

## Gate ~ FMCU ~ management dashboard

---



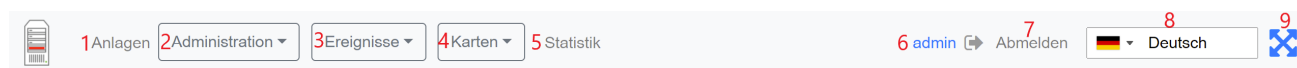
### Inhaltsverzeichnis

1 Allgemein .....	2
2 Kopfzeile .....	2
3 Menüpunkte .....	2
3.1 Gates .....	2
3.1.1 Gate-Ansicht .....	5
3.1.2 Neues Gate anlegen .....	6
3.1.3 Vorhandenes Gate bearbeiten .....	8
3.1.4 Gate entfernen .....	10
4 Administration .....	11
4.1 Benutzer .....	11
4.1.1 Neuen Benutzer anlegen .....	12
4.1.2 Vorhandenen Benutzer editieren .....	13
4.1.2.1 Ereignisbenachrichtigungen .....	13
4.1.2.2 Reiter Standorte & Positionen .....	13
4.1.2.3 Reiter Gruppen .....	13
4.1.2.4 Reiter Berechtigungen .....	13
4.2 Gruppen .....	14
4.2.1 Neue Gruppe anlegen .....	14
4.2.2 Vorhandene Gruppe editieren .....	15
4.2.2.1 Reiter Benutzer .....	15
4.2.2.2 Reiter Berechtigungen .....	15
4.3 Positionen .....	15
4.3.1 Neue Position anlegen .....	15
4.3.2 Vorhandene Position editieren .....	15
4.4 Standorte .....	16
4.4.1 Neuen Standort anlegen .....	16
4.4.2 Vorhandenen Standort editieren .....	16
4.5 Standorte & Positionen .....	16
4.6 Konfiguration .....	16
5 Ereignisse .....	17
5.1 Ereignisse .....	17
5.2 Ereignisdefinitionen .....	17
5.3 Ereignisdefinitionsgruppen .....	18
5.3.1 Neue Ereignisdefinitionsgruppe anlegen .....	18
5.4 Ereignisabonnements .....	19
5.5 Benachrichtigungen .....	19
6 Karten .....	20
6.1 Karten .....	20
6.2 Karten bearbeiten .....	20

## Allgemein

Der Wanzl Access Manager bietet eine zentrale Ansicht für Zutrittskontrollen in einer homogenen Oberfläche, stellt entsprechende Zustände dar und unterstützt die Benutzer bei der Administration dieser Komponenten. Der Wanzl Access Manager ist eine führende Plattform für die Verwaltung von Zutrittskontrollen und das Überwachen von Sicherheitsbereichen.

## Kopfzeile



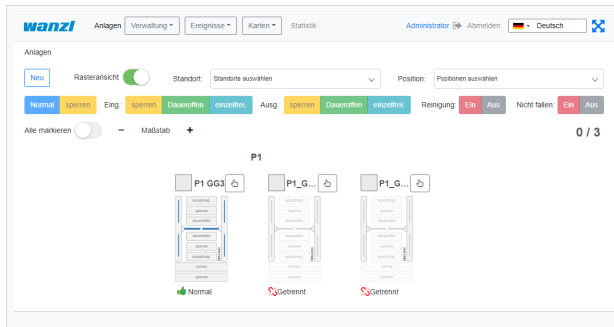
Nummer	Funktion
1	Button Management Dashboard
2	Aufklappmenü Administration
3	Aufklappmenü Ereignisse
4	Aufklappmenü Karten
5	Button Statistiken
6	Anzeige Angemeldeter Benutzer
7	Button zur Abmeldung des Benutzers
8	Aufklappmenü zur Wahl der Anzeigesprache
9	Button Anpassung der Darstellung auf die gesamte Bildschirmbreite

## Menüpunkte

### Gates

`https://<dns-name or ip-address>/gates`

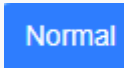
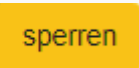
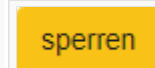
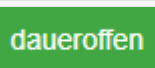
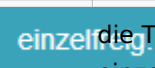
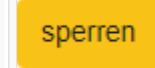
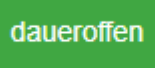
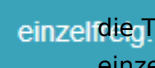
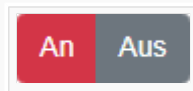
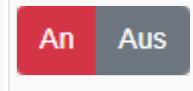
In dieser Ansicht werden alle Zutrittskontrollen in einer intuitiven Oberfläche dargestellt. Es existieren Gruppierungsmöglichkeiten in zwei Kategorien. Zunächst kann man nach **Standort** gruppieren. Innerhalb des Standortes kann man dann verschiedene **Lokationen** zusammenfassen. Einzelne Gates können über den Menüpunkt "**Neu**" hinzugefügt werden.



