



# V-Locker ist...



**Betreiber** von Infrastruktur im öffentlichen und privaten Raum für Kunden und Radfahrende

**Modulare Infrastruktur** – schnell gebaut, temporär platziert

**Entwickler** von automatischen und smarten Fahrradparktürmen seit 2019

**IoT** Buchungs- und Serviceplattform für Fahrradparken

**Finanzier** von Mikromobilitätshubs

**Lernende Infrastruktur** für Mobilitätskonzepte und Nutzungsverhalten

**Schweizer Innovations-schmiede**, die den Mikromobilitätsmarkt fördert und fordert

MOBILITY MARKET

IoT

INFRASTRUCTURE





## V-Locker bietet Dir...

### MODULARITÄT UND FLEXIBILITÄT

- 36 Fahrräder auf einem Parkplatz
- Montage und Demontage innerhalb von 48 Stunden
- Individuell gestaltbares Fassadendesign

### HOHE ZUGANGS- GESCHWINDIGKEIT

- Keine Wartezeiten: mehrere Zugangstore pro Anlage
- Intelligente Verwaltung der Parkkapazität
- Die Box öffnet sich in Sekundenschnelle

### PARKEN & AUFBEWAHRUNG

- Stauraum für Helm und Zubehör in der Parkbox
- Teile Deine Box mit Familie und Freunden

### E-MOBILITÄT UND KONNEKTIVITÄT

- Ladestation in der Parkbox
- Abrechnungsplattform für E-Charging
- Integration von Solarzellen für lokale Energieerzeugung

### NAHTLOS DIGITAL USER EXPERIENCE

- Buchung, Bedienung und Bezahlung über die App
- Kostenlose Kundenservice-Hotline rund um die Uhr
- Datenschutz für Nutzerdaten DSGVO-Konform

### IoT-BETRIEBSPLATTFORM

- Technische Fernwartung und -intervention
- Anpassbare Zahlungsmethoden
- Aggregierte Statistiken und Analysen
- CCTV-Sicherheitssystem

### MOBILITY LIFESTYLE

- Verleih von E-Bikes (MaaS)
- Fahrradreparaturservice
- Stadtlogistik (Drop-Ship-ment)

# Nutzererfahrung neu gedacht – physisch sicher, digital flexibel

## Digitale Vorteile auf einen Blick

Verfügbarkeit von Parkplätzen in Echtzeit

Online-Buchung von zu Hause oder unterwegs

Transparente Kostenkontrolle

Intelligente App liefert hilfreiche Informationen während Deiner Reise

Flexible Nutzung: Abonnement oder Stundennutzung

Einfacher Zugriff auf Deine Box für Familie oder Freunde

In-App-Store für Dienstleistungen mit lokalen Partnern



App  
downloaden

V-Locker – weil moderne  
Mobilitätsinfrastruktur mehr  
können muss als nur  
Parken.



## Handfeste Vorteile:

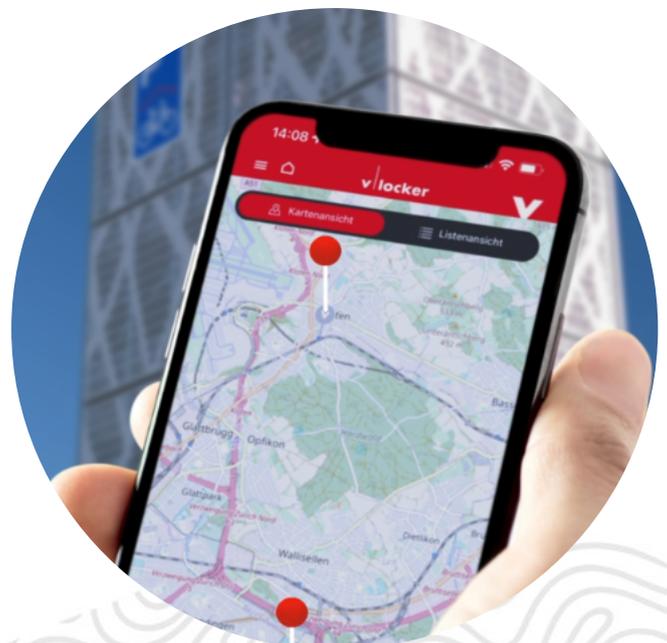
100% sichere individuelle Unterbringung Deines Fahrrads – geschützt vor Diebstahl und Vandalismus.

