

Modulares System für sicheres und nutzerfreundliches Fahrradparken

Corporate Architecture für die Stadt Wien

 **andré stocker design**

 **SCHRAEDER**
METALLVERARBEITUNG

 **pironex**
electronic and software solutions

 **krauth technology**®



Modulares System - durchgängiges Design

An den Bedarf und Standort anpassbare, sichere, nutzerfreundliche und flächeneffiziente Fahrradparkmöglichkeiten



1 - Einzelboxen für Fahrräder
(eingetragenes Design angemeldet)



2 - Einzelboxen für Lastenfahrräder
(eingetragenes Design angemeldet)



3 - Fahrradhangar für 6 Fahrräder
(eingetragenes Design angemeldet)



4 - Niedrige Abstellanlage für 8 Fahrräder
(eingetragenes Design angemeldet)



5 - Niedrige Abstellanlage für 4-5 Lastenfahrräder
(eingetragenes Design angemeldet)



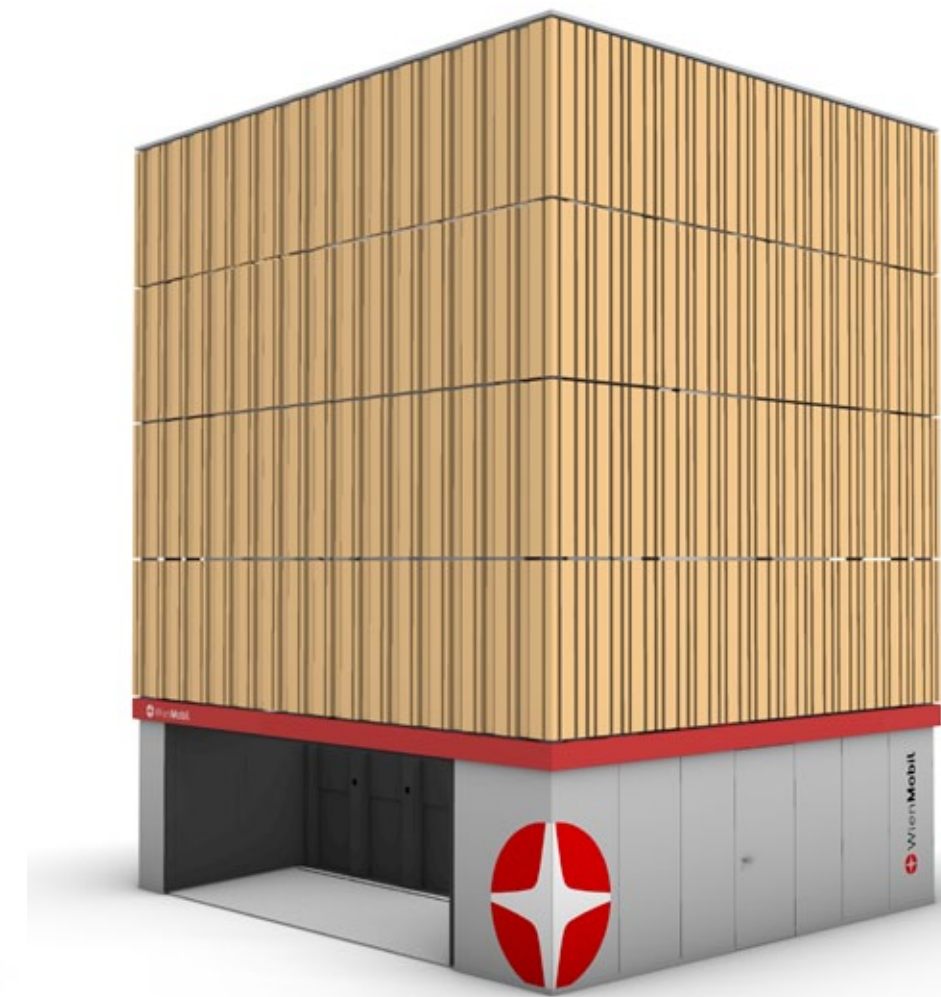
6 - Überdachte Anlage für 8 Fahrräder
(eingetragenes Design angemeldet)



7 - Überdachte Doppelstock-Anlage für 20 Fahrräder
(eingetragenes Design angemeldet)



8 - Geschlossene Doppelstock-Anlage für 20 Fahrräder
(eingetragenes Design angemeldet)