Wenn ein oder mehrere Anlagen mit dem Steuerelement

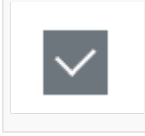


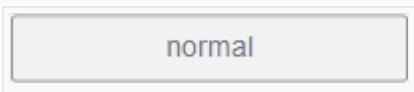
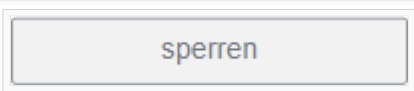
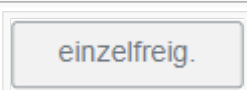
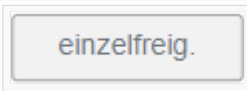
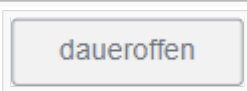


gewählt sind, können die Anlagen mit den folgenden Buttons gesteuert werden:

Symbol	Beschreibung	Notiz
 	in Zustand <b>Normal</b> wechseln, die Türen in beide Richtungen sperren	
  	die Tür dauerhaft öffnen oder für einzelne Person öffnen	Richtung Eingang
  	die Tür dauerhaft öffnen oder für einzelne Person öffnen	Richtung Ausgang
	Den Modus <b>Reinigung</b> ein- und ausschalten	Reinigung
	Den Modus <b>Notauf</b> ein- und ausschalten	Notauf






Die Gate-Darstellung enthält die folgenden Bedienelemente:

Symbol	Beschreibung	Notiz
--------	--------------	-------

	das Gate wählen	um die Schaltflächen oben ( <b>Normal</b> , <b>sperr</b> , usw.) zu aktivieren
	zur Seite <b>Anlage</b> navigieren	
	zur Seite <b>Gate-Ansicht</b> navigieren	
	in Zustand Normal wechseln	
	die Türen in beide Richtungen sperren	
	die Türe in Richtung Eingang /Ausgang für einzelne Person öffnen	
	die Türe in Richtung Eingang /Ausgang sperren	
	die Türe in Richtung Eingang /Ausgang dauerhaft öffnen	

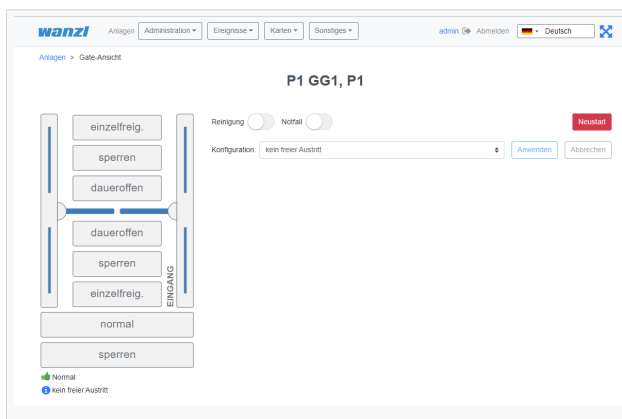
Die Symbole unter dem Gate vermitteln verschiedene Informationen darüber:

Symbol	Beschreibung	Notiz
	Keine Verbindung zum Gate	
	Das Gate befindet sich im Zustand Normal	
	Das Gate befindet sich im Zustand Gesperrt	
	Das Gate befindet sich im Zustand Feueralarm	
	Das Gate befindet sich im Zustand Notauf	

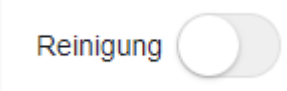
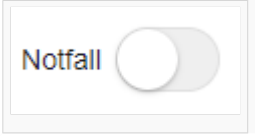
	Der Modus Reinigung ist aktiv	
	Beim Gate ist Alarm aktiv	
	Das Gate ist dauerhaft geöffnet	
	Ein oder mehrere Geräte beim Gate sind ausgefallen	
	Aktuelle ausgewählte Konfiguration des Gates	Nut wenn zwei oder mehre Konfigurationen beim Gate vorhanden sind

## Gate-Ansicht

In dieser Ansicht können Sie den Zustand des einzelnen Gates beobachten, das Gate steuern und die Konfigurationen des Gates (wenn zwei oder mehrere vorhanden sind) anwenden.



