



FAHRRADMOBILITÄT STADT WIEN

JUHUU BikeBox GmbH
Schrammelgasse 79
1170 Wien

Fahrradmobilität Wien



Die Stadt Wien steht vor der Herausforderung, eine sichere, effiziente und nachhaltige Infrastruktur für den stark wachsenden Fahrradverkehr zu schaffen. Um den Bedürfnissen von Pendlern an öffentlichen Verkehrsknotenpunkten und den Bewohnern von dicht besiedelten Wohngebieten gerecht zu werden, ist eine moderne Lösung gefragt, die Fahrräder schützt und gleichzeitig die begrenzten städtischen Flächen optimal nutzt.

Mit JUHUU bieten wir eine breite Palette an digitalen Fahrradabstelllösungen, die auf die Anforderungen Wiens zugeschnitten sind. Unsere Systeme, von platzsparenden BikeHotels bis hin zu hochsicheren Fahrradboxen, integrieren sich nahtlos in die bestehende städtische Struktur und bieten Schutz vor Witterung und Diebstahl. Zudem ermöglichen unsere Lösungen durch digitale Steuerung, modulare Erweiterbarkeit und optionale E-Bike-Ladestationen eine zukunftssichere Mobilitätsinfrastruktur für Wien.

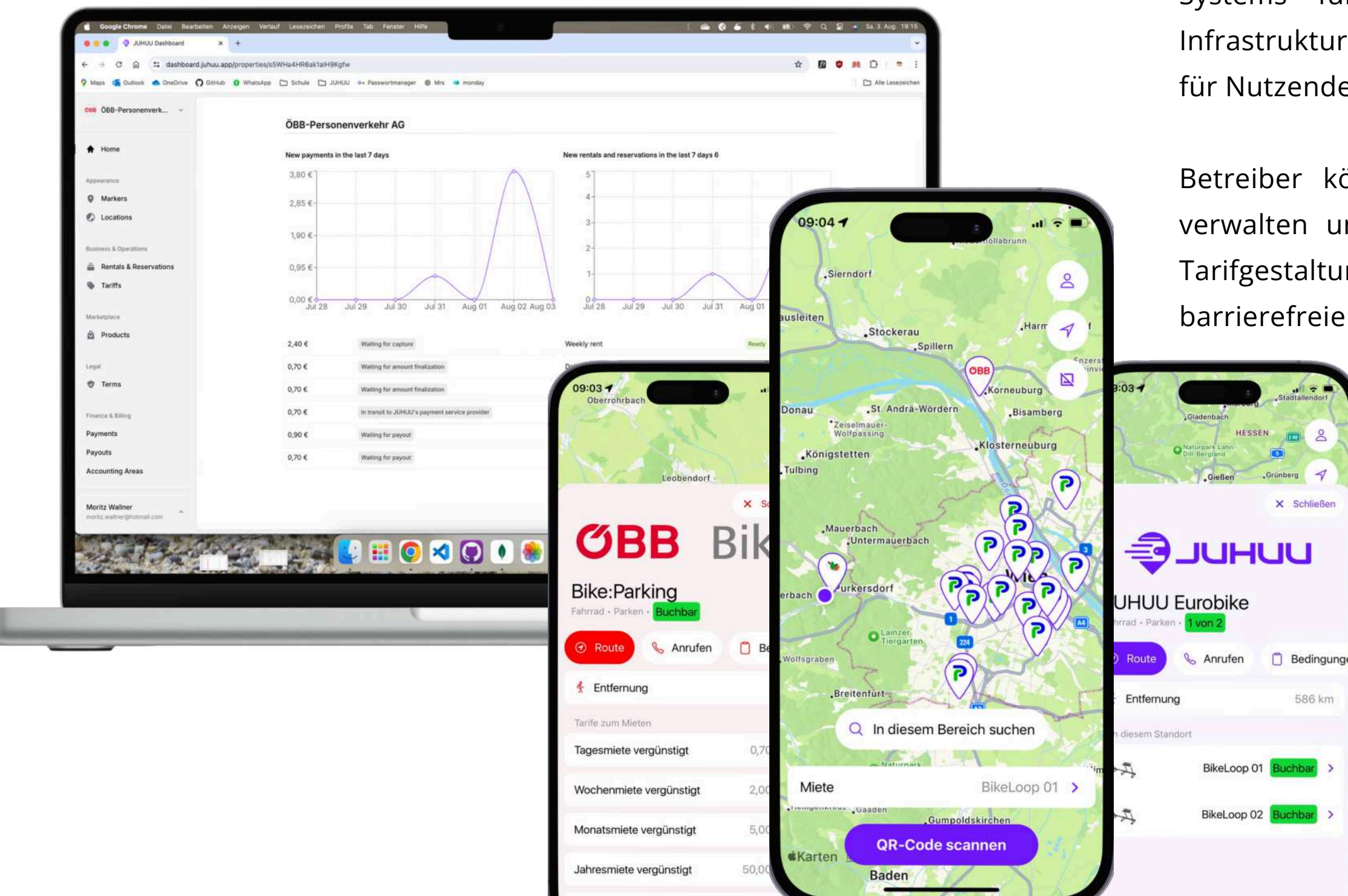


Eine Plattform, alle Lösungen

Die JUHUU Softwareplattform bildet das zentrale Herzstück unseres gesamten Systems für Fahrradabstellanlagen. Sie fungiert als das „Gehirn“ der Infrastruktur, das die Verwaltung und Steuerung sowohl für Betreiber als auch für Nutzende ermöglicht.

