

Das Verleih- und Betriebsrad

Die Ergänzung zu ÖPNV und Auto im Nahverkehr für Kommunen und Unternehmen



Warum Verleih- und Betriebsräder?

Der Nutzen für Kommunen, Unternehmen und Nutzer

Die Vorteile in Kurzform:

- Kostenminimierung
- Imageförderung
- Gesundheitsförderung
- Ökologisches Handeln
- Optimierung der Parkraumbewirtschaftung
- Automatisierung



Warum Verleih- und Betriebsradsysteme?

Der Nutzen von Systemen für Kommunen, Unternehmen und Nutzer

Die Vorteile in Kurzform:

- Transparenz für Betreiber und Nutzer
- Kostenminimierung im laufenden Betrieb
- Organisiertes Wachstum
- Kostenstellenmanagement
- Einfacher und schneller Zugang für Nutzer
- Skalierbarkeit
- Übertragbarkeit



Warum Fahrzeuge der VELOfactor

Was spricht für die VELOfactor

Die Gründe in Kurzform

- Erfahrung im vollautomatisierten Verleih von Pedelecs seit 2012
- Eine Produktfamilie mit one-size Rahmen - für (fast) alle Personengrößen und verschiedene Einsatzgebiete
- Alle Fahrzeuge als Fahrrad- und Pedelec erhältlich
- Kundenspezifische Produktentwicklung
- Gesamtlösungen inkl. Fahrzeugelektronik, Abstellanlagen, Software und Service
- Referenzen:
 - Seestadt Aspern (Weltweit einziges vollautomatisiertes Lastenpedelecverleihsystem)
 - Energieversorgung Steiermark (Weltweit einziges MTB Pedelec mit one Size Rahmen für den Touristischen Verleih)
 - PubliBike Weltweit (weltweit einziges gemischtes Verleihsystem mit einem Fahrzeug Rahmen)

Das ideale Verleih- und Betriebsrad

Das optimale Fahrzeug für den jeweiligen Einsatzzweck

Die Fahrzeugflotte der VELOfactor:

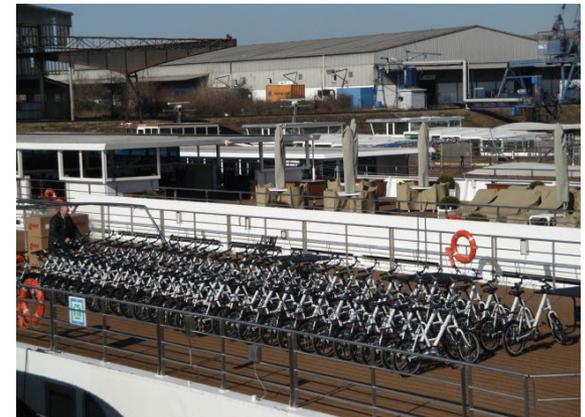
- Eine Rahmenhöhe - für (fast) alle Personengrößen von 150 bis 190 cm
- Tiefer, bequemer Einstieg - für alle Nutzergruppen
- Hohe Bedienerfreundlichkeit, optional kein Display, keine Schaltung
- Hohe Servicefreundlichkeit - durch optimierte Komponenten geringer Serviceaufwand
- Individuelle Ausstattungen und Designs - nach Kundenwunsch
- Außergewöhnliches Design - als sympathischer Werbeträger
- Niedriges Gewicht - für leichtes Handling
- Kompakte Abmessungen - für einfaches Handling
- Verschiedene Motorenkonzepte - Mittel- und Heckmotor für mehr Begeisterung, Motivation, Steigungen und größere Entfernungen

Das ideale Verleih- und Betriebsrad

Die technische Spezifizierung

Alle Fahrzeuge der VELOfactor sind nach den folgenden Normen geprüft:

- Mechanische Sicherheit: DIN EN 15194 (EN ISO 4210)
- Maschinenrichtlinie: - Risikobewertung gemäß DIN EN ISO 12100
- Akku: Prüfbericht nach Batterie-Gesetz
- EMV: EN 15194
- RoHS: Prüfbericht nach EN 62321