Wetterschutz und trocken, auch bei Regen oder Schnee.

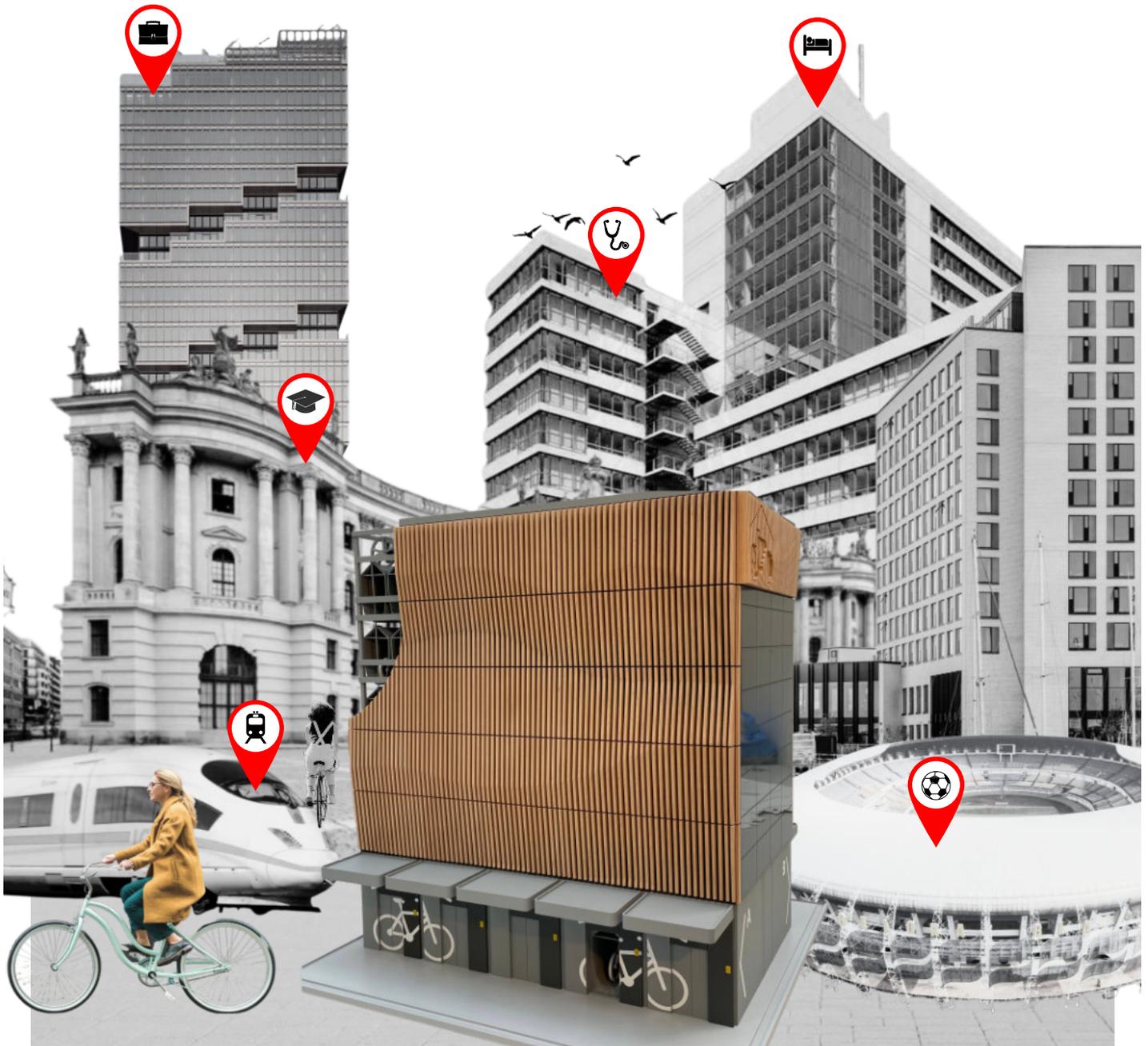
Integrierte Lademöglichkeit für E-Bikes.