Betreiber können über die Plattform ihre Geräte in Echtzeit überwachen, verwalten und anpassen – von der Statusüberprüfung bis hin zur flexiblen Tarifgestaltung. Gleichzeitig bietet die JUHUU App den Nutzenden eine einfache, barrierefreie Möglichkeit, Abstellanlagen zu finden, buchen und nutzen.

Die Plattform steuert zudem das digitale Schließsystem, welches in die Fahrradabstellanlagen integriert ist. Dadurch können die Anlagen sicher verschlossen und überwacht werden. Die Kommunikation zwischen der Software und den Abstellanlagen erfolgt in Echtzeit über das Internet, was einen reibungslosen Ablauf aller Vorgänge gewährleistet. Alle Funktionen, von der Reservierung bis zum Schließen der Abstellanlagen, werden zuverlässig und effizient über unsere Plattform gesteuert.



Software - Funktionalität

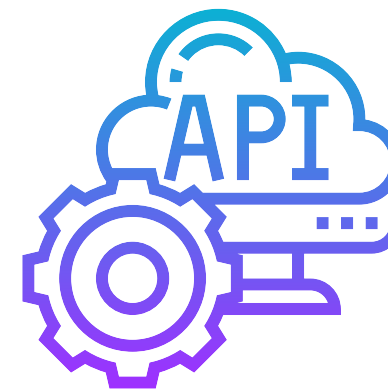


Flexible Tarifsysteme



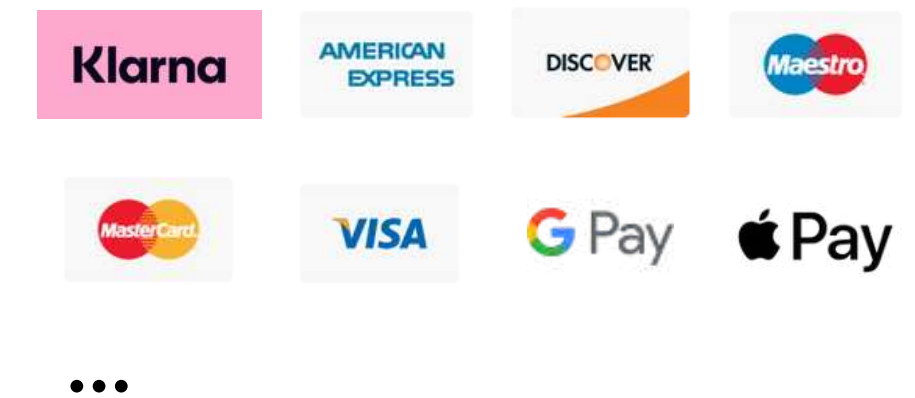
Unser Tarifsystem ist hoch flexibel und bietet Betreibern zahlreiche Optionen: von Tages-, Wochen- und Jahresmieten bis hin zu Pay-as-you-go-Modellen, bei denen Abrechnungen minutengenau oder pro Buchungszeitraum erfolgen. Auch Reservierungen mit flexiblen Zeitfenstern und Rabatten für ÖPNV- und Stadtkartennutzer usw. sind problemlos möglich. Alle Tarifoptionen sind individuell anpassbar.

