



ZUGANGS- UND BUCHUNGSSYSTEM **SMARTBIKEBOX®**







# SmartBikeBox® – ZUGANGS- UND BUCHUNGSSYSTEM VON ZIEGLER

Mit der intelligenten Zugangssteuerung SmartBikeBox® bietet ZIEGLER Betreibern von Fahrradabstell- und Schließanlagen eine erprobte Lösung für den sicheren, reibungslosen 24/7-Betrieb. Das Zugangs- und Buchungssystem basiert auf moderner elektronischer Technologie und kann nahtlos in bestehende Mobilitätskonzepte integriert werden – ideal für Städte, Kommunen, Verkehrsbetriebe, Wohnungswirtschaft oder Unternehmen.

SmartBikeBox® bildet die Grundlage für ganzheitliche, zugangsgeschützte Zweirad-Abstellkonzepte: Fahrradgaragen, Sammelschließanlagen, Schließfächer sowie bestehende oder bauseitige Zugänge lassen sich komfortabel verwalten.

Intuitive Bedienung und flexible Nutzungsoptionen gewährleisten einfache Handhabung für beide Seiten: Betreiber profitieren von effizienter Anlagensteuerung und -auslastung, Nutzer vom schnellen, bequemen Zugriff auf gebuchte Stellplätze.

Die Steuerung ist robust verbaut und kompatibel mit verschiedenen hochwertigen Anlagenformen aus dem bewährten ZIEGLER-Fahrradinfrastrukturangebot.

## **IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK**

- nutzer- und betreiberfreundliche Lösung
- intelligente, bewährte Zugangssteuerung
- attraktives Preis-/Leistungsverhältnis

# ELEKTRONISCHE ZUGANGSSTEUERUNGS-LÖSUNG MIT INTELLIGENTER BUCHUNGSPLATTFORM UND ANLAGENVERWALTUNG

Die Buchungsplattform smartbikibox.de bildet die Grundlage für die Verwaltung unterschiedlicher Fahrradabstellanlagen und Schließfächer. Im Frontend erfolgen Registrierung, Zugangsverwaltung und Bezahlung durch den Nutzer selbst. Gleichzeitig übernimmt das technische Backend die automatische Verwaltung von Stellplätzen und Standorten. Beide Komponenten greifen nahtlos ineinander und ermöglichen einen reibungslosen Buchungs- und Betriebsablauf. So entsteht ein System ohne hohen Betreuungsaufwand durch den Betreiber, das Zeit, Personal und Ressourcen spart.

Verschiedene Bedienelemente ermöglichen die Nutzung der Abstellanlagen – wie z. B. PIN, RFID-Karten oder QR-Codes – offline, kostengünstig und einfach, ohne permanente

Datenanbindung. Alternativ kann die SmartBikeBox®-Lösung im Online-Modus betrieben werden, so dass Platzbelegungen und Buchungen live einsehbar sind.

Das Zugangssystem ist in einem robusten Standterminal verbaut, kann aber auch in individuelle Einbausituationen integriert werden. Alle gängigen elektrischen Türschlösser der verschiedensten Abstell- und Schließfächanlagen lassen sich zuverlässig bedienen.

Über eine API-Schnittstelle ist zudem die Anbindung an bestehende Mobilitätsplattformen möglich. Auf diese Weise können die angebundenen Fahrradabstellanlagen in das regionale Gesamtmobilitätsangebot integriert werden.