Platz für Zubehör wie Helm, Rucksack oder Einkaufstasche.

Auch für Kinderfahrräder und E-Scooter geeignet.



# Es gibt **1000** gute Gründe, V-Locker zu verwenden.



In pulsierenden Städten und aufstrebenden Gemeinden gehört das Fahrrad längst zum Alltag – es steht für Freiheit, Bewegung und Lebensqualität. Doch die Suche nach einem sicheren Abstellplatz darf kein Hindernis sein. Genau hier setzt V-Locker an: mit smarten, automatisierten Fahrradparksystemen, die Pendlern, Touristen, Unternehmen und Städten eine einfache und zuverlässige Lösung bieten.

# Montage in 48 Stunden

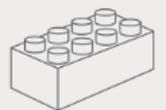


Jetzt  
Aufbauvideo  
anschauen

**Architektonische Integration mit  
Fassadengestaltungen aus Holz, Metall, Glas,  
Photovoltaik oder vertikaler Begrünung**



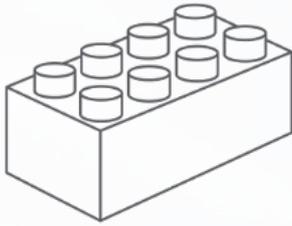
**Flexibel skalierbar, mit modularem Bausatz, der den  
lokalen Anforderungen Deines Projektes  
entspricht – heute und morgen**



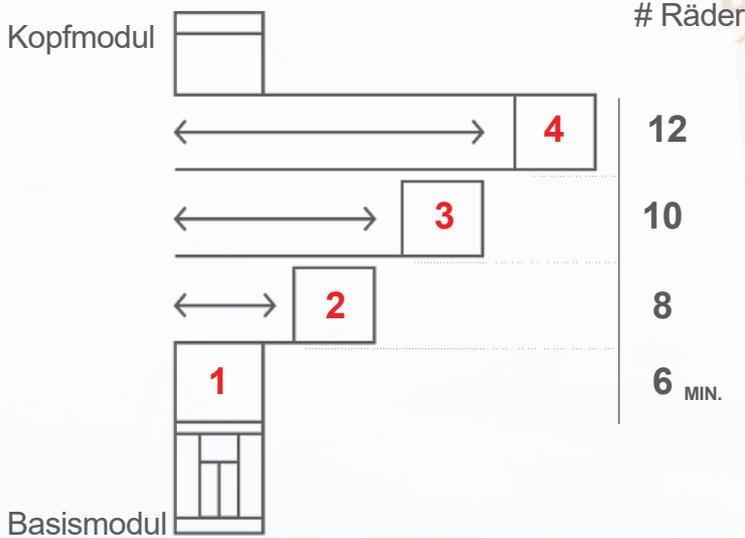
**Infrastruktur mit hoher Dichte: über 36 Fahrräder auf  
einem einzigen Parkplatz**



