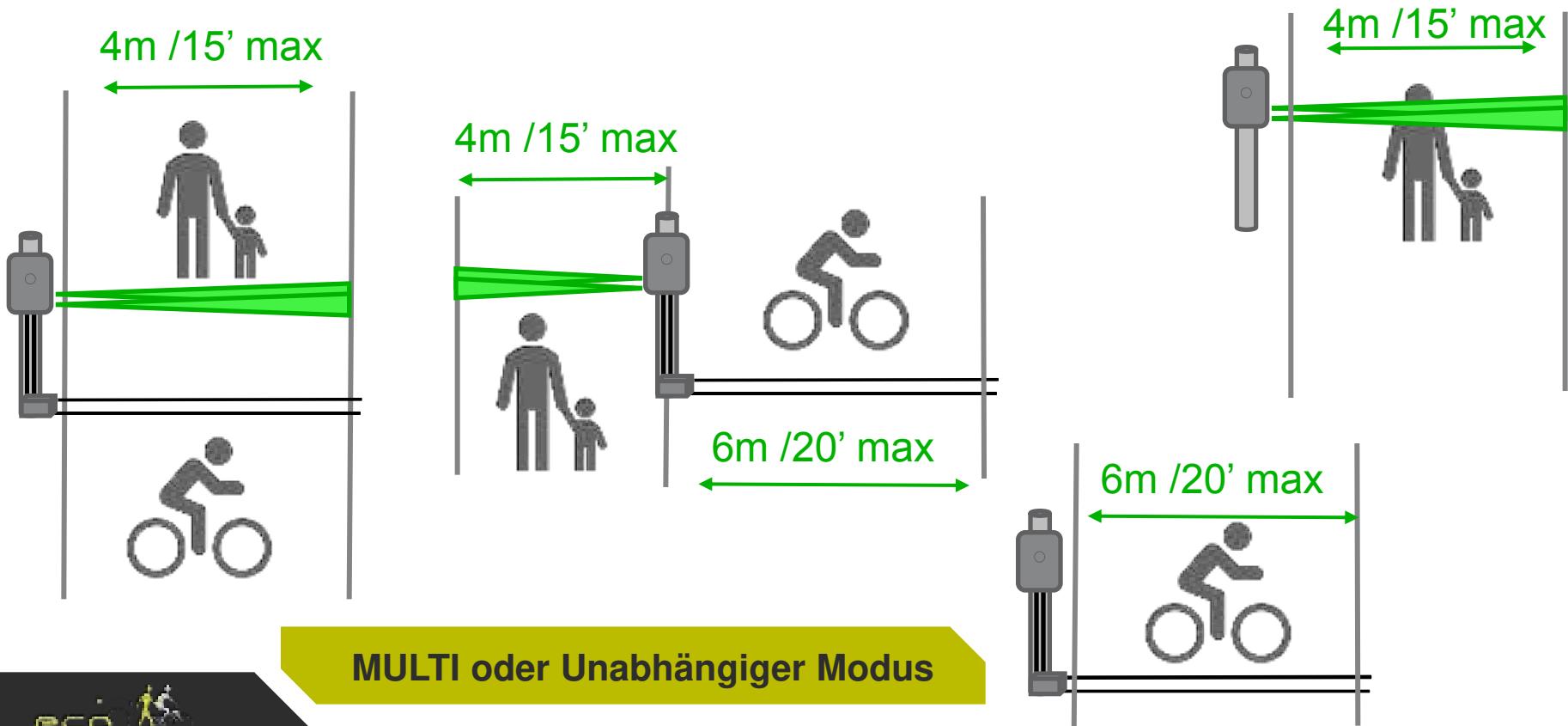


IP66 Polyamid + Glas-fiber stoßfestes Gehäuse

PYRO Linsen
4m/15' Richtungserk.



