

Referenzen | 25.09.2024

SCHRAEDER GmbH | Hemsack 13 | D-59174 Kamen

Telefon +49 (0)2307 - 9 73 00 0 | bs.schraeder@schraeder-gmbh.de | www.schraeder-mv.de

Über uns

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.

Dabei legt das Unternehmen großen Wert auf Nachhaltigkeit: Durch den Einsatz langlebiger Materialien wie Edelstahl und die ressourcenschonende Fertigung trägt Schraeder aktiv zum Umweltschutz bei.

Mit langjähriger Expertise in der Metallbearbeitung vereinen die qualifizierten Mitarbeiter traditionelle Handwerkskunst mit modernster Technik, um ästhetisch ansprechende und funktionale Lösungen zu bieten. Die Schraeder Metallverarbeitung steht für Qualität, Flexibilität und individuelle Lösungen, die speziell auf die Anforderungen ihrer Kunden zugeschnitten sind.

Produktangebot:

- Sammelabstellanlagen für Fahrräder und Lastenräder
- Unterstände, Haltestellen
- Anlehnbügel für Fahrräder und Lastenräder
- Hochsteller vertikale Fahrradparksysteme
- Fahrradgaragen, -boxen
- Treppenhilfe für Fahrräder
- Ladestationen für E-Bikes
- Stadtmobiliar, Parklets