Die Fahrzeuge

20“ und 26“ basierend auf der Rahmenform i:SY



Die Fahrzeuge

MTB und Lastenpedelec



Die Fahrzeuge

Vitra die neue Generation der Verleih- und Betriebsfahrzeuge



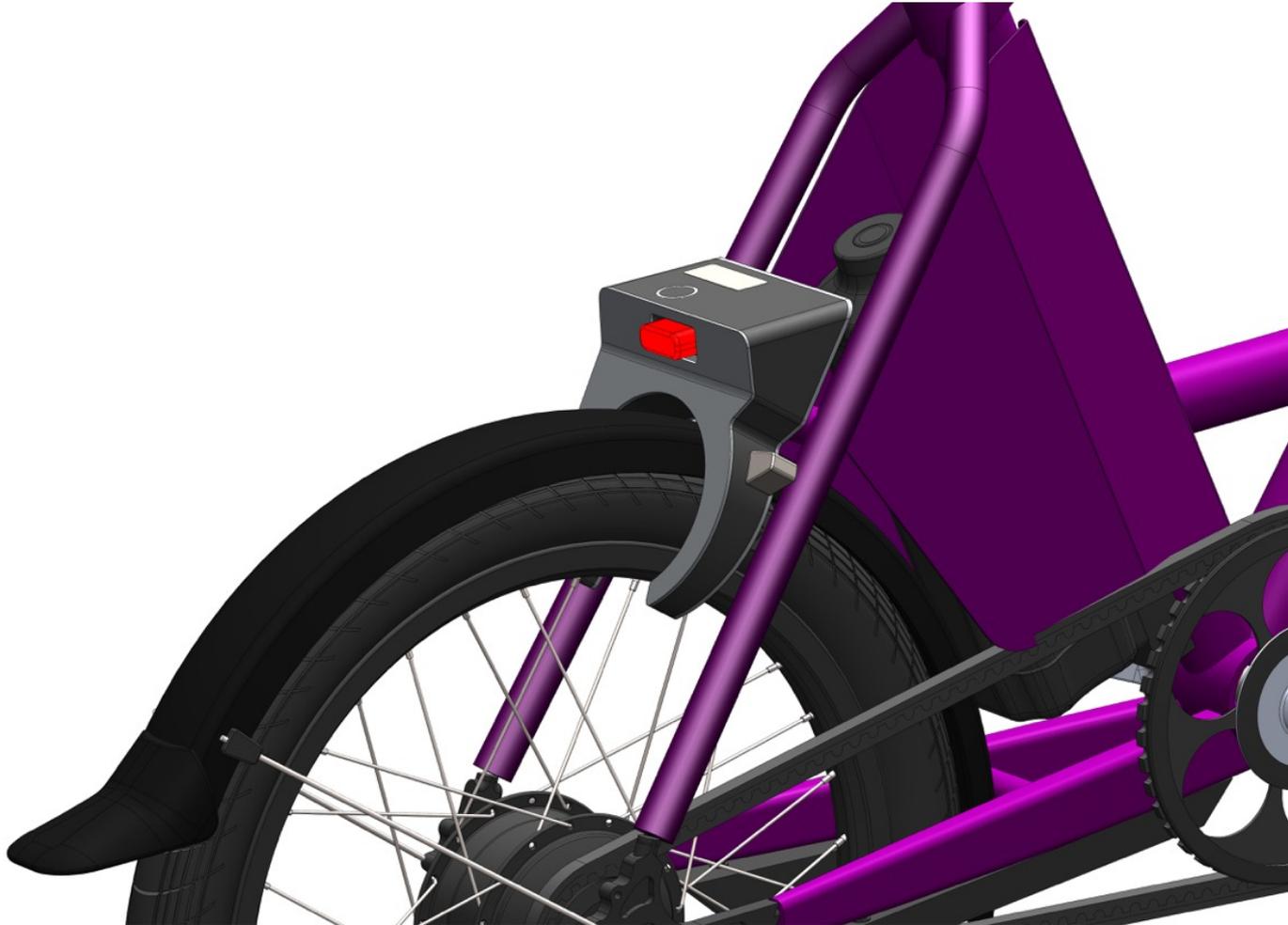
Die Fahrzeuge

