

## ZUGANGSSYSTEME KINUS



mit Online-Buchung

ELEKTRONISCHE ZUGANGSSYSTEME MIT ONLINE-BUCHUNG VON RADPARKANLAGEN  
GANZ EINFACH - MIT KIENZLER STADTMOBILIAR.

# WWW.BIKE-AND-RIDE-BOX.DE

Intelligente Online-Buchung und Verwaltung von Radparksystemen mit der digitalen Buchungsplattform [www.bikeandridebox.de](http://www.bikeandridebox.de) über PC, Laptop, Tablet und Smartphone per Webbrowser oder App.

## INFORMATION

- Die Website bietet alle für den Nutzer notwendigen Informationen zum Radparksystem:
- Wo finde ich sie? Anhand Kartenausschnitten und Standortfotos
- Wie bediene ich sie? Es gibt Fotos und Anleitungen zum Portal und zur Anlage
- Was kostet sie? Die Preise werden bei der Buchung angezeigt
- Wie bekomme ich Hilfe wenn etwas schief geht? Bei unserem Kundensupport

## BUCHUNG

- Im Internet über [www.bikeandridebox.de](http://www.bikeandridebox.de) oder in der App
- Am PC, Laptop oder Tablet bequem von zuhause aus
- Mit dem Smartphone vor Ort
- Registrieren mit Adresse und E-Mail unter Meine B+R Box
- Auswahl eines Stellplatzes und einer Mietdauer
- Bezahlen mit Kreditkarte, PayPal oder SEPA-Lastschrift
- Erhalten des Zugangscodes für den gewählten Stellplatz

## ABRECHNUNG

- Im Nutzerprofil werden alle durchgeführten Buchungen jederzeit aufgelistet
- Die Abrechnung und Bezahlung erfolgt direkt über den gewählten Zahlungsanbieter
- Der Eigentümer der Anlage erhält eine Buchungs- und Einnahmenübersicht

## E-MAIL-BENACHRICHTIGUNG

- Über alle Aktivitäten erhält der Nutzer Bestätigungen an seine E-Mail-Adresse:
- Buchungsbestätigung inkl. Zugangsdaten
- Rechnung
- Erinnerung vor Ablauf der Mietdauer
- Supportmeldungen

## VERWALTUNG UND STATISTIK

- Nutzerverwaltung je Anlage
- Übersicht aller Nutzungen an der Anlage mit Datum und Uhrzeit bei Online-Anlagen
- Transparenz der Anlagenbelegung und Auslastung

**Buchen Sie Ihre Bikebox!**

1. Box suchen 2. Box buchen 3. Bezahlen 4. Code erhalten 5. Sicher parken

**Standort:** Leverkusen, Bahnhof Manfort

**Boxnummer:** 011

**Dauer:** Wählen Sie die Dauer aus:  
1 Tag 1 Woche

Gültig ab: sofort  
Gebucht bis: 13.04.2023 24:00 Uhr

**Preis:** 1,00 €

Ich habe die Hinweise zur Fahrradgröße gelesen und zur Kenntnis genommen.

**Zurück** **Weiter**

**Box auswählen**

Frontalansicht

oben	belegt 1	belegt 3	belegt 5	belegt 7	9	11
unten	belegt 2	belegt 4	belegt 6	belegt 8	10	12

Orange hinterlegte Ziffern = bereits belegte Plätze

**Mietdauern:**  
Boxen 1-10: 1 Tag, 1 Woche, 1 Monat, 6 Monate, 1 Jahr  
Boxen 11-12: 1 Tag, 1 Woche

**Maximale Fahrradgröße:**  
Bitte beachten Sie, dass die Türöffnung 117cm hoch und 80cm breit ist. Die Tiefe

**Jetzt bezahlen**

1. Box suchen 2. Box buchen 3. Bezahlen 4. Code erhalten 5. Sicher parken

**Ihre Auswahl**

**Standort:** Leverkusen, Bahnhof Manfort

**Boxnummer:** 011

gebucht ab: sofort  
gebucht bis: 13.04.2023 24:00 Uhr

**Preis:** 1,00 €

**Folgende Zahlungsarten stehen Ihnen zur Auswahl**

PayPal Plus

PayPal  VISA  Mastercard

Die Auswahl erfolgt nach Abschluss der Buchung.