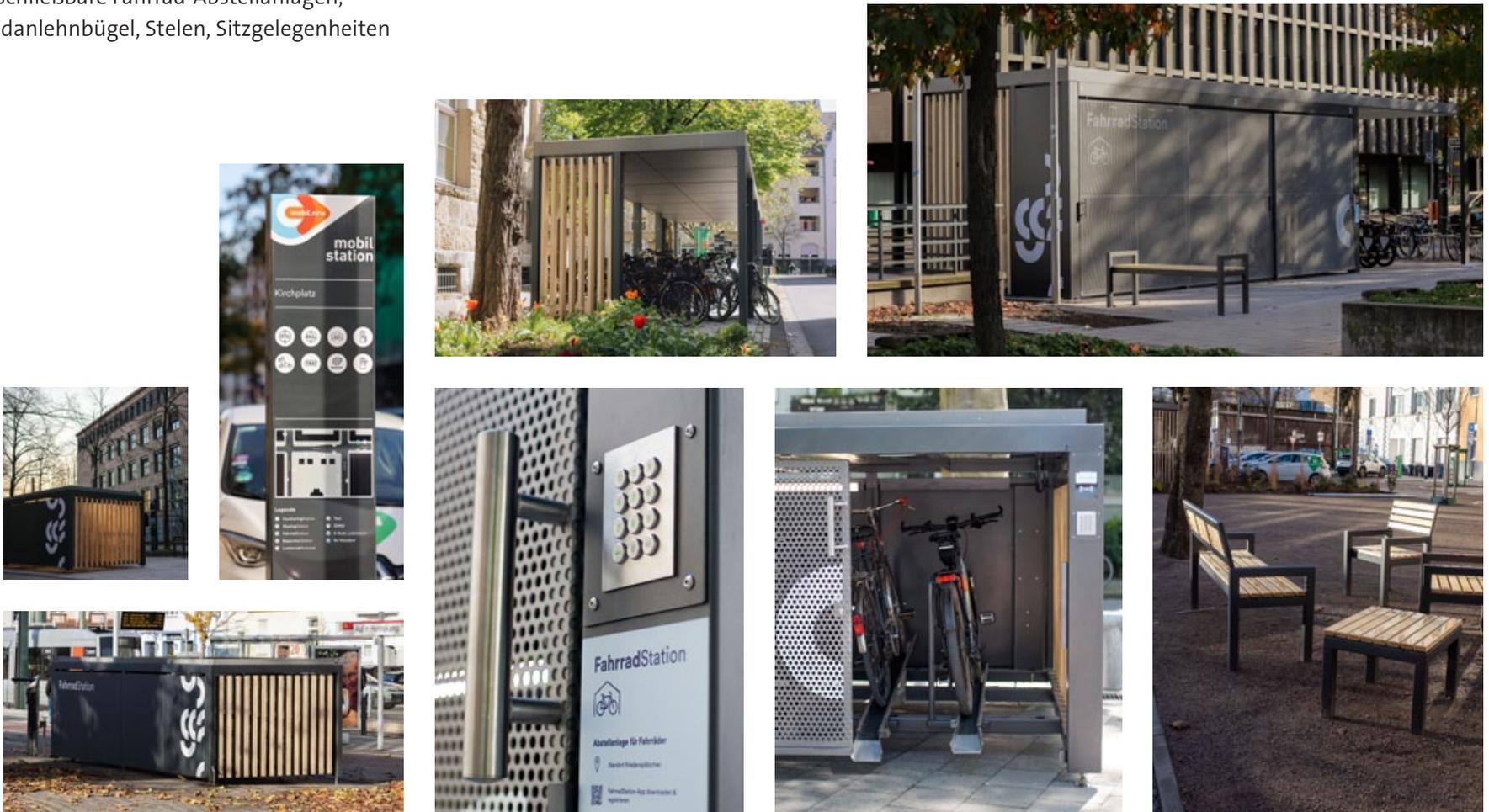


Referenz I

Connected Mobility Düsseldorf

Projektzeitraum: 2021 bis heute

- Herstellung, Lieferung und Installation von designten Mobilitätsstationen in Düsseldorf
- Produktumfang: abschließbare Fahrrad-Abstellanlagen, Unterstände, Fahrradanhlehbügel, Stelen, Sitzgelegenheiten



Referenz II

Kielregion und Kiel

Projektzeitraum: 2019 bis 2023

- Herstellung, Lieferung und Installation von designten Mobilitätsstationen in der Kielregion und Kiel
- Produktumfang: abschließbare Fahrrad-Abstellanlagen, Unterstände, Fahrradanhlehnbügel, Stelen, Produktbügel, Sitzgelegenheiten und Lastenradboxen

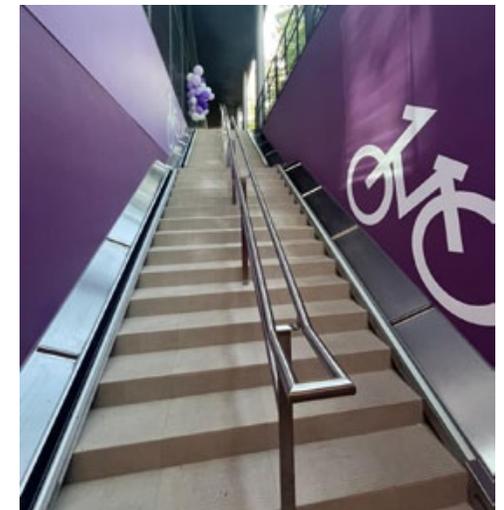


Referenz III

Sony Center Berlin

Projektzeitraum: 2023 bis 2024

- Herstellung, Lieferung und Installation von Fahrradpark-systemen und Fahrrad-Förderband f. Treppen, metalltechnische Anpassungen
- Produktumfang: Hochparker, Doppelstockparker und Verkleidungsbleche



Referenzen | 25.09.2024

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

Über uns

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: von Mobilität und Anlagentechnik über digitale Vernetzung und Urban Gardening bis hin zu smarter Stadtplanung. Wir digitalisieren und vernetzen bestehende Systeme oder schaffen neue Lösungen, die Städte zukunftssicher machen.

Wir fangen an, wenn andere nicht weiterkommen.



Stationstechnik



Fahrzeugtechnik



Ladetechnik



Portallösung und mobile Apps

Stationstechnik

Moderne Abstell- und Verleihstationen sowie Schließfächer im öffentlichen Raum, brauchen nicht nur nutzerfreundliche Zugangssysteme, sondern auch Lademöglichkeiten und Info-Displays. Die Geräte sind für den dauerhaften Betrieb im Außenbereich konzipiert. Themen wie Wartung, Vandalismus und Ersatzteilmanagement sind auf die Lebenszyklen der Geräte unter rauen Einsatzbedingungen optimiert.