Vitra car:go das Lastenpedelec auch für den vollautomatisierten Verleih



Das ideale Verleih- und Betriebsradsystem

Das elektronische Schloss



Das ideale Verleih- und Betriebsradsystem

Die Abstellanlage



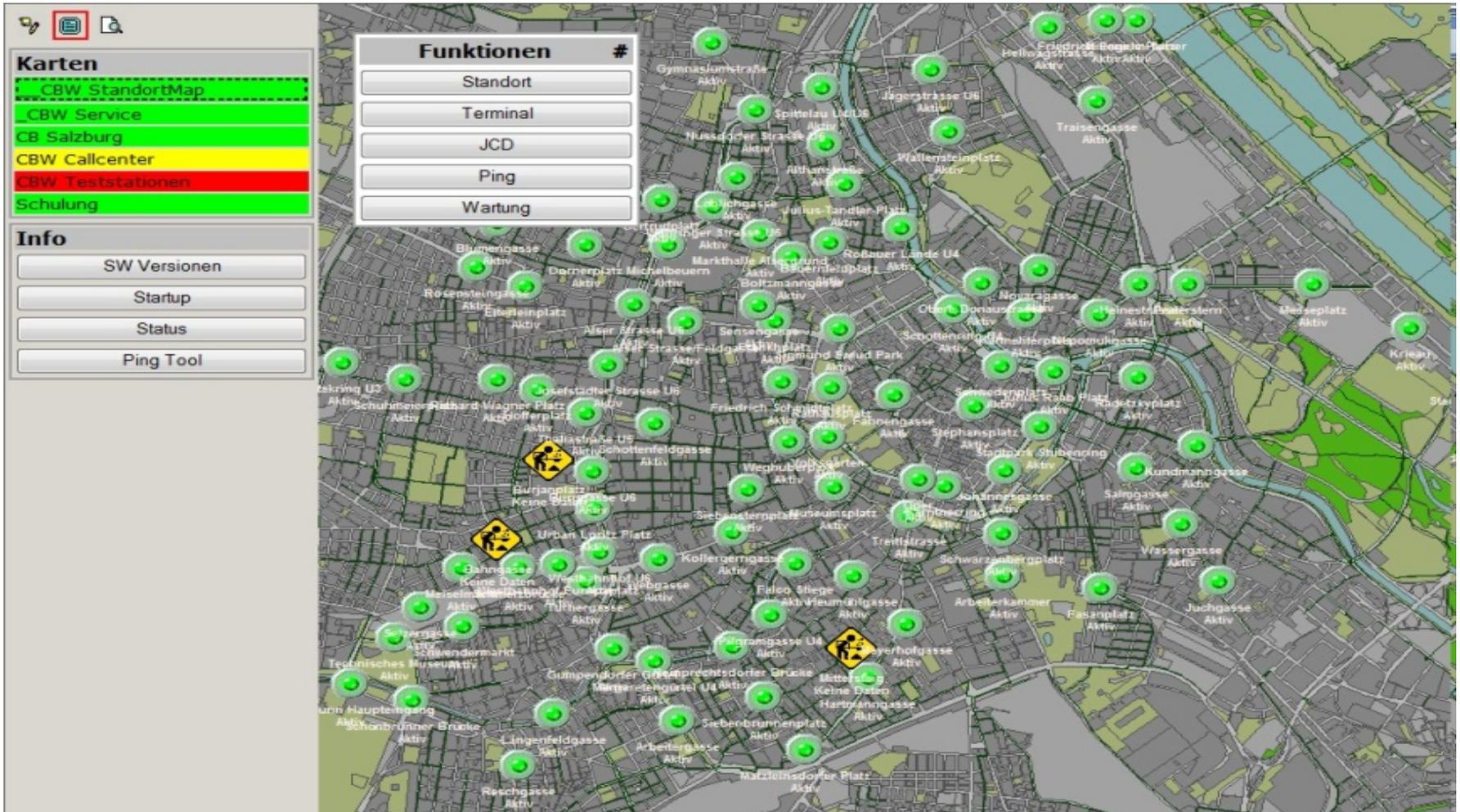
Das ideale Verleih- und Betriebsradsystem