Zahlungsmöglichkeiten: PayPal, Kreditkarte oder Lastschrift  
Zahlung auch ohne eigenes PayPal-Konto möglich.



# KINUS Basic:

## Unsere Basis-Homepage - Bike and Ride Box

The screenshot shows the homepage of the B+R BOX website. At the top, there is a navigation menu with the following items: **B+R BOX** (with a bicycle icon), **DE / EN**, **So geht's**, **Box suchen & buchen**, **Preise**, **Meine B+R Box**, and **Hilfe**. Below the navigation is a large green banner with a 5-step process flow:

- 1. Box aussuchen**  
Standort und Box auswählen
- 2. Box buchen**  
Persönliche Daten eingeben
- 3. Bezahlen**  
Zahlart auswählen
- 4. Code erhalten**  
Per E-Mail
- 5. Sicher parken**  
Geschützt und sicher

Below the process flow, there are two sections:

- Informationen**
  - Was ist die Bike and Ride Box?
  - Wie geht das?
  - Wie kann ich "meine" Box mieten?
  - Wie kann ich meine Buchung verlängern?
- Box buchen und bezahlen**

Wie buche und bezahle ich eine Bike and Ride Box? Im nachfolgenden Video wird der Prozess erklärt.

At the bottom left of the banner, the word **Aktuelles** is visible.

- Gebietsübergreifend für die einzelne Kommune mit einer oder mehreren Anlagen
- Viele Anlagentypen möglich: Bike and Ride Box, Sammelschließanlagen, Schließfachanlagen, Bestandsanlagen