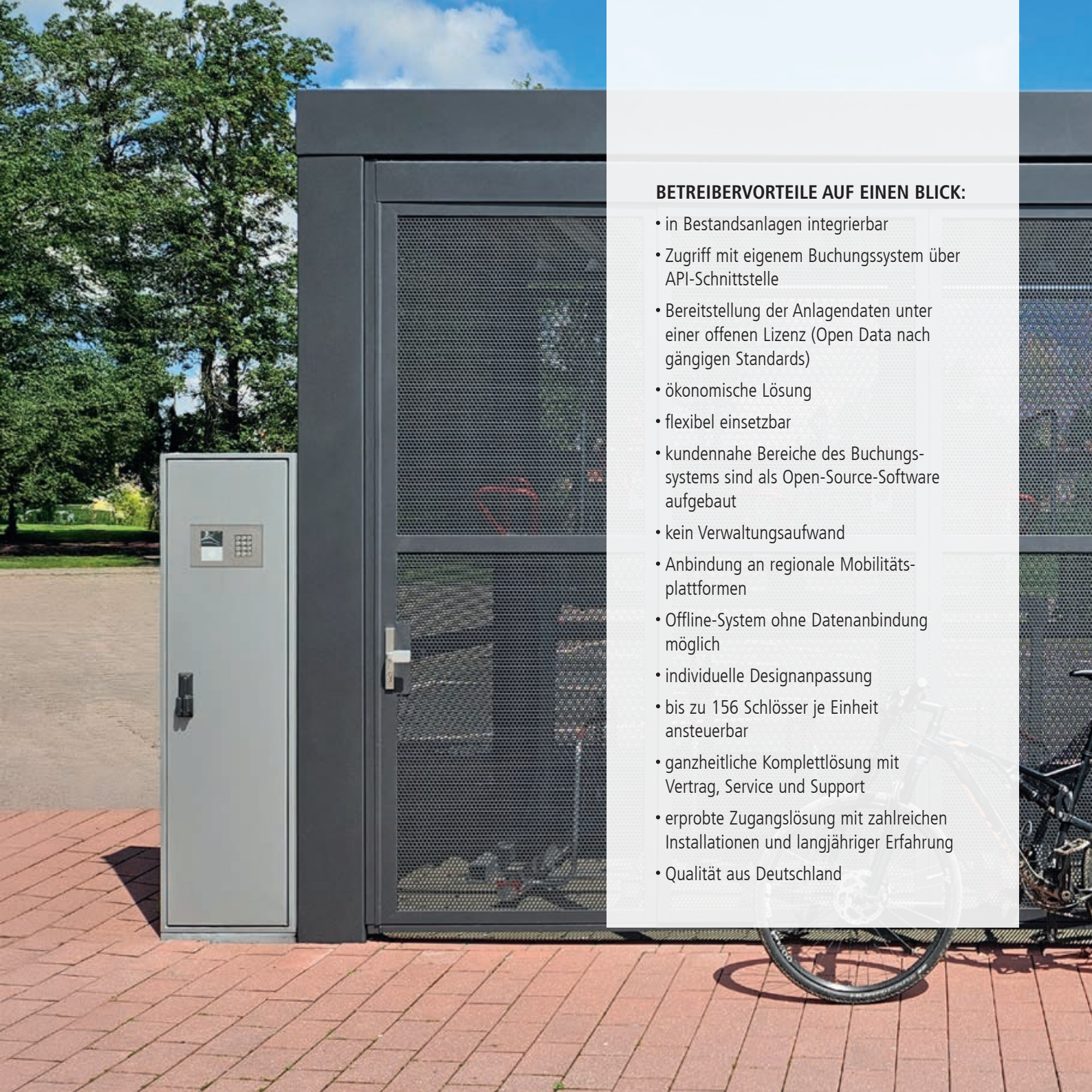
## SMARTE, BETREIBERFREUNDLICHE LÖSUNG

Mit SmartBikeBox® lassen sich maßgeschneiderte Lösungen mit hoher Kapazität und Flexibilität realisieren, die eine optimale Raumausnutzung und reduzierte Installationskosten gewährleisten. Dadurch zeichnen sich die mit der Zugangssteuerung ausgestatteten Abstell- und Schließfachanlagen durch langfristige Kosteneffizienz und minimalen Verwaltungsaufwand aus. Mit einer Steuerungseinheit können bis zu 156 elektrische Türen bzw. Verschlüsse bedient werden. Da die Zugangssteuerung keine Internetverbindung benötigt,

sind überdies die Anforderungen an die Infrastruktur vor Ort minimal. Ein weiterer Vorteil für Betreiber: SmartBikeBox® kann problemlos in bestehende Anlagen integriert werden.

Als ganzheitliche Komplettlösung inklusive Vertrag, Service und Support bietet SmartBikeBox® ein erprobtes Zugangssteuerungskonzept mit zahlreichen Referenzinstallationen und langjähriger Erfahrung sowie Qualität „made in Germany“, die Sicherheit und Zuverlässigkeit garantiert.





### **BETREIBERVORTEILE AUF EINEN BLICK:**

- in Bestandsanlagen integrierbar
- Zugriff mit eigenem Buchungssystem über API-Schnittstelle
- Bereitstellung der Anlagendaten unter einer offenen Lizenz (Open Data nach gängigen Standards)
- ökonomische Lösung
- flexibel einsetzbar
- kundennahe Bereiche des Buchungssystems sind als Open-Source-Software aufgebaut
- kein Verwaltungsaufwand
- Anbindung an regionale Mobilitätsplattformen
- Offline-System ohne Datenanbindung möglich
- individuelle Designanpassung
- bis zu 156 Schlösser je Einheit ansteuerbar
- ganzheitliche Komplettlösung mit Vertrag, Service und Support
- erprobte Zugangslösung mit zahlreichen Installationen und langjähriger Erfahrung
- Qualität aus Deutschland