Mögliche Konfigurationen



MOBIL

- Unabhängiger/selbskalibrierender Sensor
- Einfache Installation (< 30 Min.) / keine gew. Berechtigung notwendig
- Anpassung an verschiedene Standorte/Konfigurationen
- Batterieversorgung – Lange Batterielaufzeit



Kann einfach zwischen verschiedenen Zählorten gewechselt werden



Ideale Orte für Mobile MULTI



Gehsteig und Radweg



Gemeinsamer Weg



Gehsteig und Straße mit Mischverkehr



- **Mobiler & eigenständiger Zähler**
- **Zählt und klassifiziert Benutzer**
- **Einfache Installation (< 30 Min.)**
- **Voll konfigurierbar im Feld**
- **Arbeitet bei jedem Wetter**

Ein voller Bereich für jedes Szenario



Fußgänger & Radfahrer Überwachungslösungen / Mobile oder fixe Zählgeräte /
Echtzeit Displays / ITS Interfaces





ECO-DISPLAY CLASSIC+

Eco-Display Classic

- Kundengestaltete Designs
- Für Radfahrer und/oder Fußgänger
- Weltstandard (über 250 verkauft)



4, 6, oder 8 Interactive Zeilen

- Minimum Fläche : 32x32cm
→ 4 Zeilen | 2x2 Zeilen

- Maximum Fläche : 64x32cm
→ 8 Zeilen | 2x2 Zeilen + 4 Zeilen |
2 Zeilen + 6 Zeilen....