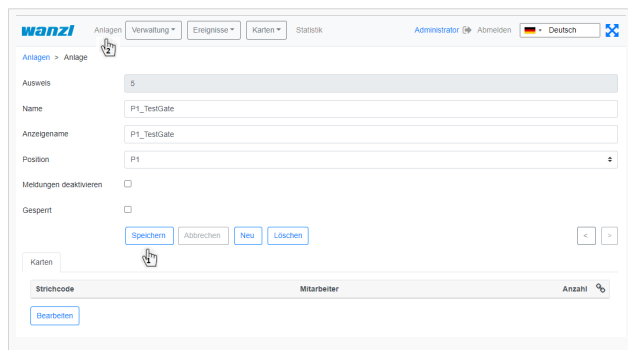
Mit diesen Schaltflächen können Sie verschiedene Aktionen ausführen:

Symbol	Beschreibung	Notiz
	Den Modus Reinigung ein- und ausschalten	
	Den Zustand Notauf manuell ein- und ausschalten	

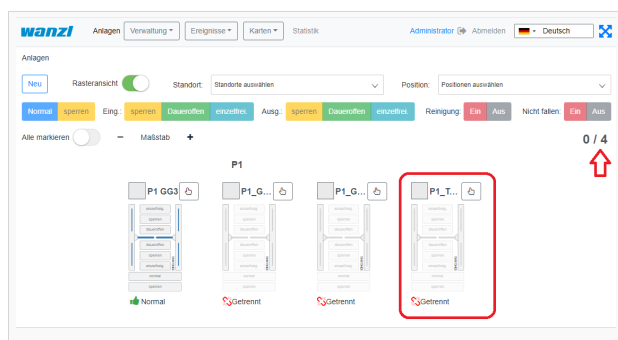
	<p>Das Gate neustarten</p>	
<p>Konfiguration: <input type="text" value="kein freier Austritt"/></p>	<p>Eine neue Konfiguration des Gates aus der Combobox wählen</p>	<p>Nur wenn zwei oder mehrere Konfigurationen beim Gate vorhanden sind</p>
	<p>Die neue Konfiguration anwenden</p>	
	<p>Auf die neue Konfiguration verzichten</p>	

## Neues Gate anlegen

In dieser Ansicht legen Sie ein **neues** Gate an. Die Felder **Namen**, **Anzeigename** und **Position** des Gates müssen mit Werten belegt werden. Danach auf Anlagen klicken.



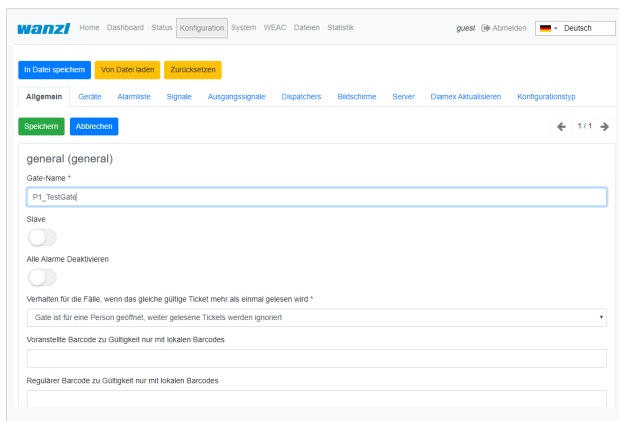
Sie sehen nun in der Ansicht das Sie ein **NEUES** Gate angelegt haben, in diesem Fall das vierte Gate in dieser Ansicht.



Im nächsten Schritt verbinden Sie das Gate mit dem Server.

`https://<IP-Adresse des Dashboards>`

Prüfen Sie hierzu auf dem Reiter **Allgemein** das der korrekte Gate-Name eingetragen ist.



Prüfen Sie dann auf dem Reiter **Server** folgende Punkte.

Server#0 (server)- muss auf Fern eingestellt sein.

Schiebeschalter Aktiviert ist aktiviert.

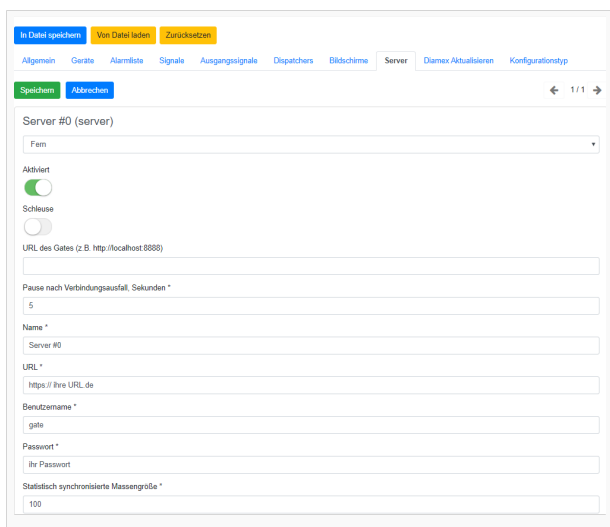
Unter Name\* sollte ihr Server eingetragen sein.

Unter URL\* sollte ihre URL eingetragen sein.