## NUTZERFREUNDLICHES ZUGANGSSYSTEM:

Nutzerinnen und Nutzer profitieren mit SmartBikeBox® von einer sicheren und vor fremden Zugriff geschützten Aufbewahrung ihrer Fahrräder und Wertgegenstände. Die Lösung ermöglicht einen unkomplizierten Zugang ohne Schlüssel und kombiniert ein flexibles, in der Praxis bereits vielfach erprobtes System mit einer offenen Online-Buchungsplattform, die den gesamten Buchungsprozess transparent und komfortabel gestaltet.

Die Bedienung ist besonders nutzerfreundlich und intuitiv. Die Abstell- und Schließanlagen stehen rund um die Uhr (24/7) zur Verfügung, auf die gebuchten Plätze kann jederzeit zugegriffen werden – und das ohne und zusätzliche App.

### NUTZERVORTEILE AUF EINEN BLICK

- sicheres Abstellen und Verwahren in zugangsgeschützten Anlagen
- einfacher Zugang ohne Schlüssel
- flexibles, praxiserprobtes System mit Internetbuchungsplattform
- besonders nutzerfreundliche Bedienung
- Verfügbarkeit 24/7
- keine App erforderlich



# ABSTELLEN UND VERWAHREN MIT SmartBikeBox®: **EINFACH, SICHER UND IMMER VERFÜGBAR**



**1. ABSTELLPLATZ AUSSUCHEN**



**2. ABSTELLPLATZ BUCHEN**



**3. BEZAHLEN & ZUGANGSCODE ERHALTEN**



**4. SICHER PARKEN**

# SMARTE LÖSUNG IN KOMBINATION MIT DER **SAMMELSCHLIESSANLAGE MULTIPORT®**

Die Sammelschließanlage MULTIPORT® ist eine hochwertige, flexible und vielseitig einsetzbare Lösung für das sichere Abstellen von Zweirädern. Dank ihres modularen Aufbaus lassen sich Varianten für nahezu jeden Bedarf realisieren. Im MULTIPORT® Rad sind Fahrräder optimal vor Witterungseinflüssen und Diebstahl geschützt.

Der Grundriss ist flexibel erweiterbar und verschiedene Fahrradparksysteme können integriert werden. Um auf begrenztem Raum eine hohe Stellplatzanzahl zu ermöglichen, lässt sich die Überdachung optional für den Einsatz von Doppelstock-Fahrradparksystemen anpassen. Mit diesen Eigenschaften ist die Anlage ideal für den Auf- und Ausbau fahrradgerechter Infrastrukturen im öffentlichen Raum – etwa an Bike+Ride-Standorten.

So wird die Kollektivanlage MULTIPORT® beispielsweise seit 2015 im Rahmen des groß angelegten Bike+Ride-Entwicklungskonzepts der Stadt Hamburg an zahlreichen Standorten erfolgreich eingesetzt – ein Beleg für ihre Praxistauglichkeit und Anpassungsfähigkeit.







## SMARTE LÖSUNG IN KOMBINATION MIT DER **FAHRRADGARAGE FULLERTON-E**

Die Fahrradeinzelgarage FULLERTON-E bietet individuellen, sicheren Schutz für wertvolle Zweiräder vor Witterung, Vandalismus und Diebstahl. Sie ist nach DIN 79008 zertifiziert und erfüllt hohe Anforderungen an Sicherheit und Benutzerfreundlichkeit. Robuste Materialien sowie eine hochwertige Verarbeitung gewährleisten Zuverlässigkeit und eine lange Lebensdauer.

Das Modell ist als ein- oder zweistöckige Variante erhältlich. Die Doppelstockausführung mit ausziehbarer Führungsschiene nutzt die Fläche optimal und schafft so deutlich mehr Stellplätze.

Dank ihrer modularen Bauweise kann die Fahrradgarage flexibel erweitert werden. Zusätzliche Optionen wie unterschiedliche Seitenwände oder eine begrünbare Dachgestaltung sorgen für hohe Anpassungsfähigkeit an Standort und Kundenanforderungen.

In Kombination mit der Zugangslösung SmartBikeBox® eignet sich diese Bauform hervorragend als ganzheitliche Abstelllösung – für Städte und Kommunen ebenso wie für private oder öffentliche Betreiber aus den verschiedensten Bereichen.