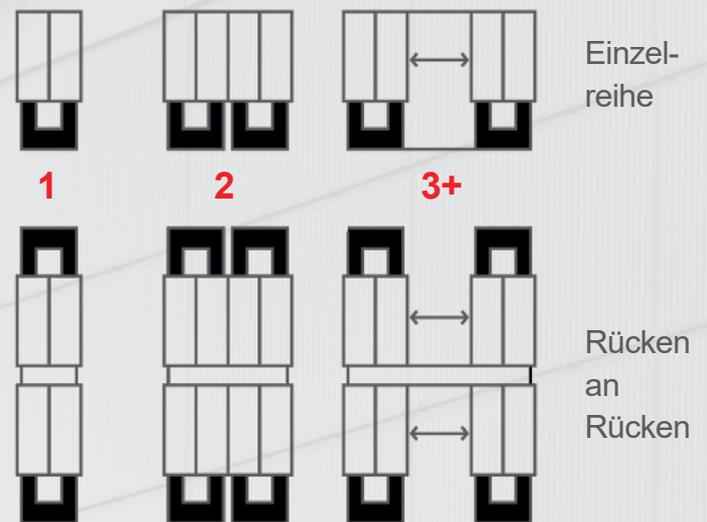
# Der Baukasten



## Der Turm



## Die Anordnung von Turmmodulen



**27m<sup>2</sup> Fläche**  
**= 2 Autos**  
**= 72 Fahrräder**



# Vorbereitungen vor Ort

Unsere Erfahrung aus zahlreichen Projekten zeigt, dass frühzeitige Abklärungen entscheidend sind. Wir begleiten Dich bei jedem Schritt:

- **Frühzeitige Entwurfsstudie:** Um alle Beteiligten des Bauprojekts aufeinander abzustimmen, ist häufig eine Visualisierung erforderlich. Wir können frühzeitig Gestaltungsoptionen bereitstellen
- **Fundament:** Auf Basis eines geologischen Grundgutachtens erstellen wir die Fundamentpläne, statischen Berechnungen und Zertifizierungen
- **Stromversorgung:** Eine einfache Stromversorgung mit 230 V / 16 A reicht für die Stromversorgung einer Anlage aus. Sonderwünsche (z.B. E-Charging) werden von uns berechnet und in einem detaillierten Plan bereitgestellt
- **Internet:** Die Türme benötigen Internet, um zu funktionieren. Wir klären frühzeitig die Anforderungen und helfen bei der Auswahl der richtigen Verbindung
- **Wasser:** Das Regenwasser wird gesammelt und zentral abgeleitet. Wir unterstützen bei der Einhaltung der örtlichen Vorschriften

## Flexibel einsetzbar – Umzug und Demontage

V-Locker-Türme sind so konzipiert, dass sie sich nahtlos in verschiedene städtische Umgebungen einfügen – egal ob vorübergehend oder dauerhaft.

Dank ihrer modularen Bauweise gelten V-Locker Anlagen als temporäre Bauten und können ohne aufwendige bauliche Maßnahmen aufgestellt, versetzt oder wieder abgebaut werden. Damit eignen sie sich ideal für Pilotprojekte, Veranstaltungen oder Standorte mit vorübergehender Nutzung.

### Deine Vorteile:

- Schnelle Installation mit minimalem Bauaufwand
- Einfache Neupositionierung in kürzester Zeit
- Vollständige Demontage am Ende des Lebenszyklus
- Ideal für Zwischenlösungen, Baustellen, Festivals oder temporäre Mobilitätsdienste