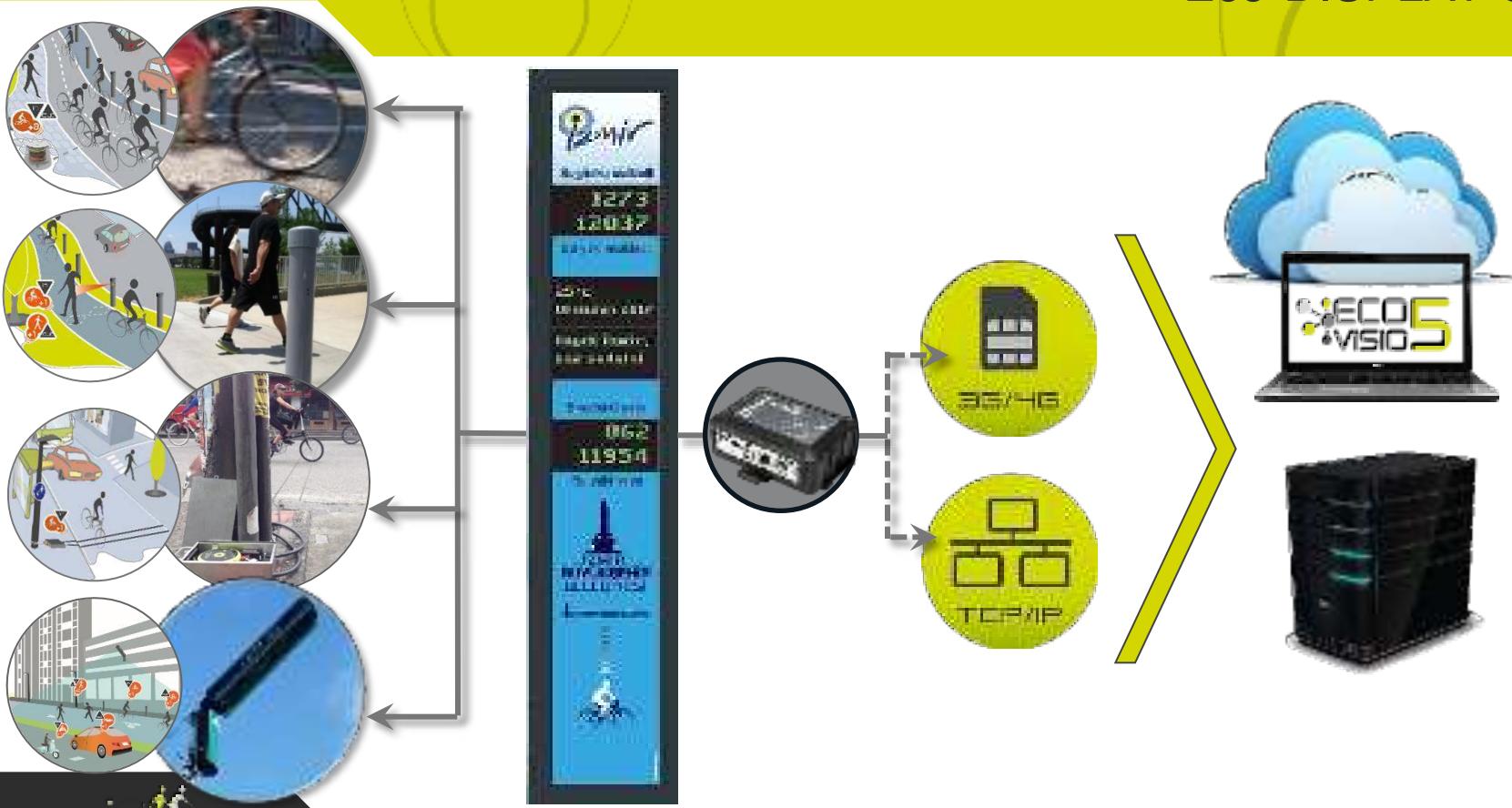




Kompatibel mit allen Eco-Zählgeräten

- ZELT
- PYRO
- MULTI
- TUBES
- CITIX 3D

Eco-DISPLAY Classic+



eco
counter

Eco-DISPLAY Classic+



Eco-Counter Support Team

- ✓ Sensoreinstellungen
- ✓ Instandhaltung

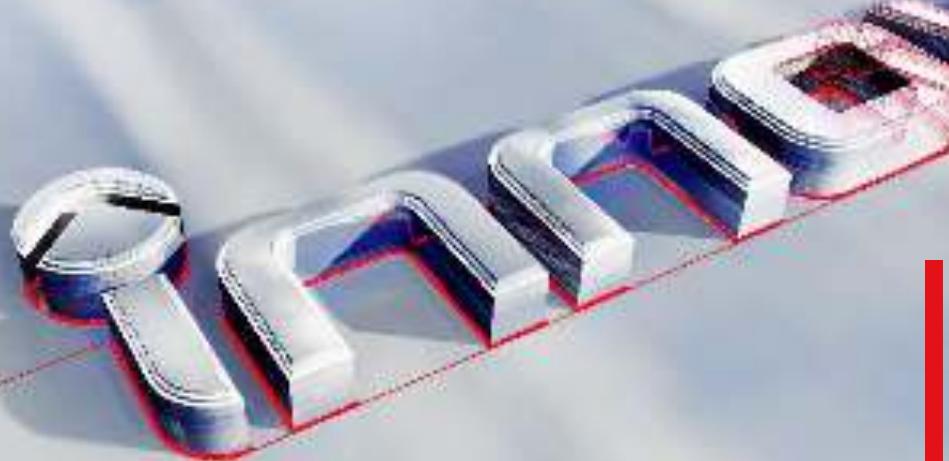
Fernzugriff

- ✓ Texte und Werte editieren
- ✓ Sensoreinstellungen
- ✓ Instandhaltung
- ✓ Firmware Upgrade

Lokales Management (Windows / Android / IOS)

- ✓ Texte und Werte editieren
- ✓ Sensoreinstellungen
- ✓ Instandhaltung
- ✓ Firmware Upgrade





**Alles ist
machbar**

Mit durchdachten
Raumkonzepten zu
mehr Lebensqualität

Raum Konzept Leben



Die Voraussetzungen erfolgreicher Raumkonzepte

- Im Mittelpunkt steht der Mensch mit seinen Bedürfnissen nach Wohnqualität und einfacher Mobilität
- Gestaltungsspielraum für Architekten und Planer
- Kosteneffizienz und Wirtschaftlichkeit



Die Menschen sind heute mobil wie nie zuvor

Um einem modernen Lifestyle zu entsprechen, müssen Wegstrecken zuverlässig und digital planbar sein. Das Dienstleistungsangebot Mobilität muss einfach und schnell funktionieren.