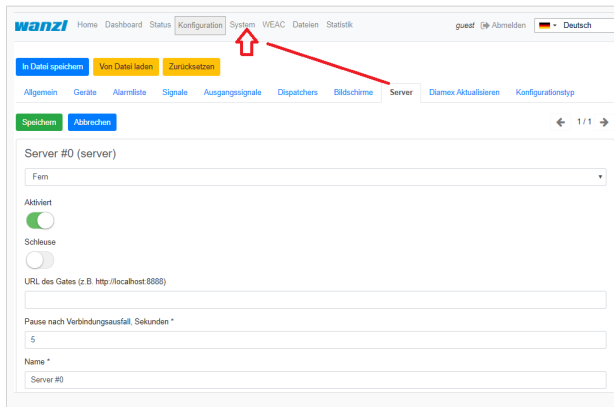
Unter Benutzername\* sollte gate eingetragen sein.

Unter Passwort\* sollte ihr Passwort eingetragen sein.

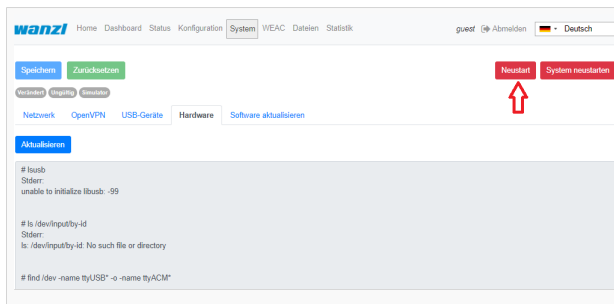
Am Ende **Speichern**.



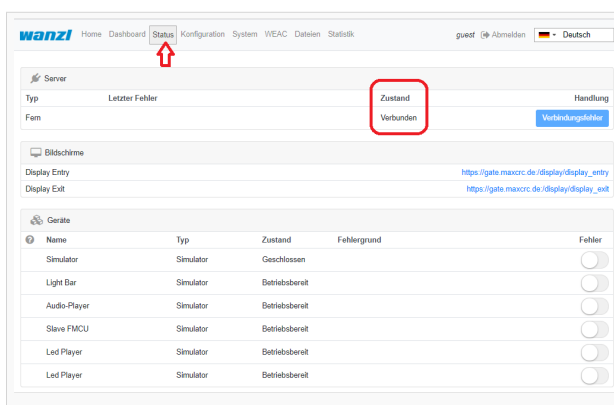
Im nächsten Schritt bitte in der oberen Leiste auf System klicken.



Sie bekommen jetzt folgende Darstellung, hier bitte einmal auf Neustart drücken. Jetzt sollte Ihr neues Gate verbunden sein.



Sie können abschließend im Reiter **Status** noch die Verbindung prüfen. Unter Zustand muss jetzt **VERBUNDEN** erscheinen.



## Vorhandenes Gate bearbeiten

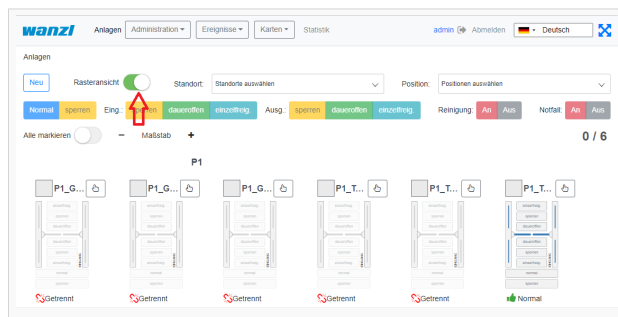
<https://<dns-name or ip-address>/gates>



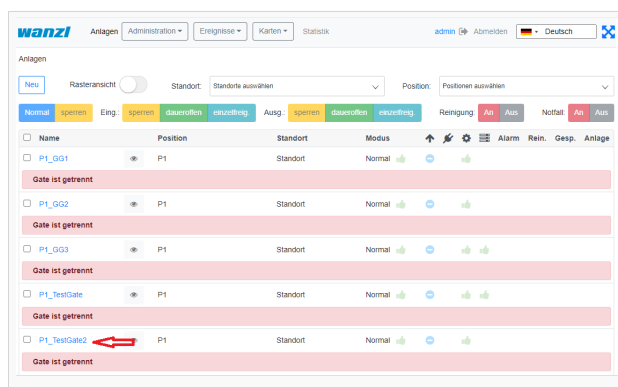
## Gate ~ FMCU ~ management dashboard

Sie befinden sich in der gleichen Ansicht wo Sie auch ein neues Gate anlegen würden.