# Volle Flexibilität beim Fassaden design

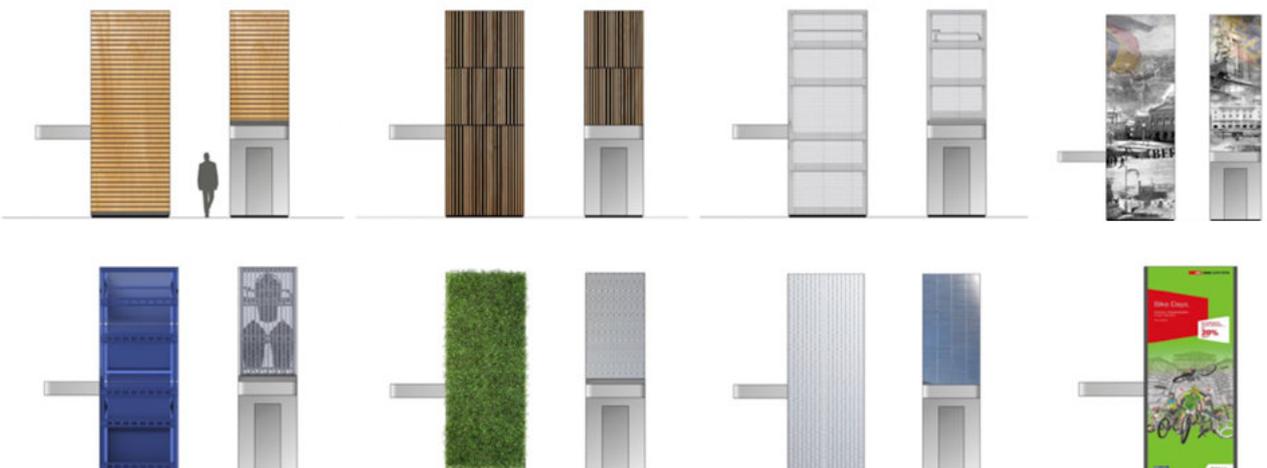
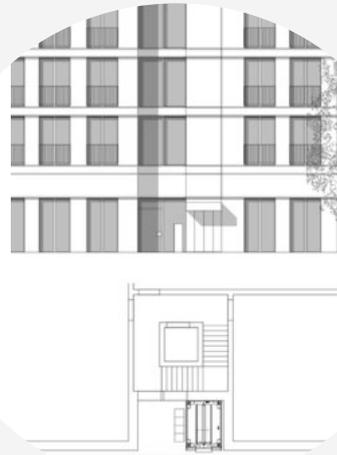
Die Fassade ist der wichtigste Träger der Designbotschaft eines Objekts wie unseren Parktürme. Verschiedene Materialien können verwendet werden, um unterschiedliche Emotionen hervorzurufen. Die Fassade ist ebenso modular wie die Türme selbst.

In Zusammenarbeit mit renommierten Architekten und Fassadenspezialisten haben wir mehrere Designstudien erstellt. Dabei stand stets die Wirkung auf die Öffentlichkeit und die durch die Ästhetik vermittelte Botschaft im Vordergrund – um die beste Lösung für Deinen Standort zu finden.

Wir sind bestrebt der urbanen Mobilität ein avantgardistisches Gesamtbild zu verleihen, um den innovativen Charakter unserer Anlagen zu unterstreichen.

## Integration in Gebäude

Zusammen mit renommierten internationalen Architekten haben wir verschiedene Lösungen entwickelt, um V-Locker in Gebäude zu integrieren – sowohl in Neubauprojekte als auch bei Renovierungen.



# Infrastruktur- Lebenszyklus Lernende Infrastruktur

**V-Locker ist nicht nur eine automatische Park-Lösung, sondern auch ein dynamisches System mit einem flexibel gestaltbaren Lebenszyklus. Von der schnellen Inbetriebnahme bis zur Betriebsbereitschaft: Unsere modulare Servicestruktur ermöglicht einen reibungslosen Betrieb – vom Full-Service-Support bis hin zur jährlichen Wartung.**



Dank des modularen Aufbaus und der digitalen Fernwartung sind die Betriebskosten niedrig und Vor-Ort-Einsätze auf ein Minimum reduziert.

Unser User Experience Team bietet Anwendern und Eigentümern rund um die Uhr Sicherheit. Über 85 % der Einsätze werden innerhalb von weniger als 5 Minuten per Fernzugriff gelöst.