9 - Vollautomatisches Fahrradparkhaus für bis zu 110 Fahrräder

Anpassbarkeit an unterschiedliche Standorte und Bedürfnisse

- Lösungen für wenige Fahrräder, über Doppelstockanlagen bis hin zu vollautomatischem Fahrradparkhaus mit bis zu 110 Abstellplätzen
- Als einzelne Abstellanlagen im Quartier oder als Teil von Mobilitätsstationen
- Lösungen für normale Fahrräder, E-Bikes (mit integrierter Lademöglichkeit) und für Lastenfahrräder



abschließbare Anlagen mit hohem Schutz vor Diebstahl und Vandalismus

offene Anlagen mit Witterungsschutz bei Bedarf mit Doppelstocksystem



Nachhaltiger Umgang mit Ressourcen und verbessertes Mikroklima



- Begrünte Dächer
- Sensorgesteuerte Beleuchtung, durch Kontaktsensor (für abgeschlossene Bereiche) und Helligkeits- und Bewegungssensor (für offene Bereiche)
- Einfache Austauschbarkeit von Einzelelementen
- Langlebigkeit
- FSC zertifiziertes Holz
- umweltfreundlicher Edelstahl (statt verzinktem Stahlblech)

begrünte Dächer



Branding „Wien Mobil“ / Einfügen in das Wiener Stadtbild



Zugang und Hintergrundsystem

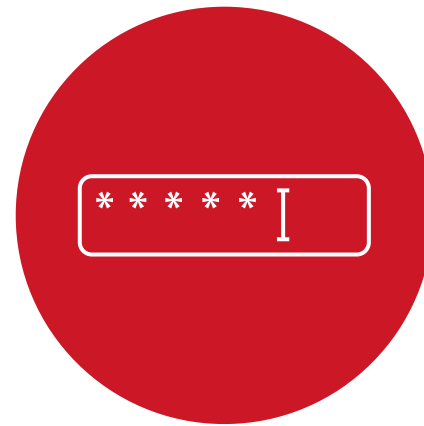
Nutzerfreundlicher **Zugang** je nach Bedarf über:



Bedienterminal



QR- Code



Pin



Kundenkarte



App

- Spontanes Parken für **wenige Stunden**, Abos für **Langzeitparker** und bei Bedarf **Reservieren** von Stellplätzen

- **Hintergrundsystem** zur Verwaltung der Anlagen, von Buchungen, Zahlungsoptionen und Kundendaten sowie zur Abrechnung und zur Evaluierung der Nachfrage durch Nutzungsstatistiken