**bikeandridebox.de oder in der App**

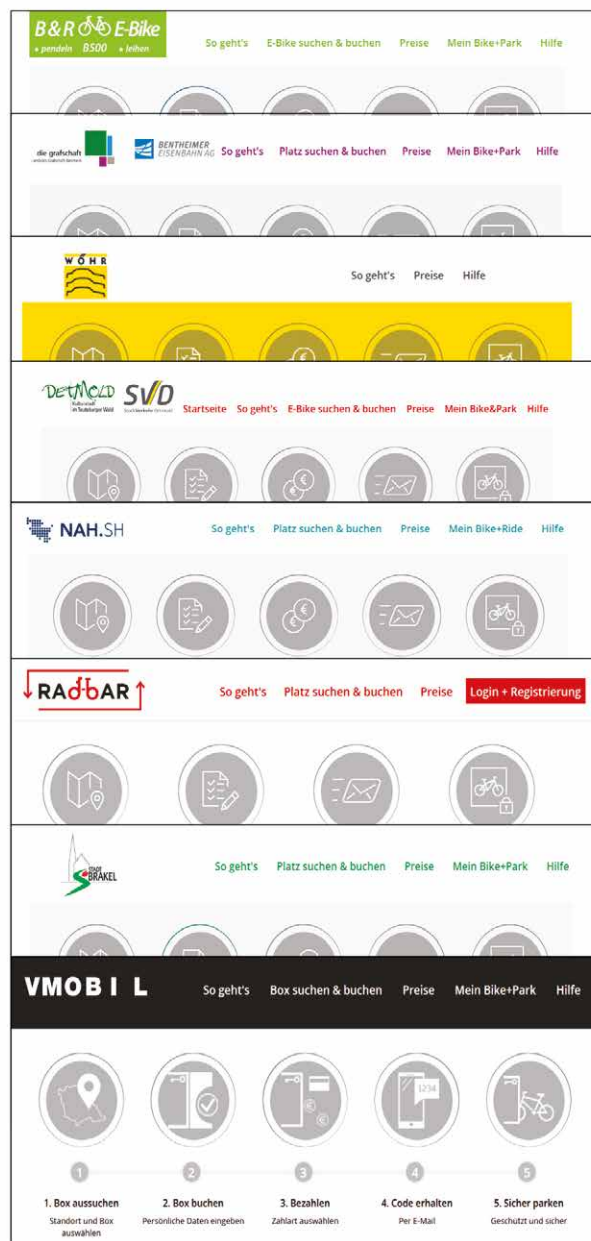
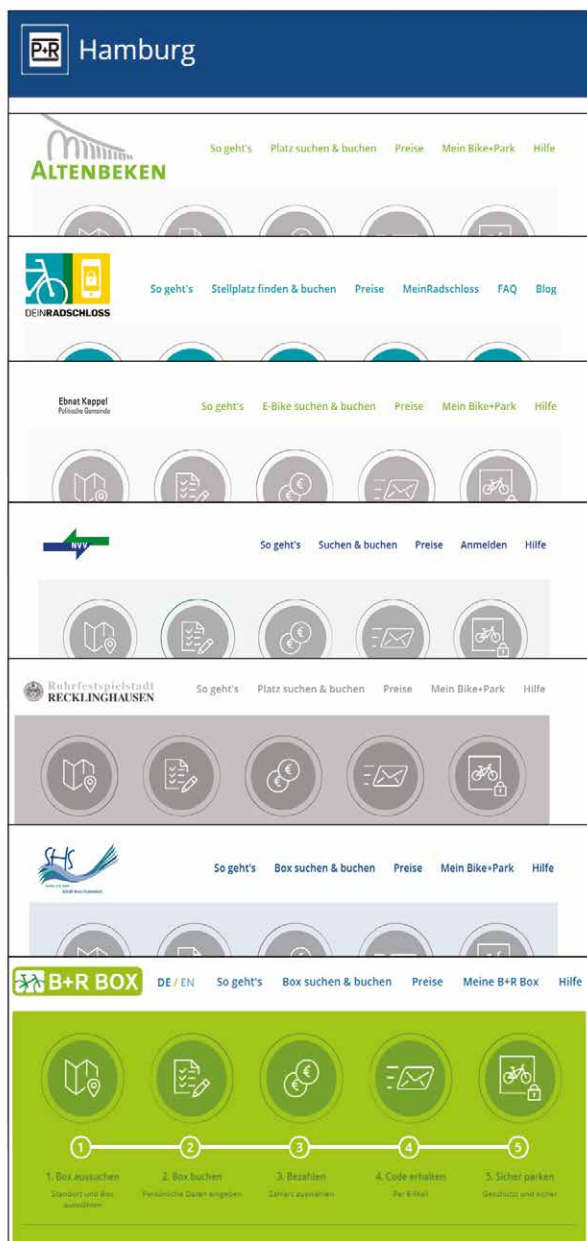




# KINUS Individual: Individuelle Buchungsplattform

- Neben der Basis-Homepage kann auch Ihre individuelle Buchungsplattform gebrandet werden
- Eigene Website und App für Ihre Region, Ihren Verkehrsverbund oder Ihr Unternehmen
- Beliebig viele Standorte mit grafischer Darstellung möglich
- Das Web-Design wird speziell auf Sie und Ihre Marke abgestimmt
- Integration eigener Logos und Abstimmung von redaktionellen Texten
- Entwicklung von erweiterten Funktionen abgestimmt auf den Kundenbedarf (auf Anfrage)

Beispiele: dein-radschloss.de, nahsh.bike-and-park.de, rad-safe.de, vmradbox.de, stuttgart.bike-and-park.de, rad-bar-os.de, radbox.vmobil.at, fahrradparken-in-offenburg.de



# KINUS Rent: Pedelec- und Fahrradverleih

- Fahrräder stehen beispielsweise in Fahrradboxen oder Sammelschließanlagen
- Eigene Website und App für Ihren Verleih
- Beliebige viele Standorte mit grafischer Darstellung möglich
- Das Web-Design wird speziell auf Sie abgestimmt, eigene Logos und Texte werden integriert
- Über Hinweistexte wird die Zuordnung der verschiedenen Rahmengrößen der Fahrräder mitgeteilt
- Vorabreservierung des Fahrrads auf Anfrage möglich (Zukunftsbuchung)
- Räder sowie deren Pflege und Wartung sind beizustellen