Integration in bestehende Apps



Unsere Plattform ermöglicht die nahtlose Integration in bestehende Apps wie WienMobil oder andere lokale Anwendungen. Alternativ ist ein Parallelbetrieb mit der JUHUU App möglich. So können die bestehenden Nutzenden dieser Apps auf alle Fahrradabstellanlagen zugreifen und diese ohne zusätzliche Registrierung nutzen. Alle Software- und Hardwarefunktionen bleiben vollständig erhalten, was einen reibungslosen Betrieb der Abstellanlagen gewährleistet.

Zahlungsanbieter



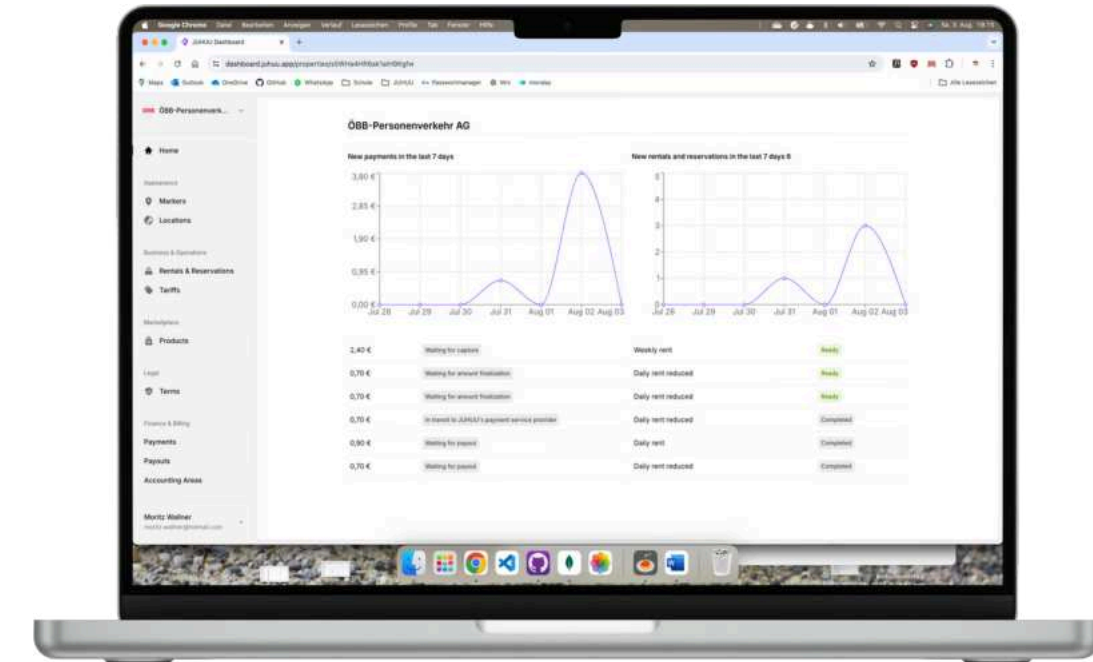
Unsere Software Plattform unterstützt eine Vielzahl an Zahlungsanbietern, ohne dass der User eingeschränkt wird. Über 100 verschiedene Anbieter werden unterstützt und unser Zahlungsdienstleister bietet höchste Sicherheitsstandards mit internationaler Zertifizierung.

KI Kundensupport



Unser personalisierter KI-Assistent steht den Nutzenden rund um die Uhr zur Verfügung und unterstützt sie in 14 Sprachen. Er beantwortet sowohl betreiberspezifische Fragen, wie Preise, Nutzungsbedingungen und Regelungen der jeweiligen Fahrradabstellanlagen, als auch produktspezifische Fragen, etwa zur Nutzung oder bei technischen Problemen. Auf Wunsch kann der KI-Assistent auch direkt Aktionen ausführen, die Nutzenden durch die App leiten und so den Buchungsprozess oder andere Abläufe einfacher gestalten. Dies sorgt für eine reibungslose Nutzererfahrung und reduziert gleichzeitig den Bedarf an direktem Support.