Module



1 - Einzelboxen für Fahrräder



2 - Einzelboxen für Lastenfahrräder



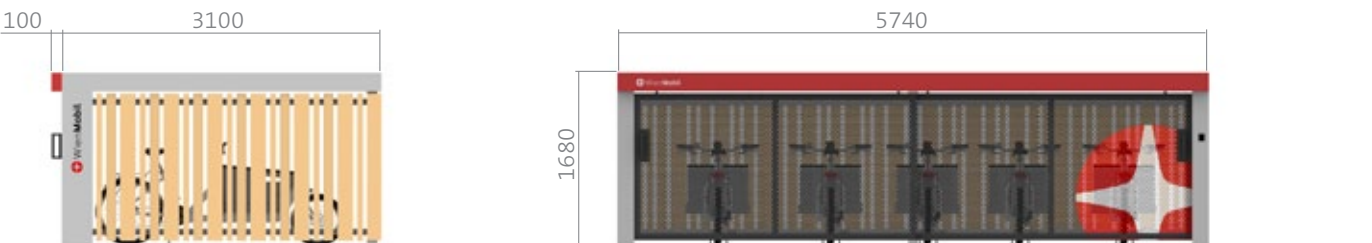
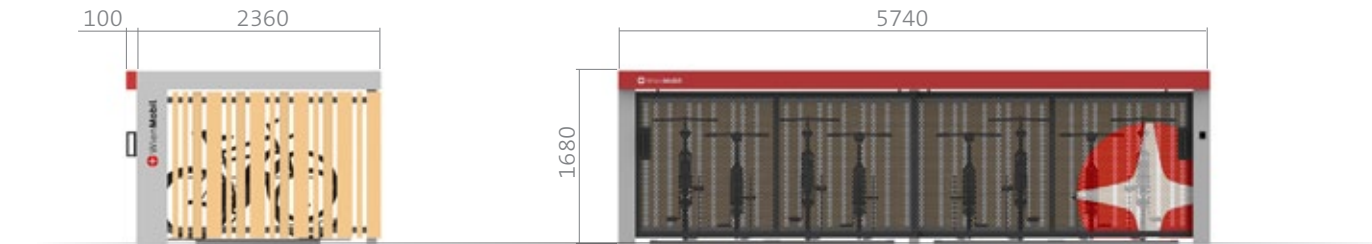
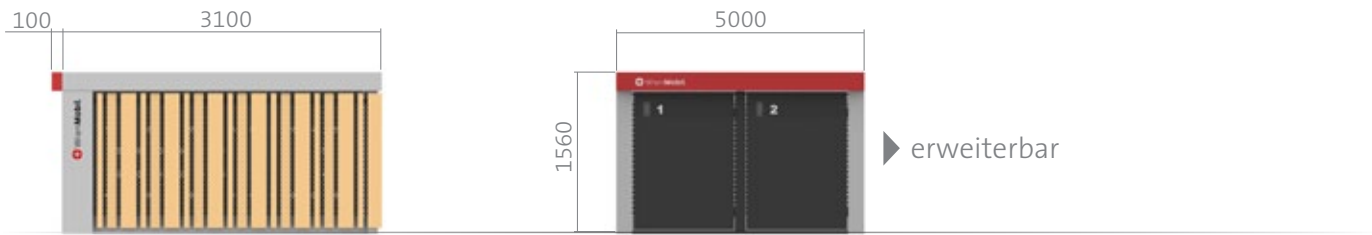
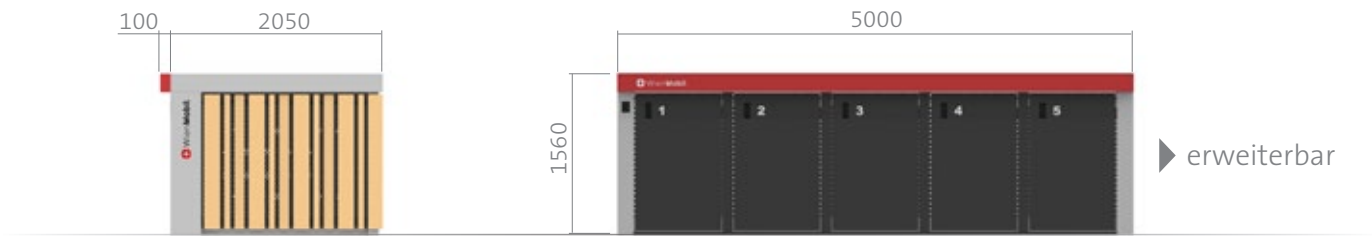
3 - Fahrradhangar für 6 Fahrräder



4 - Niedrige Abstellanlage für 8 Fahrräder



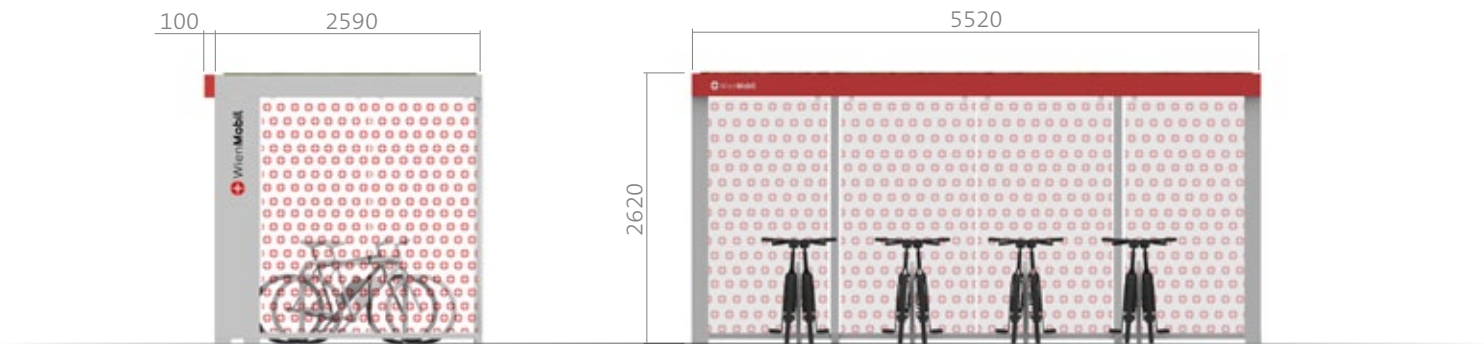
5 - Niedrige Abstellanlage für 4-5 Lastenfahrräder