Beispiele: [detmold.bike-and-park.de](http://detmold.bike-and-park.de), [b500-sued.bike-and-park.de](http://b500-sued.bike-and-park.de)

## E-Bike auswählen

Früher

Später

## E-Bikeverleih

04 Nov	05 Nov	06 Nov	07 Nov	08 Nov	09 Nov	10 Nov	11 Nov	12 Nov	13 Nov	14 Nov	15 Nov	16 Nov	17 Nov
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

Frontalansicht

5	6	7	8	9	10	buchen	11	12	13	14
---	---	---	---	---	----	--------	----	----	----	----



## Standort

Detmold, Fahrradabstellanlage

## Beginn der Suche

06.11.2019

## Dauer

1 Tag

## E-Biketyp

E-Bikeverleih

## Buchungszeitraum

06.11.2019

## E-Bikenummer

011

## Dauer

Gültig ab: 06.11.2019 00:00

Gebucht bis: 06.11.2019 24:00

Preis

17,50 €

## Standort

Häusern

als Favorit speichern

## Beginn der Suche

12.04.2023

## Dauer

4 Stunden

## E-Biketyp

Häusern

## Buchungszeitraum

12.04.2023

## E-Bikenummer

001

## E-Bike auswählen

Früher

Später

## Häusern

10 Apr	11 Apr	12 Apr	13 Apr	14 Apr	15 Apr	16 Apr	17 Apr	18 Apr	19 Apr	20 Apr	21 Apr	22 Apr	23 Apr
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

Frontalansicht

buchen			
1	2	3	4
E-Bike	E-Bike	E-Bike	E-Bike





# Türansteuerung von Bestandsanlagen mit **KINUS**

### Platz auswählen

Unten

049	099	139	199
047	097	137	197
045	095	135	195
043	093	133	193
041	091	131	191
039	089	129	189
037	087	127	187
035	085	125	185
201			
033	083	123	183
031	081	121	181
029	079	119	179
027	077	117	177
025	075	115	175
023	073	113	173
021	071	111	171
019	069	109	169
017	067	107	167
015	065	105	165
013	063	103	163
011	061	101	161
009	059	099	159
007	057	097	157
005	055	095	155
003	053	093	153
001	051	091	151

### Standort

Erfstadt: Fahrradabstellanlage ...

### Platznummer

047

### Dauer

Wählen Sie die Dauer aus:

**1 Tag** 1 Monat 1 Jahr

Gültig ab: sofort  
Gebucht bis: 28.11.2019 24:00

Preis **5,00 €**

Ich habe die Hinweise zur Fahrradgröße gelesen und zur Kenntnis genommen.

Zurück Weiter



### Standort

Bergheim, Bahnhof, Großraum...

### Platznummer

126

### Dauer

Wählen Sie die Dauer aus:

**1 Tag** 1 Monat 1 Jahr

Gültig ab: sofort  
Gebucht bis: 13.04.2023 24:00 Uhr

Preis **1,00 €**

Ich habe die Hinweise zur Stellplatznummer gelesen und zur Kenntnis genommen.

Zurück Weiter

### Platz auswählen

unten

125	126
124	127
123	128
122	129
121	130
120	131
119	132
118	133
117	134
116	135
115	136
114	137
113	138
112	139
111	140
110	141
109	142
108	143
107	144
106	145
105	



### Platz auswählen

#### Radstation Erdgeschoss

In dieser Ebene befinden sich zwei Stellplätze für Lastenräder (013+014)