Management Dashboard

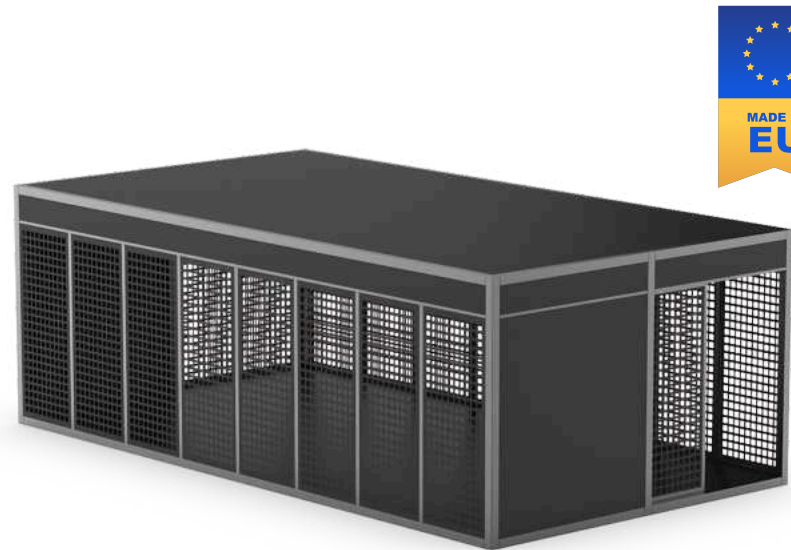


Das JUHUU Management Dashboard ermöglicht Betreibern die umfassende Verwaltung ihrer Fahrradabstellanlagen. Es bietet Echtzeit-Überwachung der Geräte, inklusive Statusabfragen (online, besetzt, verfügbar), und erlaubt flexible Tarifänderungen für einzelne oder mehrere Fahrradboxen, die sofort live umgesetzt werden. Betreiber können neue Standorte hinzufügen, Umsätze und Statistiken einsehen sowie Rechnungen und Gutschriften abrufen. Zudem lassen sich Mitarbeiter mit unterschiedlichen Berechtigungen einbinden, um gezielte Aufgaben zu übernehmen. Ein KI-Assistent steht den Betreibern auch im Dashboard zur Verfügung, um Unterstützung bei der Nutzung zu bieten und sie durch das System zu führen.

Fahrradabstellsysteme - Übersicht



JUHUU Hardwarelösungen – **Ein** System, **viele** Möglichkeiten



BikeHotel



Compact BikeHotel



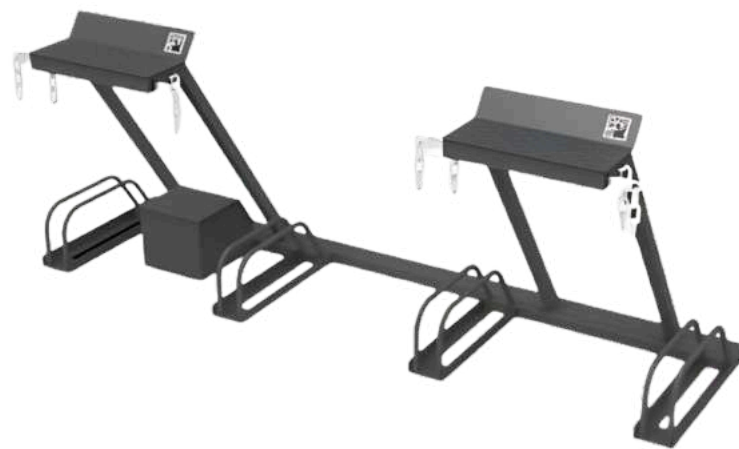
Sigma Box



BikeBox



Faltrad Box



BikeLoop



Charging Hub 2



Charging Hub 4

Fahrradabstellsysteme - Features



JUHUU bietet ein breites Portfolio an digitalen Fahrradabstellanlagen, das von platzsparenden, aber dennoch sicheren Lösungen wie dem BikeHotel bis hin zu maximal gesicherten Boxen wie der Sigma Box reicht. Alle Systeme sind über das Internet mit unserer Softwareplattform verbunden, was eine zentrale Steuerung und Verwaltung ermöglicht. So können Betreiber ihre Anlagen effizient überwachen und Nutzer haben einen sicheren und einfachen Zugang zu den Abstellmöglichkeiten.