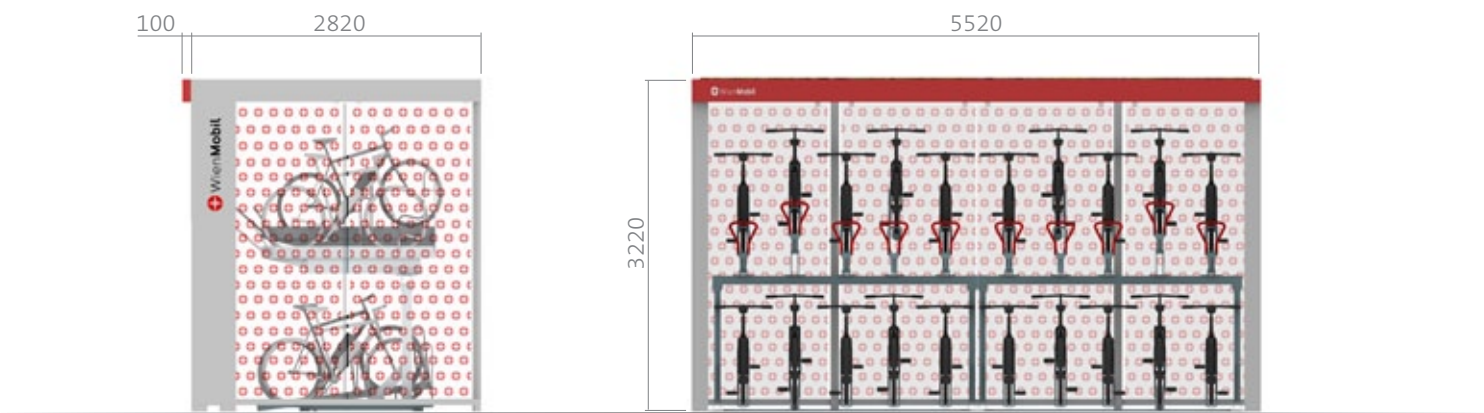
Module



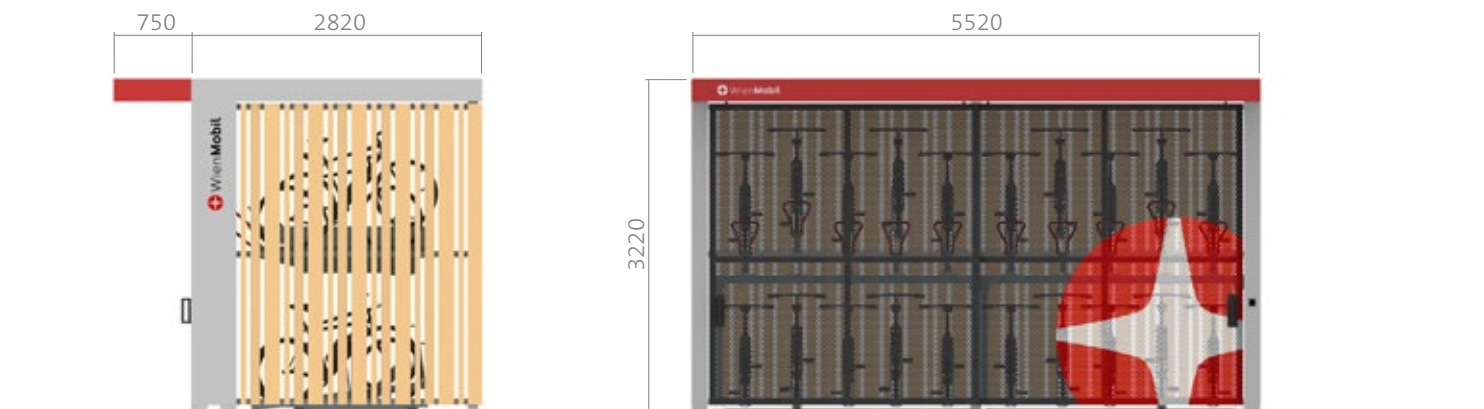
6 - Überdachte Anlage für 8 Fahrräder



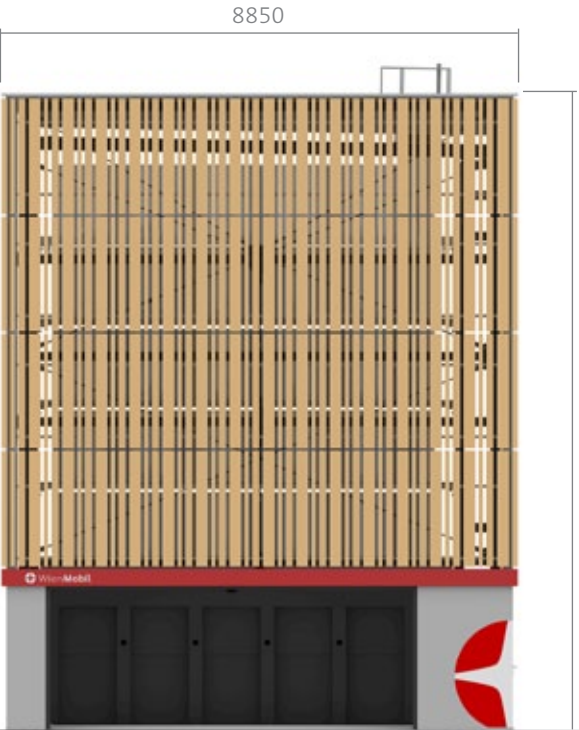