004	005	006			
003	002	001			
009	008	007			
010	011	012			
			242	201	
101	140	241	202		
102	139	240	203		
103	138	239	204		
104	137	238	205		
105	136	237	206		
106	135	236	207		
107	134	235	208		
108	133	234	209		
109	132	233	210		
110	131	232	211		
111	130	231	212		
112	129	230	213		
113	128	229	214		
114	127	228	215		
115	126	227	216		
116	125	226	217		
117	124	225	218		
118	123	224	219		
119	122	223	220		
120	121	222	221		
				301	348
				302	347
				303	346
				304	345
				305	344
				306	343
				307	342
				308	341
				309	340
				310	339
				311	338
				312	337
				313	336
				314	335
				315	334
				316	333
				317	332
				318	331
				319	330
				320	329
				321	328
				322	327
				323	326
				324	325

- Bauseitig hergestellte Fahrradabstellanlagen werden mit unserem Bedienterminal in Kombination mit dem Buchungssystem ausgestattet und regeln die Vermietung und den Zugang.

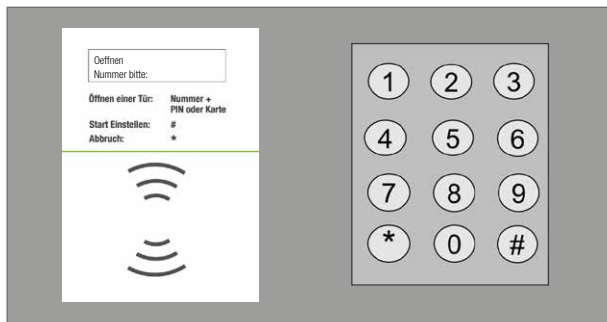
[www.bikeandridebox.de](http://www.bikeandridebox.de) oder in der App



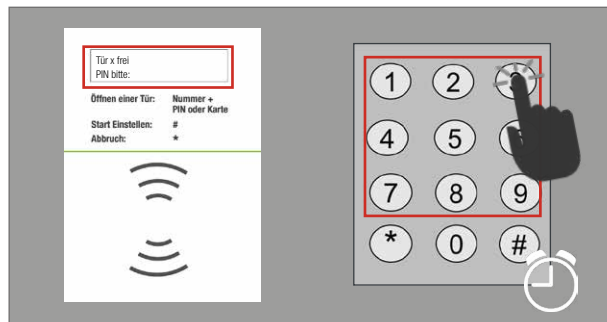
# KINUS STAND-ALONE: ZUGANG OHNE ONLINE-BUCHUNG

## EINFACH - SCHNELL - SICHER!

Neben unserem Zugangssystem KINUS mit Online-Buchung, gibt es das elektronische Zugangssystem KINUS STAND-ALONE. Dieses ermöglicht kostenfreien Zugang, ganz einfach und schnell ohne Online-Buchung:



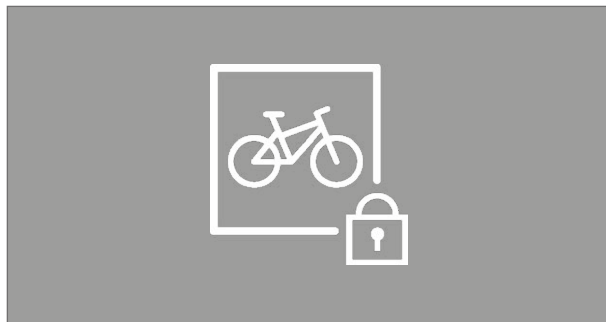
1. Registrieren Sie sich ganz einfach vor Ort am Bedienterminal für Ihren persönlichen Platz.



2. Nachdem Sie Ihre Mietdauer und Ihre selbstgewählte PIN zweifach richtig eingegeben haben, öffnet sich die Tür.



3. Anstatt mit einer PIN, kann die Tür bei Bedarf auch mit einer RFID-Chipkarte geöffnet werden.



4. Nun stellen Sie Ihr Fahrrad auf Ihren Platz und verriegeln die Tür.



5. Über Ihren persönlichen PIN-Code oder Ihre RFID-Chipkarte können Sie die Tür während der Mietdauer beliebig oft öffnen.