Die Abstellanlage für Lastenpedelecs



Das ideale Verleih- und Betriebsradsystem

Die Software mit App



Die Peripherie

Der Schwerlasthänger – Nutzlast 150 bis 300 KG



Das ideale Verleih- und Betriebsrad

Betreiberfunktion in 2018

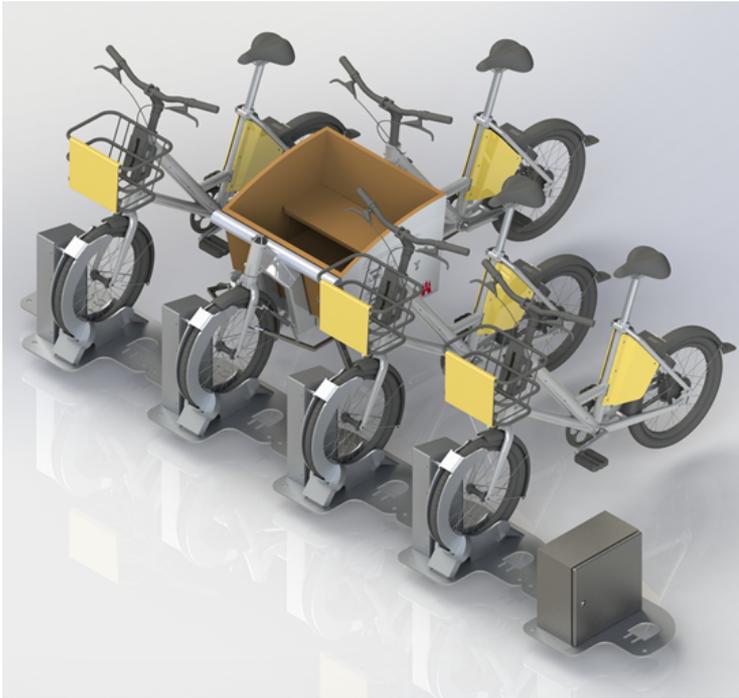
In 2018 wird die VELOfactor zusätzlich für ihre Kunden eine Betreiberfunktion im Namen und auf Rechnung ausüben. Zum Lieferumfang gehören:

- Die Fahrzeuge, Fahrräder, Pedelecs, Lastenpedelecs
- Das elektronische Rahmenschloss
- Die vollautomatisierte Abstellanlage mit induktiver Ladung des Akkus
- Die Verleihsoftware zur Aus- und Rückgabe der Fahrzeuge und deren Protokollierung über eine App auf dem Smartphone der Nutzer
- Der Service für die Fahrzeuge und Abstellanlagen

Das ideale Verleih- und Betriebsrad

Abstellanlage

Für die vollautomatisierte Ausgabe von Fahrräder, Pedelecs und Lastenpedelecs geeignet. Inkl. automatisiertem Laden von Akkus



Das ideale Verleih- und Betriebsrad

VELOfactor Referenzen

Referenzen aus dem Bereich Verleih- und Betriebsradprojekte

- PubliBike, Schweiz, vollautomatisierter Verleih
- Energieversorgung Steiermark, touristischer Verleih
- Seestadt Aspern, Österreich, vollautomatisierter Verleih
- Caritas Berlin, Betriebsrad
- Zweckverband Abfallwirtschaft Region Hannover, Betriebsrad
- Global River Cruises, Schweiz, touristischer Verleih
- Weitere Referenzen

Ihr Ansprechpartner

Rüdiger Wiele

VELOfactor GmbH

32609 Hüllhorst

Tel. 0049 57 44 - 511 50 82

E-Mail ruediger.wiele@velofactor.de