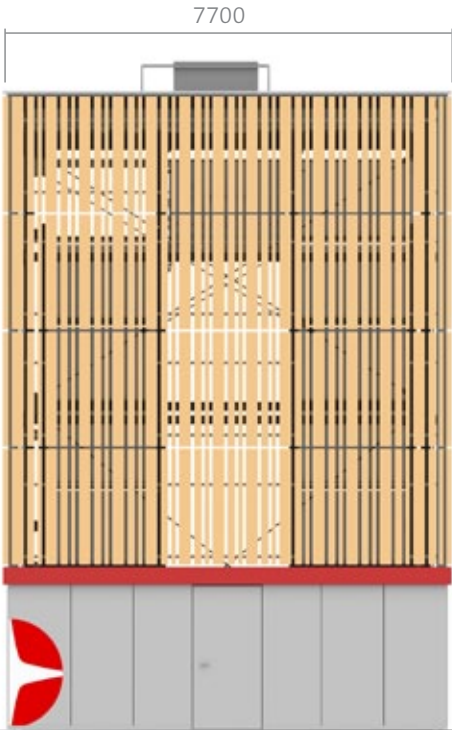
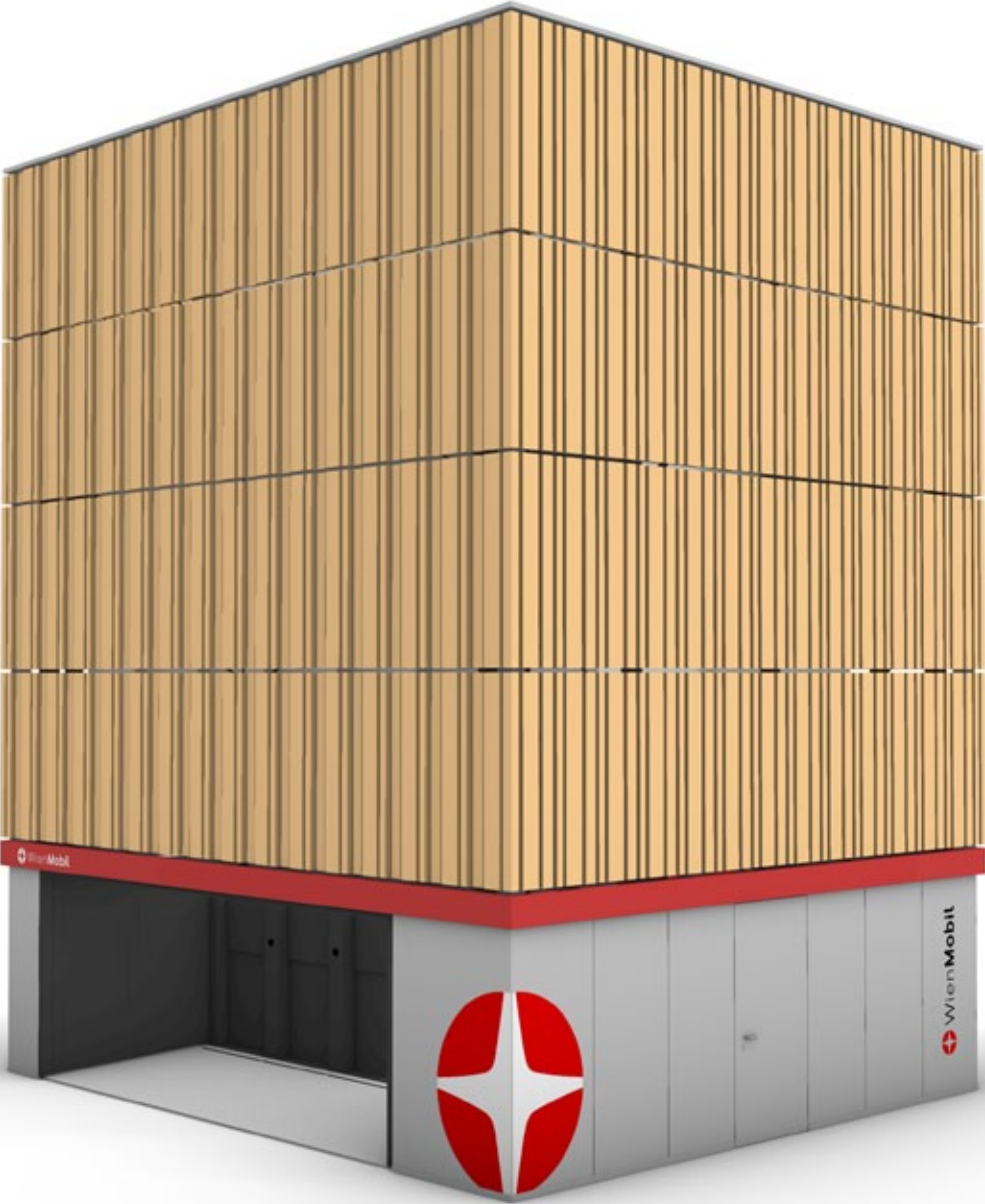
7 - Überdachte Doppelstock-Anlage für 20 Fahrräder