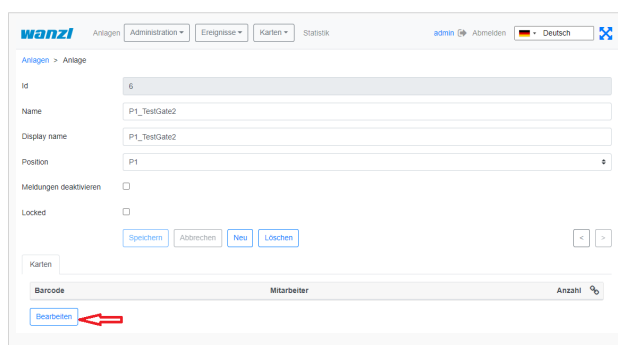
Verschieben Sie hier bitte den Schiebeschalter "Rasteransicht" nach links.



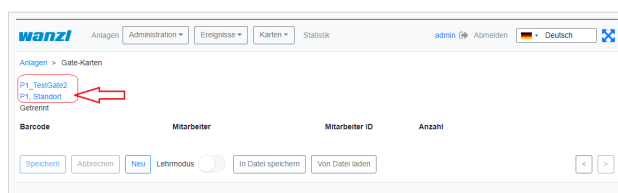
In der Ansicht klicken Sie auf den Namen des Gates welches Sie bearbeiten möchten (im Beispiel P1\_TestGate2).



In dieser Ansicht bitte die Funktion "Bearbeiten" drücken.



In dieser Ansicht können Sie nun das Gate bearbeiten.

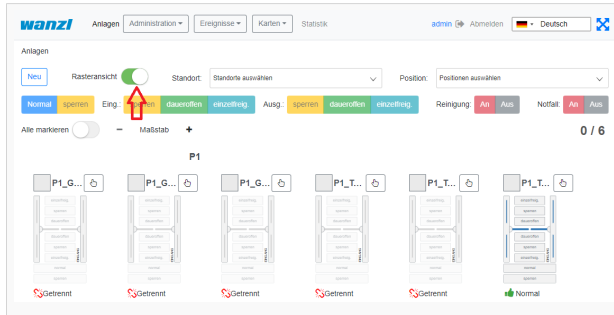


## Gate entfernen

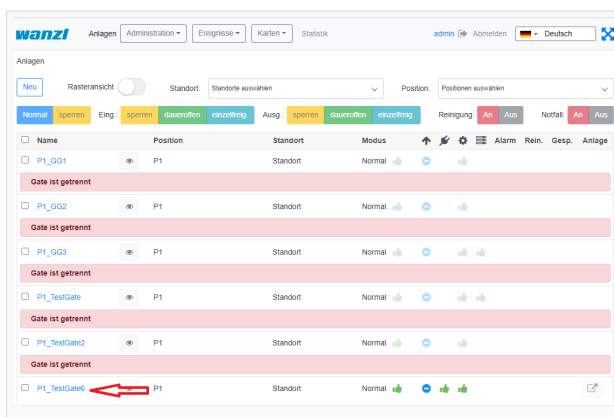
`https://<dns-name or ip-address>/gates`

Sie befinden sich in der gleichen Ansicht wo Sie auch ein neues Gate anlegen würden.

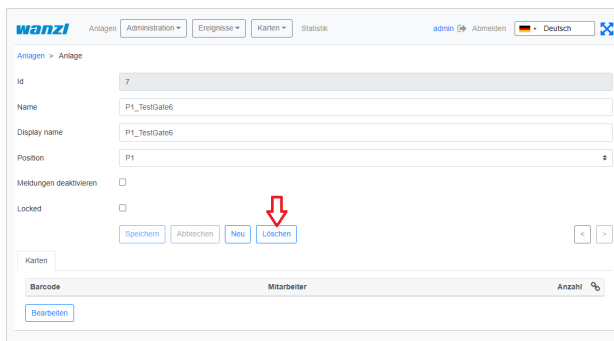
Verschieben Sie hier bitte den Schiebeschalter "Rasteransicht" nach links.



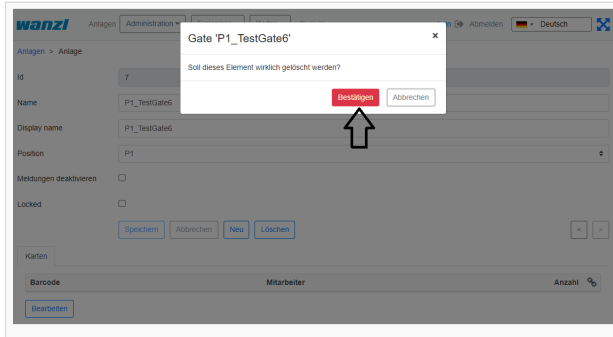
In der Ansicht klicken Sie auf den Namen des Gates welches Sie löschen möchten (im Beispiel P1\_TestGate6).