Fahrzeugtechnik

Die IoT Telematik-Lösungen und smarten Schlösser für die Sharing-Flotte überzeugen durch Skalierbarkeit, Anpassbarkeit und offene Schnittstellen. Genaue GPS-Ortungsfunktionen in Kombination mit Mobilfunk (LTE NB-IoT, LTE-CAT1, LTE-CAT M1) oder WLAN bieten eine akkurate Standortbestimmung der Mietobjekte. Betriebsdaten der Fahrzeuge und Stationen können über Bus-Systeme wie CAN, LIN oder serielle Schnittstellen ausgelesen und verfügbar gemacht werden. Zudem ermöglichen die für Endkunden bereitgestellten Apps das kontaktlose Öffnen der Schlösser, was die Benutzerfreundlichkeit weiter erhöht.



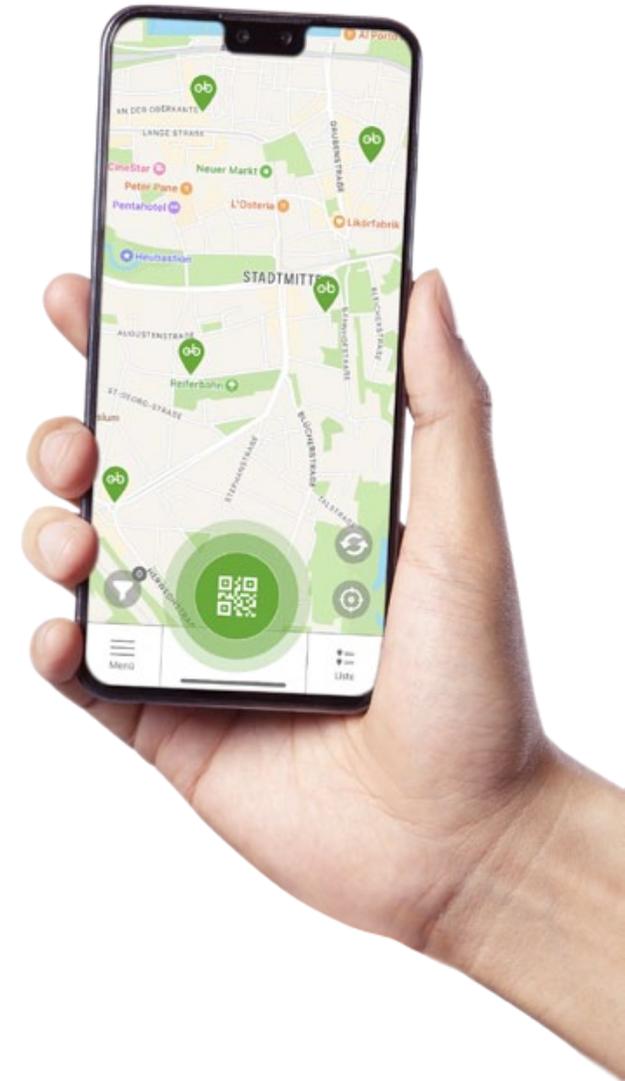
Ladetechnik

Das Laden von Akkus unterschiedlicher Hersteller ist durch die Kommunikation zwischen Batterie und Ladegerät möglich. Die obALu Ladetechnik ist netzwerkfähig und kommuniziert mit den Akkus über den CAN-Bus oder über serielle Bussysteme. Die obALu Ladetechnik kann Akkus in dem Spannungsbereich von 14,4 V bis 56 V sicher laden. Erhaltungsladungen und intelligentes Lademanagement sind Lösungsansätze für moderne öffentliche Ladeinfrastruktur.



Buchungssystem

Die obALu-Portallösung ist ein innovatives IoT-Portal, das als digitales Buchungssystem für die Verwaltung von Fahrradgaragen, Schließfächern, Fahrzeugen und intelligenten Schlössern dient. Es ermöglicht Nutzern eine einfache und flexible Buchung von Stellplätzen und Sharing-Angeboten, sowohl spontan als auch im Voraus. Betreiber profitieren von einer zentralen Verwaltung über Web und App, die Echtzeitdaten zur Auslastung und Betriebsvorgängen liefert. Dank einer REST-Schnittstelle können externe Systeme problemlos integriert werden. Die Plattform bietet ein flexibles Abrechnungssystem, Monitoring- und Supportfunktionen sowie die Möglichkeit zur Konfiguration von Tarifen und Buchungsdauern, was eine effiziente und komfortable Nutzung sicherstellt.