Modularität

Unsere Systeme sind modular aufgebaut. Jede Anlage hat eine Haupteinheit, an die bis zu **40 Nebeneinheiten** angeschlossen werden können. Unterschiedliche Abstelllösungen, wie BikeBoxen und BikeHotels, lassen sich flexibel kombinieren, und Standorte können nachträglich aufgerüstet werden, um die Kapazitäten zu erhöhen.

Flächennutzung

Für jeden Bedarf gibt es eine passende Lösung. Das BikeHotel benötigt beispielsweise nur **0,65m² pro Fahrrad**. Für maximale Sicherheit bieten wir die Sigma Box und die BikeBox an, die dann ein wenig mehr Platz benötigen.

Anpassbarkeit

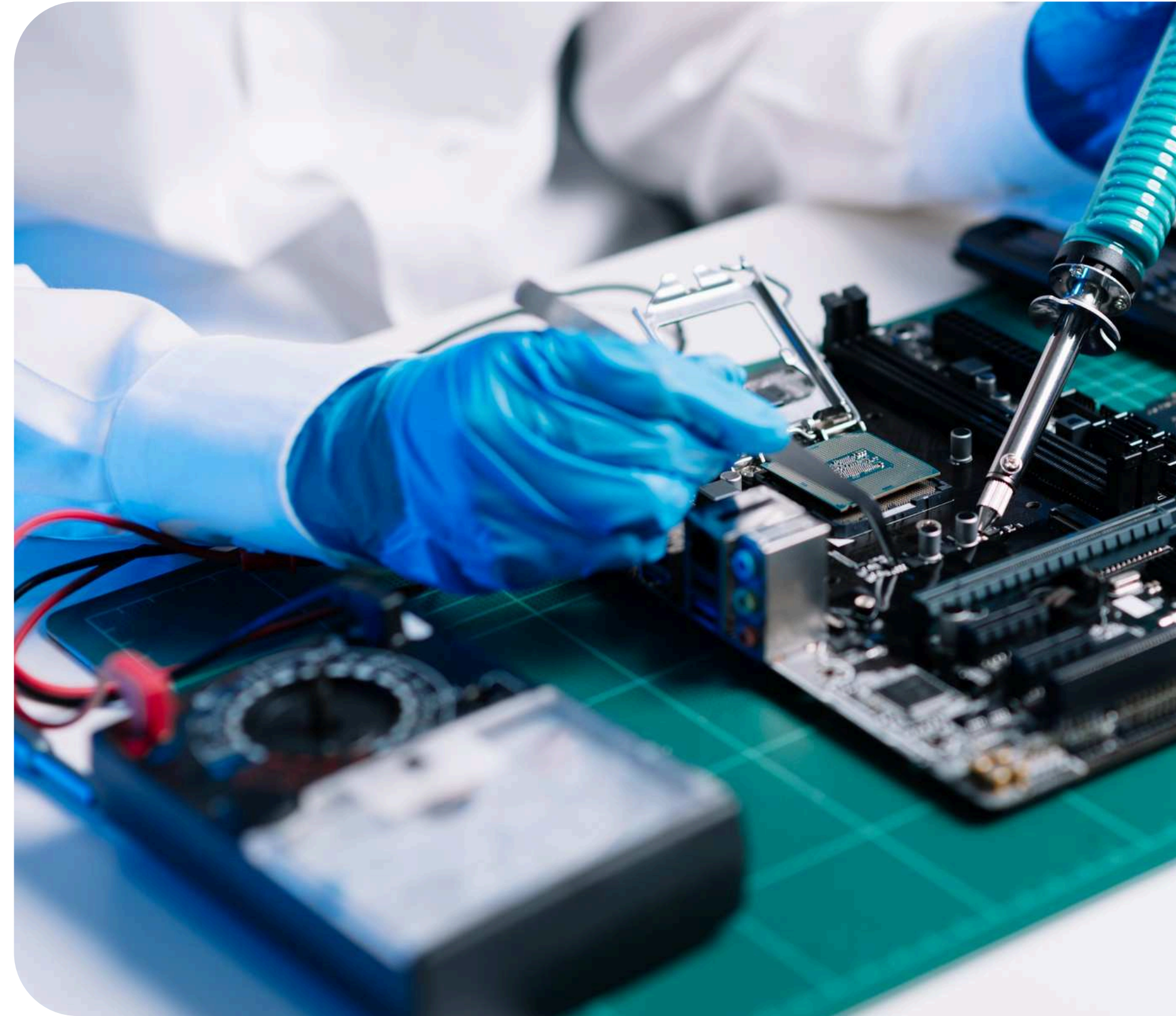
Unsere Produkte sind individuell anpassbar. Betreiber können Farben, Logos oder Wappen wählen, und auch Folierungen sind möglich. Viele unserer Lösungen bieten zudem optionale Lademöglichkeiten und Größenanpassungen, z.B. beim BikeHotel.