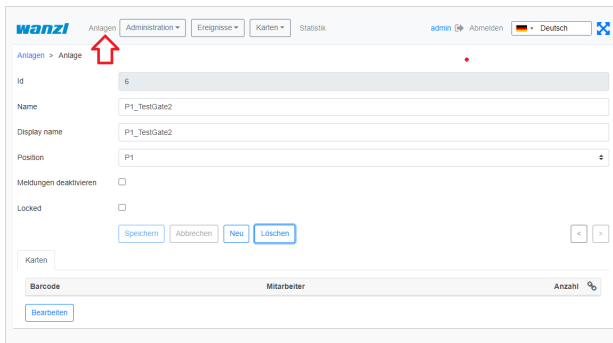
In dieser Ansicht bitte die Funktion "Löschen" drücken.



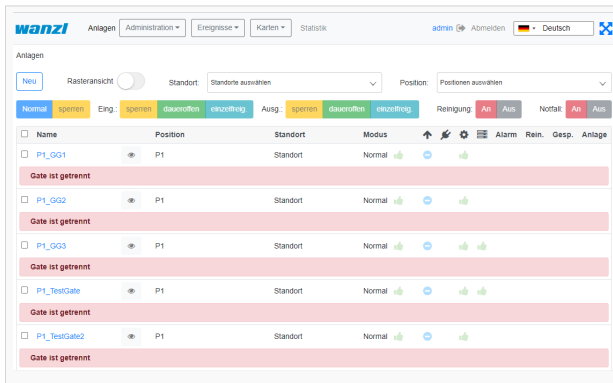
Es wird nun zur Sicherheit nochmal abgefragt ob Sie das Element wirklich löschen möchten? Bestätigen Sie dies bitte.



Sie bekommen nach dem Löschen schon automatisch das nächste Gate angezeigt (hier im Beispiel P1\_TestGate2). Hier bitte auf Anlagen drücken.



Sie sehen dann in der Rasteransicht das, das Gate P1\_TestGate6 fehlt und erfolgreich gelöscht wurde.







## Administration

## Benutzer

<https://<dns-name or ip-address>/users>

Auf dieser Seite sehen Sie eine Übersicht aller Benutzer


 Anlagen
 Administration ▾
Ereignisse ▾
Karten ▾
Statistik

 Abmelden
 
 Deutsch
 

Benutzer

1 Neu

Standort: Standorte auswählen 2 ▾

Position: Positionen auswählen 3 ▾

Benutzername
Vorname
Nachname
Standorte & Positionen
Gruppen
Super.
Gesp.
Löschen

Nummer	Funktion
1	Neuen Benutzer anlegen
2	Benutzer nach Standort filtern
3	Benutzer nach Position filtern

## Neuen Benutzer anlegen

Klicken Sie unter [Benutzer](#) auf den Button **Neu**

`https://<dns-name or ip-address>/new-user`

[Benutzer](#) > Neuer Benutzer

Id

Benutzername

Passwort

Bestätige das Passwort

Email

Vorname

Nachname

Info

Superuser

Locked

Meldungen deaktivieren

Speichern
Abbrechen
Neu
Löschen
Passwort zurücksetzen

<
>

[Ereignisbenachrichtigungen](#)
[Standorte & Positionen](#)
[Gruppen](#)
[Berechtigungen](#)

Name	Info	Kategorie	Ausgewählt
Feldname	Beschreibung		
Id	Automatisch generierte eindeutige Nummer des Benutzers		

Benutzername*	Benutzername des Benutzers für die Anmeldung
Passwort*	Passwort des Benutzers für die Anmeldung
Email	Email Adresse des Benutzers zum Versand von Log Nachrichten
Vorname	Vorname des Benutzers
Nachname	Nachname des Benutzers
Info	Beschreibung des Benutzers
Superuser	Die höchsten Rechte werden dem Benutzer vergeben
Locked	Die Anmeldung des Benutzers ist gesperrt
Meldungen deaktivieren	Der Benutzer erhält keine Benachrichtigungen im FMCU Management Dashboard

\* Unbedingt erforderliche Felder Durch den Button **Speichern** wird der neue Benutzer angelegt.

## Vorhandenen Benutzer editieren

---

Klicken Sie unter [Benutzer](#) auf den zu bearbeitenden Benutzer

## Ereignisbenachrichtigungen

---

Unter diesem Reiter können die Benachrichtigungen ausgewählt werden welcher der Benutzer erhalten soll.  
**Hinweis:** Ist die Checkbox **Meldungen deaktivieren** gesetzt werden unabhängig von diesen Einstellungen keine Benachrichtigungen angezeigt.