Referenzen

Schließsystem für:



VELODEPO: Schließanlagen für Fahrradgaragen



KARUSO: BIKE-PARKSYSTEM



Fahrrad-Abstellanlagen für die Connected Mobility Düsseldorf



Fahrrad-Abstellanlagen mit Lademöglichkeit für Kiel

Referenzen | 25.09.2024

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

Über uns

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.

Ein Blick in den Bus- und Bahnverkehr zeigt unser breit gefächertes Leistungsangebot. Für unsere Kunden finden wir individuelle Systemlösungen unter Verwendung modernster Technologien. Durch hohes Know-how und über 95 Jahre an Erfahrung steht krauth technology seinen Kunden bei allen Projekten im Bereich Ticketing & Fahrgeldmanagement und RadParken als kompetenter Partner zu Seite. Insgesamt beschäftigt krauth technology über 150 Mitarbeiter. Neben unserem Hauptmarkt in Deutschland sind wir auch in Österreich, Schweiz und Polen mit unseren Lösungen vertreten.

Unsere Mission ist es, die Art und Weise zu verändern, wie Fahrräder geparkt werden, und dies einfacher, sicherer und bequemer zu gestalten als je zuvor. Und vor allem schneller: Durch das zeitgleiche Einchecken von bis zu 11 Fahrrädern parallel reduzieren wir mit unserem RadParkHaus die Wartezeiten beim sicheren Parken der Fahrräder und E-Bikes. Mit einem starken Engagement für die Umwelt und einer Leidenschaft für Innovation gestalten wir die urbane Mobilität neu.



RadParkHaus

Ihre vollautomatische Parkgarage!

Das RadParkHaus ist eine vollautomatische Parkgarage für Fahrräder und Elektrofahräder. Das Gebäude mit einer Grundfläche von ca. 64 m² verfügt bei einer Höhe von ca. 11,85 m über 5 Lagerebenen. Bis zu 110 Fahrräder können diebstahlsicher und vor Witterungseinflüssen geschützt geparkt werden.

In der Erdgeschossebene wird das Fahrrad vom Nutzer an einer von 11 Türen komfortabel in das Parksysteem eingestellt und dort wieder entnommen. Hinter den Türen befindet sich eine von 10 Trägerpaletten für jeweils 11 Fahrräder. Die Trägerpaletten werden von einer Hub- und Verschiebeeinrichtung auf den 5 Parkebenen eingelagert.

Maße des Abstellplatzes:
195 x 80 x 125 cm (LxBxH)

Grundfläche:
64 m²

Parkkapazität:
bis zu 110



Diese Städte haben sich bereits auf den Weg gemacht:

Offenburg



Ravensburg



Waiblingen



RadParkHaus

Ihre Vorteile im Überblick

- hohes Parkvolumen auf geringer Grundfläche
- geringer Zeitaufwand beim Ein- und Auslagern
- gleichzeitiges Einchecken von bis zu 11 Fahrrädern
- diebstahl- und wettergeschützte Fahrradstellplätze
- vollautomatisches Ein- und Auslagern
- individuelles Design – Fassadenvarianten mit Funktion (Photovoltaik, LED-Bildschirme, Designelemente etc.)
- Fassade kann als Werbefläche genutzt werden
- Systemanbieter (Hard- und Software aus einer Hand)
- Förderung einer fahrradfreundlichen Infrastruktur

Fassadenvarianten

Wie das RadParkHaus letztlich aussieht, hängt von vielen verschiedenen Faktoren ab. Selbstverständlich soll sich das RadParkHaus möglichst harmonisch in die Umgebung einfügen. Außerdem gibt es verschiedene Optionen, die das äußere Erscheinungsbild mitbestimmen. Soll die Fassade komplett mit Photovoltaik ummantelt sein? Soll sie zur besseren Sichtbarkeit bei Dunkelheit beleuchtet werden? Oder ist eine Begrünung des Daches und der Fassade gewünscht?

Wir sind sicher, mit Ihnen gemeinsam die optimale Lösung aus Design und Funktion zu finden.