## SMARTE LÖSUNG IN KOMBINATION MIT DER **SCHLIESS- FACHANLAGE SECURE**

Die robuste Schließfachanlage SECURE ermöglicht die sichere Aufbewahrung von Fahrradutensilien wie Helm oder Tasche und ist wahlweise mit oder ohne Steckdose für das Laden von E-Bike-Akkus erhältlich. Die praktische Schließfach-Kombination aus hochwertigem Stahl verfügt über geräumige Fächer und überzeugt durch Stabilität, Langlebigkeit sowie ein attraktives Preis-Leistungsverhältnis.

Dank unterschiedlicher Fächerkombinationen und weiterer Ausstattungsmöglichkeiten lässt sich die variantenreiche Anlage optimal an verschiedenste Anforderungen anpassen. Sie hat sich seit vielen Jahren an zahlreichen Standorten in Deutschland und Österreich bewährt – sei es an Haltestellen, Bike+Ride-Stationen, im touristischen Bereich oder an Verleihstationen.

In Verbindung mit der Zugangssteuerung SmartBikeBox® wird die Schließfachanlage SECURE zu einer attraktiven, digitalisierten Mobilitätslösung, die auf unterschiedliche Anwendungsfälle und Bedürfnisse zugeschnitten werden kann.









# INNOVATIVE FAHRRADABSTELLINFRASTRUKTUR AM BAHNHOF ACHERN

Im Zuge der Neugestaltung des Bahnhofsvorplatzes in Achern ist eine moderne und nachhaltige Fahrradabstellanlage entstanden. Ein 6 Meter hohes Holzdach überspannt 176 neue Stellplätze und schützt Reisende vor Witterungseinflüssen.

## **Sichere Fahrradgaragen und flexible, digitale Buchung**

Die großzügigen Fahrradgaragen von ZIEGLER bilden das zentrale Element der Mobilitätsdrehscheibe. Insgesamt wurden 64 buchbare Fahrradboxen des Modells FULLERTON-E XL

in Doppelstock-Ausführung in vier Gruppen mit jeweils 16 Einheiten installiert. Damit verbessert der Bahnhof sein Serviceangebot und wird dem wachsenden Bedarf an sicheren Abstellmöglichkeiten gerecht.

Dank des intelligenten Zugangs- und Buchungssystems SmartBikeBox® können Fahrradfahrer und Fahrradfahrerinnen ihre Stellplätze über das Portal [smartbikebox.de](https://smartbikebox.de) bequem online reservieren und vor Ort am Bedienterminal freischalten. Diese digitale Lösung ermöglicht eine flexible Nutzung und eine effiziente Verwaltung durch die Stadt Achern.





### **Erweiterte Ausstattung für mehr Komfort**

Auf Basis des platzsparenden Doppelstock-Fahrradparksystems EASYLIFT PREMIUM konnten 112 zusätzliche Stellplätze geschaffen werden. Zwei Schließfachanlagen SECURE von ZIEGLER mit PIN-Code-Schlössern sowie Lademöglichkeit für Pedelec-Akkus und Mobilgeräte ergänzen das Angebot. Zudem sorgen vier Abfallbehälter des Modells HALIFAX für Sauberkeit auf dem Gelände.

Mit diesen Lösungen hat ZIEGLER wesentlich zur erfolgreichen Umsetzung der Mobilitätsdrehscheibe Achern beigetragen. Das Projekt demonstriert eindrucksvoll, wie sich zeitgemäße Fahrrad- und E-Mobilitätskonzepte nahtlos in die städtische Verkehrsinfrastruktur integrieren lassen.

## WEITERE REFERENZEN

ZOB Schöningen







Fahrradhaus Einbeck



Rathaus Schöningen

Kennen Sie schon unser Komplett-Programm?  
Unser über 600 Seiten starkes Handbuch „Mehr Wert für draußen“ steht für Sie als Blätterkataloge zum Download bereit.

[www.ziegler-metall.at/kataloge](http://www.ziegler-metall.at/kataloge)



## IHR KOMPETENTER PARTNER FÜR PROJEKTE IM AUSSENBEREICH

BERATUNG | PLANUNG | FERTIGUNG | MONTAGE



ZIEGLER Außenanlagen GmbH · Betriebsstraße 13 · 4844 Regau · Tel +43 (0) 76 72 / 958 950  
Fax +43 (0) 76 72 / 958 9514 · [www.ziegler-metall.at](http://www.ziegler-metall.at) · [beratung@ziegler-metall.at](mailto:beratung@ziegler-metall.at)  
Angebote gültig für Kommunen, Handel, Handwerk, Gewerbe, Industrie. Netto-Preise zzgl. gesetzl. MwSt.