Ein modernes Mobilitätsangebot

kombiniert parken, leihen, laden von (Elektro-)Fahrrad und Elektro-Auto









80 Mio.
**Fahrräder in Österreich
und Deutschland**



Fahrradständer
für den Außenbereich





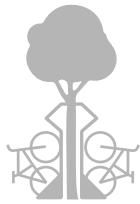
Platzsparend



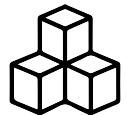
Modulares System



Bike Lift



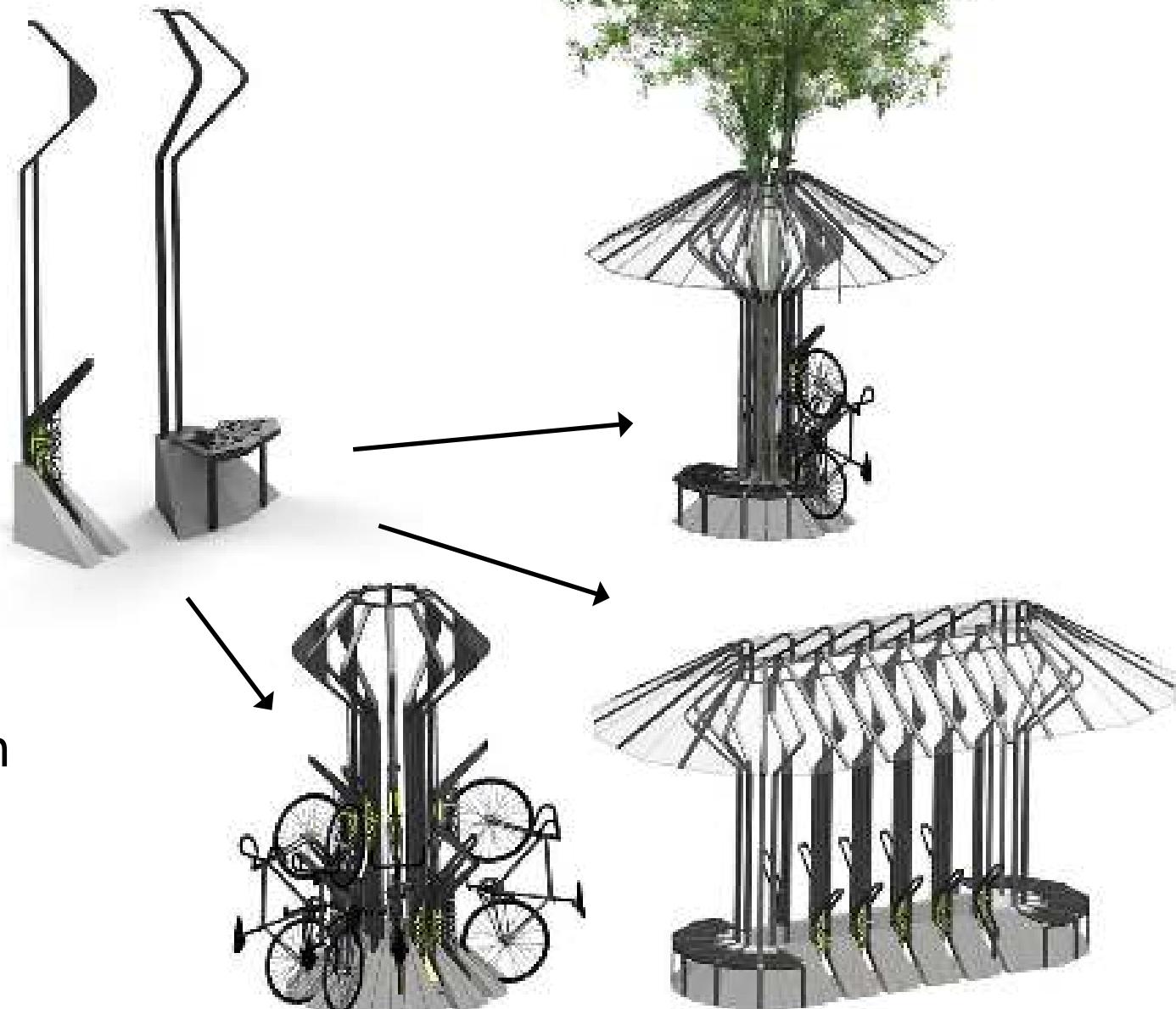
Platzsparend



Modulares System



Bike Lift





Platzsparend

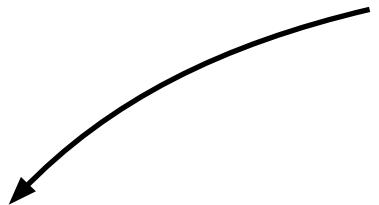


Modulares System



Bike Lift





KOMMUNE

Kundenspezifisches Produkt





KOMMUNE

Kundenspezifisches Produkt



USER

- Verbesserung der Infrastruktur
- Bewahrung des Stadtbildes
- Ordnung + Struktur



KOMMUNE

Kundenspezifisches Produkt



- leichtes Parken
- Sicherheit
- Services



USER

- Verbesserung der Infrastruktur
- Bewahrung des Stadtbildes
- Ordnung + Struktur



Kundenspezifisches Produkt



KOMMUNE

- leichtes Parken
- Sicherheit
- Services

Feedback des Users



USER

- Verbesserung der Infrastruktur
- Bewahrung des Stadtbildes
- Ordnung + Struktur