## Reiter Standorte & Positionen

---

Man kann unterschiedliche Standorte in Länder und Städte festlegen. Über das Berechtigungsmodell lassen sich separate Zugriffsrechte für jeden Standort definieren.

## Reiter Gruppen

---

Unter diesem Reiter können Sie die Gruppenmitgliedschaften des Benutzers anpassen.

## Reiter Berechtigungen




---

Unter diesem Reiter werden die Berechtigungen des Benutzers angezeigt  
Durch den Button **Speichern** werden alle Änderungen angewendet.

## Gruppen

<https://<dns-name or ip-address>/groups>

Auf dieser Seite sehen Sie eine Übersicht aller Gruppen

 Anlagen Administration ▾ Ereignisse ▾ Karten ▾ Statistik admin ↗ Abmelden  Deutsch 

Gruppen




Neu

Name	Info	Löschen
<a href="#">manager</a>		
<a href="#">user</a>		
<a href="#">gate</a>		
<a href="#">alarm_notifications</a>		

## Neue Gruppe anlegen

<https://<dns-name or ip-address>/new-group>

Klicken Sie unter [Gruppen](#) auf den Button **Neu**

 Anlagen Administration ▾ Ereignisse ▾ Karten ▾ Statistik admin ↗ Abmelden  Deutsch 

[Gruppen](#) > [Neu Gruppe](#)

Id

Name

Info

Benutzer [Berechtigungen](#)

Benutzername	Email	Vorname	Nachname	Info
--------------	-------	---------	----------	------

Feldname	Beschreibung
Id	Automatisch generierte eindeutige Nummer der Gruppe
Name	Name der Gruppe
Info	Beschreibung der Gruppe

\* Unbedingt erforderliche Felder

Durch den Button **Speichern** wird die neue Gruppe angelegt.

## Vorhandene Gruppe editieren

---

Klicken Sie unter [Gruppen](#) auf die zu bearbeitende Gruppe

### Reiter Benutzer

---

Unter diesem Reiter können Sie die Mitglieder der Gruppe anpassen.

Klicken Sie auf den Button **Bearbeiten** und wählen Sie die Benutzer an bzw. ab welche der Gruppe hinzugefügt bzw. entfernt werden sollen.

### Reiter Berechtigungen

---

Unter diesem Reiter werden die Berechtigungen angezeigt welche den Mitgliedern der Gruppe vererbt werden.

Durch den Button **Speichern** werden alle Änderungen angewendet.

## Positionen

---

```
https://<dns-name or ip-address>/cities
```

Auf dieser Seite sehen Sie eine Übersicht aller Positionen

### Neue Position anlegen

---

```
https://<dns-name or ip-address>/new-city
```

Klicken Sie unter [Positionen](#) auf den Button **Neu** Geben Sie den Namen der Position ein und ordnen Sie die Position mit dem Dropdown Feld einem Standort zu. Klicken Sie auf den Button **Speichern** um die Position anzulegen

### Vorhandene Position editieren

---

Klicken Sie unter [Positionen](#) auf die zu bearbeitende Position

Hier können Sie die den Namen und den Standort der Position bearbeiten

## Standorte

---

`https://<dns-name or ip-address>/countries`

Auf dieser Seite sehen Sie eine Übersicht aller Standorte

## Neuen Standort anlegen

---

`https://<dns-name or ip-address>/new-country`

Klicken Sie unter [Standorte](#) auf den Button **Neu**

Feldname	Beschreibung
Id	Automatisch generierte eindeutige Nummer des Standorts
Name*	Name des Standorts
Code*	Ländercode des Standorts
Info	Beschreibung des Standorts

\* Unbedingt erforderliche Felder

Klicken Sie auf den Button **Speichern** um die Position anzulegen

## Vorhandenen Standort editieren

---

Klicken Sie unter [Standort](#) auf die zu bearbeitende Standort

Hier können Sie die den Namen, den Code sowie die Info des Standorts bearbeiten

## Standorte & Positionen

---

`https://<dns-name or ip-address>/locations`

Hier sehen Sie eine Übersicht aller Positionen und deren zugeordnete Standorte

## Konfiguration

---

`https://<dns-name or ip-address>/configurations`







## Ereignisse

### Ereignisse

`https://<dns-name or ip-address>/events`

In dieser Ansicht werden die Ereignisse aller Zutrittskontrollen in einer intuitiven Listenansicht dargestellt. Es existieren Filterungsmöglichkeiten und eine Namenssuche der Ereignisse.