8 - Geschlossene Doppelstock-Anlage für 20 Fahrräder



Module



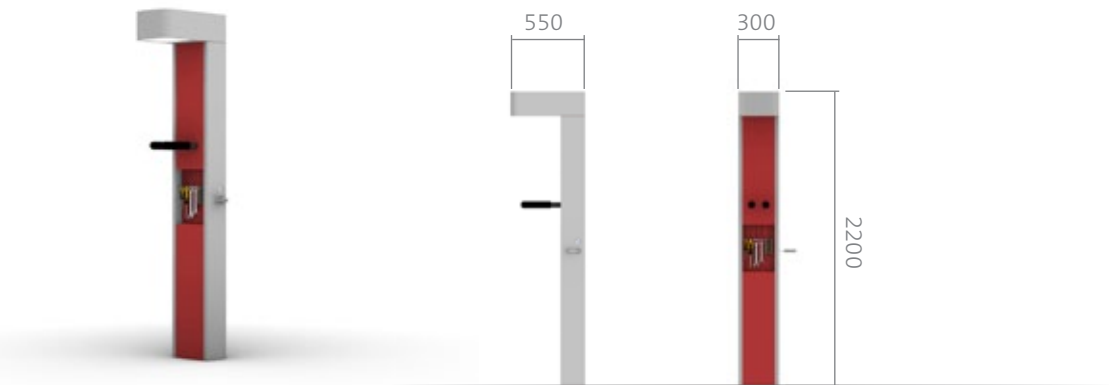
9 - Vollautomatisches Fahrradparkhaus für bis zu 110 Fahrräder