Image



Prototypenbau Seit Mai 2018
zusammen mit



geplante Fertigstellung im
Frühjahr 2019



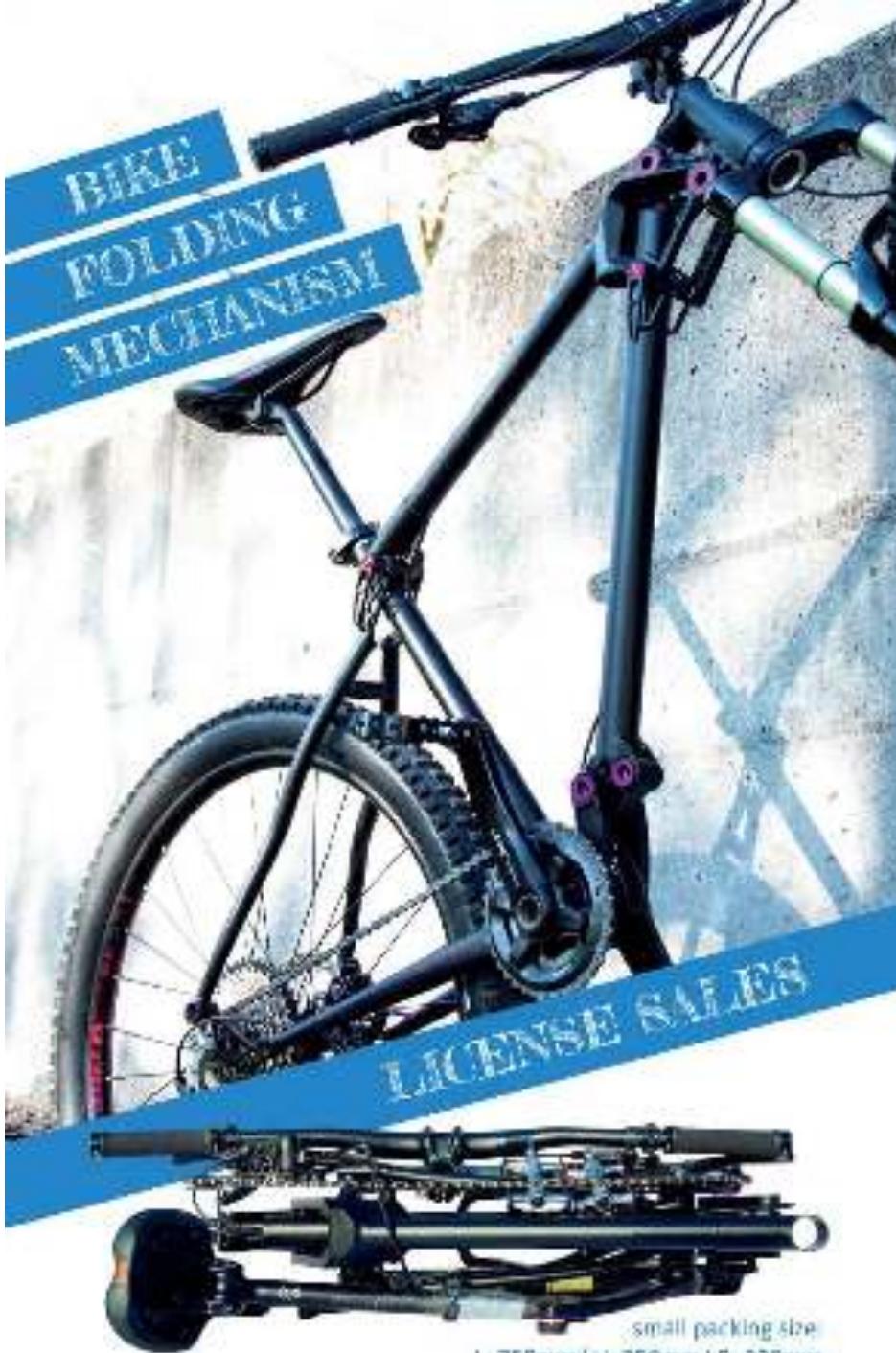


DANKE
und gute Radfahrt ;)

bikeparker.at



**Carina Tschuschnigg
Tom Schwaiger**



small packing size
L=750mm/ H=350mm/ B=220mm





DANKE für Ihre Aufmerksamkeit