6. Es besteht die Möglichkeit das System auch ohne Mietdauer zu betreiben. Dabei verfällt die PIN bzw. die ID-Nummer der Karte automatisch beim zweiten Öffnen.

- Es wird mit dem Bedienterminal kostenfreien Zugang ermöglicht
- Ohne Online-Buchung
- Ohne Bezahlung
- Realisierbar für Fahrradabstell- und Schließfachanlagen
- Verschiedene Türtypen kombinierbar (z.B. Pedelecbox, Mietfahrradbox, Abstellbox, Schließfach, Box oben und unten)

- Mit PIN-Code und RFID-Chipkarte möglich
- Bei Bedarf können max. 3 Mietdauern angeboten werden
- Bei Nichtöffnung nach abgelaufener Mietzeit kann eingestellt werden, dass die Tür automatisch öffnet
- Keine laufenden Kosten
- Keine Vertragsbindung
- Ersetzt das Münzpfandschloss

# UNSERE PRODUKTMERKMALE – IHRE VORTEILE

## ANWENDUNG

Das elektronische Buchungs- und Zugangssystem **KINUS** für digitale Fahrradabstellanlagen findet Anwendung für Fahrradboxen, Sammelgaragen, Schließfachanlagen, Fahrradparkhäuser und Bestandsanlagen. Das System öffnet die Türen mittels Ansteuerung eines elektronischen Türöffners.

## OFFLINE-BETRIEB

Das Zugangssystem **KINUS** ist so konzipiert, dass keine Online-Anbindung der Anlage für den Betrieb Voraussetzung ist. Dadurch werden Internetabbrüche umgangen. Bei Bedarf und je nach gewünschter Funktion ist jedoch immer die Möglichkeit geboten, das System zusätzlich um die Online-Anbindung z.B. über Mobilfunk zu erweitern.

## API-SCHNITTSTELLEN

Der Zugriff von Dritten auf das System ist zum Datenaustausch über API-Schnittstellen möglich (z.B. Mobilitäts-Apps, Verbund-Buchungs-Apps, übergeordnete Buchungsplattform, Übertragung von Kundendaten).

## KEINE VERWALTUNG

Praktische Online-Buchung: Abwicklung des Geldtransfers der Mietgebühren über SEPA-Lastschrift, Kreditkarte und PayPal. Neben der Verarbeitung des Bezahlvorgangs werden die Einnahmen an die verschiedenen Städte bzw. Anlageneigentümern verteilt. Keine Schlüsselübergabe und Papierverträge notwendig.

## ZUGANGSVARIANTEN

Das System **KINUS** öffnet mittels PIN-Code und einmaliger Registrierung der Zugangsdaten (im Offline-Betrieb) zuverlässig jede Fahrradabstellanlage. Alternativ kann eine RFID-Chipkarte oder ein QR-Code als Zugangsmedium verwendet werden.

## BACKEND

Bei Bedarf bietet das internetbasierte Hintergrundsystem eine Übersicht von Kunden-, Buchungs- und Nutzungsdaten (Statistik) sowie die Möglichkeit für eine Verwaltung selbst Kundendaten, Buchungen und RFID-Chipkarten zu verwalten.

## SUPPORT

Wir bearbeiten per E-Mail und Telefon für die Endnutzer des Systems Fragen zum Zugangssystem (z.B. Anlagenbelegung, Registrierungs- und Buchungsprozess, Bezahlungsfunktion, Anlagennutzung, Störungen an der Anlage).

## HARDWARE

Das Zugangssystem **KINUS** besteht aus einem Bedienterminal, einer Eingabetastatur, einer Displayanzeige und einer Steuerung mit einer hohen Anzahl an Ausgangssignalen. Das System ist vandalismussicher ausgelegt.

## STAND-ALONE

Unser Zugangssystem **KINUS Stand-Alone** ermöglicht mit dem herkömmlichen Bedienterminal ohne Online-Buchung kostenfreien Zugang zur Fahrradabstell- oder Schließfachanlage. Mit PIN-Code und RFID-Chipkarte möglich.