Ergänzende Module

Bepflanzung



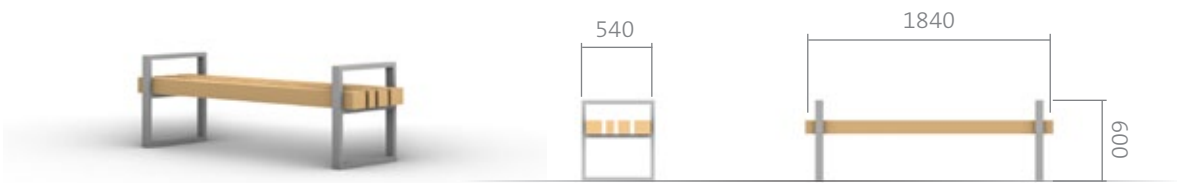
Reparatur



Mülleimer



Bank



Projektpartner



andré stocker design ist ein Industriedesignbüro mit über 20 Jahren Erfahrung in innovativer und nachhaltiger Produktentwicklung.

Das gesamte Team von andré stocker design hat mehrjährige Erfahrung in der Gestaltung von Mobilitätsprojekten (mehr als 15 Projekte in den letzten 10 Jahren für Kommunen, Ministerien und Städte in Deutschland). andré stocker design wurde in unterschiedlichen Branchen mit mehreren international anerkannten Designpreisen ausgezeichnet.

Rolle im Projekt:

Design und Konzeption, Beratung zu verschiedensten Mobilitätsthemen

Ausgewählte Referenzen:

Mobilitätsstationen für die Städte Düsseldorf, Kiel, Offenburg, Osnabrück



Die Schraeder Metallverarbeitung, mit Sitz in Kamen, Nordrhein-Westfalen, ist ein mittelständisches Unternehmen mit 20 engagierten Mitarbeitern. Es hat sich von einem klassischen Metallverarbeitungsbetrieb zu einem innovativen Hersteller entwickelt, der sich auf die Produktion hochwertiger Fahrradabstellanlagen, Unterstände, Stadtmobiliar und maßgeschneiderter Designlösungen aus Edelstahl spezialisiert hat.

Mit langjähriger Expertise in der Metallbearbeitung vereinen die qualifizierten Mitarbeiter traditionelle Handwerkskunst mit modernster Technik.

Rolle im Projekt:

Herstellung Radabstellanlagen, Stadtmobiliar etc.

Ausgewählte Referenzen:

Herstellung Mobilitätsstationen für Düsseldorf, Kiel, Fahrradparksystem Für Berlin



Wir sind die pironex, ein junges Unternehmen mit smarten Lösungen im städtischen Raum, Smart Home und Camping. Wir liefern innovative Ideen für die Herausforderungen moderner Städte. Unsere Anwendungen verbinden Elektronik, Software und IoT-Technologie, um Städte smarter und effizienter zu gestalten.

Unser Team entwickelt und produziert maßgeschneiderte Geräte und Komponenten für zentrale Bereiche der Smart City

Rolle im Projekt:

Bereitstellung Hintergrundsystem, Schließsystem, Beratung

Ausgewählte Referenzen:

Schließsystem der Radabstellanlagen in Düsseldorf, Kiel



Die krauth technology GmbH mit Sitz in Eberbach ist ein führender Anbieter von innovativen Ticketing-Lösungen für den öffentlichen Personenverkehr und Systemanbieter im Bereich RadParken. Die Entwicklung und Realisierung umfassender Hard- und Softwarelösungen gehört dabei zu unserem Kerngeschäft.

Durch hohes Know-how und über 95 Jahre an Erfahrung steht krauth technology seinen Kunden mit über 150 Mitarbeitern als kompetenter Partner zu Seite.

Rolle im Projekt:

Beratung, Herstellung, Aufbau + Support RadParkHaus

Ausgewählte Referenzen:

RadParkHaus Offenburg, Ravensburg, Waiblingen

andré stocker design | Frankfurter Strasse 151D | D-63303 Dreieich
Telefon +49 (0)6103 - 80 30 677 | kontakt@andre-stocker.de | www.andre-stocker.de



SCHRAEDER GmbH | Hemsack 13 | D-59174 Kamen
Telefon +49 (0)2307 - 9 73 00 0 | bs.schraeder@schraeder-gmbh.de | www.schraeder-mv.de



pironex GmbH | Stangenland 4 | D-18146 Rostock
Telefon +49 (0)381 7006080 | info@pironex.de | www.pironex.de



krauth technology GmbH | Ohrsbergweg 1+2 | D-69412 Eberbach
Telefon +49 (0)6271 805-0 | nfo@krauth-technology.de | www.krauth-technology.de/radparken