**Die Lebenszyklus-Services von V-Locker, zugeschnitten auf Deine spezifischen Anforderungen**

## Nutzungsbetreuung

- Kundensupport rund um die Uhr in lokalen Sprachen
- Problem-Ticket-System und aggregierte Analyse
- Kontinuierliche Weiterentwicklung von Benutzer-Apps mit neuen Funktionen und Sicherheitsupdates

## Technischer Betrieb

- Technische Wartung des Systems
- Technische Eingriffe vor Ort
- Garantierte Ersatzteilversorgung
- Zertifizierung lokaler Partner für Eingriffe
- Wartung der Buchungsplattform und der App
- Vorbeugende Live-Überwachung der Anlagen

## Zusätzliche Dienstleistungen & Mobilitätsmarkt

- Flottenmanagement (E-Bikes, Fahrräder, Roller)
- Integration lokaler Fahrradreparaturdienstleister
- Integration von Frontend-Anwendungen von Drittanbietern über das V-Locker-Backend
- Nutzungsanalysen und Berichte

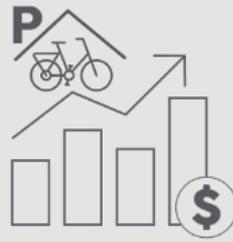
# Finanzierungen

Ob langfristige Investition oder vorübergehende Lösung – V-Locker passt sich auch finanziell den Bedürfnissen an. Du entscheidest, wie Du V-Locker nutzen möchtest:

**Kauf:** Einmalige Investition mit vollständigem Eigentum am System

**Leasing:** Planbare monatliche Raten ohne CAPEX-Verpflichtung

**Unsere  
Finanzspezialisten  
beraten Dich gerne bei  
der Auswahl des für  
Deine Bedürfnisse am  
besten geeigneten  
Finanzierungs-  
modelles.**



# Kapitalrendite ROI – Fallstudie einer Jugendherberge

Das konkrete Beispiel einer Jugendherberge kann dazu dienen, um aufzuzeigen, wie sich die Investition in einen V-Locker-Turm mittel- bis langfristig auszahlt. Die Fallstudie beleuchtet verschiedene Szenarien in Bezug auf Auslastung und Preisgestaltung – von vorsichtigen Annahmen bis hin zu optimistischen Entwicklungen.

Unsere Berechnungen in diesem Fall zeigten, dass sich die Investition in eine V-Locker-Anlage je nach Auslastung innerhalb von 4 bis 8 Jahren amortisiert, gefolgt von einer Umsatz- und Gewinnphase von 12 bis 16 Jahren, inklusive der Betriebskosten.

Der Fokus liegt aber nicht nur auf dem wirtschaftlichen Nutzen, sondern auch auf anderem Mehrwert: Sichere und wettergeschützte Abstellplätze für Fahrräder erhöhen die Aufenthaltsqualität der Gäste spürbar und positionieren die Unterkunft als modernen, nachhaltigen Anbieter.

Weitere Vorteile sind eine höhere Gästezufriedenheit, mehr positive Gästebewertungen und eine höhere Kundenbindung.

In bestimmten Fällen kann eine Zusammenarbeit mit Kommunen angestrebt werden, um zusätzlichen Platz für die Anlage zu sichern und ein Konzept mit gemischter Nutzung zu ermöglichen, von dem sowohl Gäste als auch Anwohner profitieren.

## Mitarbeitermobilität neu gedacht

Nachhaltiges Pendeln wird zu einem immer wichtigeren Wettbewerbsvorteil. Unternehmen, die sichere, bequeme und klimafreundliche Mobilitätsoptionen anbieten, stärken ihr Employer Branding, unterstützen ESG-Ziele und fördern die Gesundheit ihrer Mitarbeiter.

Mit den Fahrradparktürmen von V-Locker setzt Du ein unverkennbares Zeichen für Deine Nachhaltigkeitsstrategie.



german  
ecodesign  
award

**v locker**  
smart bike parking

V-Locker AG  
Neugutstrasse 66  
8600 Dübendorf  
Schweiz

+41 43 343 5570  
info@v-locker.ch  
[www.v-locker.ch](http://www.v-locker.ch)