Autarker Betrieb

Unsere Produkte können entweder ans Stromnetz angeschlossen oder autark mit Solarpanels und Pufferbatterien betrieben werden. Diese Flexibilität ermöglicht eine Installation auch an Standorten ohne direkte Stromversorgung und gewährleistet eine nachhaltige und zuverlässige Energiequelle.

Bei JUHUU haben wir uns nicht nur darauf konzentriert, unsere eigenen Systeme zu perfektionieren, sondern bieten auch anderen Herstellern die Möglichkeit, ihre Fahrradabstellanlagen mit unserer Elektronik und Software auszustatten. Dadurch können alle Funktionen, die wir bereits vorgestellt haben, auch für externe Produkte genutzt werden – einfach und effizient im Plug-and-Play-Stil.

Mit unserem Digitalisierungskit können auch bereits vorhandene Fahrradboxen in das JUHUU System integriert und digitalisiert werden, ohne dass bestehende Anlagen komplett ersetzt werden müssen. Dies schont Ressourcen und ermöglicht die Einbindung älterer Infrastrukturen in moderne Mobilitätskonzepte. Durch die digitale Nachrüstung lassen sich selbst ältere Fahrradboxen vollständig in unser System eingliedern und zentral steuern – und das bei minimalem Aufwand.



Großes Portfolio

Wir bieten eine Vielzahl an Fahrradabstellanlagen, von platzsparenden BikeHotels bis hin zu maximal gesicherten Fahrradboxen, passend für unterschiedliche Anforderungen im urbanen Bereich

Optimierte Software

Unsere Software ist intuitiv, leicht bedienbar und bietet sowohl Betreibern als auch Nutzern umfassende Funktionalitäten.

Integration in andere Apps

Unsere Softwareplattform lässt sich problemlos in bestehende Stadt-Apps wie WienMobil integrieren, sodass eine Nutzung der Systeme für User ohne zusätzliche Registrierungen möglich ist.

All-in-One Lösung

JUHUU bietet alles aus einer Hand: Software, Elektronik und Hardware – intern entwickelt und perfekt aufeinander abgestimmt. Zusätzlich bieten wir einen umfassenden **Wartungsservice**, der den reibungslosen Betrieb und die Langlebigkeit der Anlagen sicherstellt.

Sehr preiskompetitiv

JUHUU bietet attraktive Preise für Hardware (z.B. ab 2000€ pro Fahrradbox) und Elektronikkits (ab 250€), ohne Integrationsgebühr und mit geringen laufenden Kosten bei der Software

Anbieteroffen

Unsere Elektronikkits ermöglichen es auch anderen Anbietern, ihre Abstellanlagen ins JUHUU System zu integrieren, was der Stadt Wien mehr Auswahl und eine faire Preisgestaltung bietet.

Extrem aufwandsarm

Durch die Automatisierung fast aller Prozesse benötigt unser System nur minimalen Arbeitsaufwand und erfordert kaum Schulungen.

Nutzung bestehender Infrastruktur

Mit unseren Digitalisierungskits können bestehende Fahrradboxen kostengünstig digitalisiert und in das JUHUU System integriert werden.

Warum JUHUU



JUHUU ist mehr als nur eine Fahrradabstelllösung – wir bieten eine umfassende Plattform, die Betreiber, Nutzer und Hersteller gleichermaßen unterstützt. Unsere Software- und Elektroniklösungen sind nicht nur intuitiv und vielseitig, sondern auch preislich äußerst wettbewerbsfähig. Wir arbeiten eng mit erfahrenen Partnern im europäischen Stahlbau zusammen und garantieren Qualität sowie Nachhaltigkeit. Durch die Offenheit für andere Anbieter schaffen wir eine Win-Win-Win-Situation: für die Stadt, die Betreiber und die Nutzer. Mit JUHUU entscheiden Sie sich für eine integrative Mobilitätslösung, die flexibel, fair und zukunftssicher ist.