 Anlagen Administration ▾ Ereignisse ▾ Karten ▾ Statistik admin  Abmelden  Deutsch 

Ereignisse

1 Standort:  ▾ 2 Position:  ▾

3 Anlage:  ▾ 4 Suche:

**39947 / 39947**

5 01.02.2021 - 28.02.2021

Datum	Name	Anlage	Zu	Ka	Info
-------	------	--------	----	----	------



Es können folgende Filter gesetzt werden:

1. Standort
2. Position
3. Anlage
4. Suche nach Ereignisnamen
5. Zeitraum

## Ereignisdefinitionen

`https://<dns-name or ip-address>/event-definitions`

In dieser Ansicht werden alle Ereignisse welche die FMCU beinhaltet aufgelistet und deren Ereignisdefinitionsgruppen, Unterstützte Zustände und Kategorie zugeordnet.

 Anlagen Administration ▾ Ereignisse ▾ Karten ▾ Statistik admin  Abmelden  Deutsch 



Ereignisdefinitionen

Name	Ereignisdefinitionsgruppen	Unterstützte Zustände	Kategorie
------	----------------------------	-----------------------	-----------

## Ereignisdefinitionsgruppen


`https://<dns-name or ip-address>/event-definition-groups`

Unter diesem Reiter werden alle Ereignisdefinitionsgruppen aufgelistet.


Anlagen
Administration ▾
Ereignisse ▾
Karten ▾
Statistik
admin
Abmelden
Deutsch




Ereignisdefinitionsgruppen

Neu

Name	Ereignisse	Info	Löschen
Alarm events	ServerGateDevicesFailed ServerGateAllDevicesOperational GateUnauthorizedAccess GateStateFireAlarm GateDoorIsBeeingBroken		

## Neue Ereignisdefinitionsgruppe anlegen

Klicken Sie unter [Ereignisdefinitionsgruppen](#) auf den Button **Neu**


Anlagen
Administration ▾
Ereignisse ▾
Karten ▾
Statistik
admin
Abmelden
Deutsch


[Ereignisdefinitionsgruppen](#) > New Event Definition Group

Id

Name

Info

Ereignisdefinitionen

Name	Info	Kategorie	Ausgewählt
Feldname	Beschreibung		
Id	Automatisch generierte eindeutige Nummer der Gruppe		
Name	Name der Gruppe		
Info	Beschreibung der Gruppe		

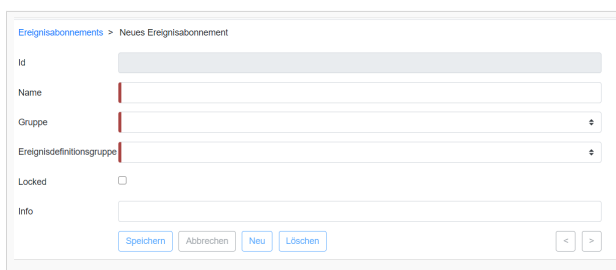
\* Unbedingt erforderliche Felder

Wählen Sie unter dem Reiter **Ereignisdefinitionen** die Ereignisdefinitionen aus welche der Gruppe zugeordnet werden sollen.

## Ereignisabonnements

`https://<dns-name or ip-address>/event-subscriptions`

Es gibt hier die Möglichkeit, Gruppen von Alarmmeldungen mit Gruppen von Benutzern zu verbinden. Im Ergebnis werden nur Gruppenmitglieder über ebenfalls gruppierte Alarmmeldungen benachrichtigt,

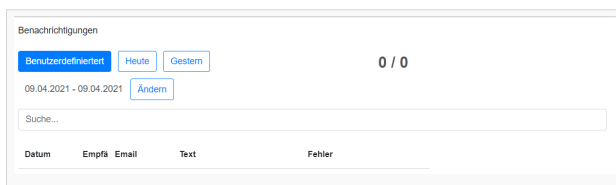


Feldname	Beschreibung
id	interner Wert
Gruppe	Zusammenfassung von Benutzern
Ereignisdefinitionsgruppe	Zusammenfassung von Alarmmeldungen
Locked	Benachrichtigung deaktiviert/aktiviert
Info	Beschreibungsfeld

## Benachrichtigungen

`https://<dns-name or ip-address>/notifications`

In dieser Übersicht werden versendete Benachrichtigungen angezeigt. Man kann über Datumsfilter die Ansicht entsprechend anpassen.



## Karten

### Karten

<https://<dns-name or ip-address>/cards>

In dieser Ansicht wird eine Übersicht der im System vorhandenen RFID-Karten mit den für den Zutritt freigeschalteten Gates angezeigt.

Barcode	Mitarbeiter	Anzahl	Gate	
number1	number2	1	gate_de_fra	
			gate_ma_mar	
			gate_de_lan	
employee1	employee2	1	gate_de_fra	
			gate_ma_mar	
			gate_de_lan	
test1	test2	1	gate_ma_mar	
			gate_de_lan	

### Karten bearbeiten

<https://<dns-name or ip-address>/cards-edit>

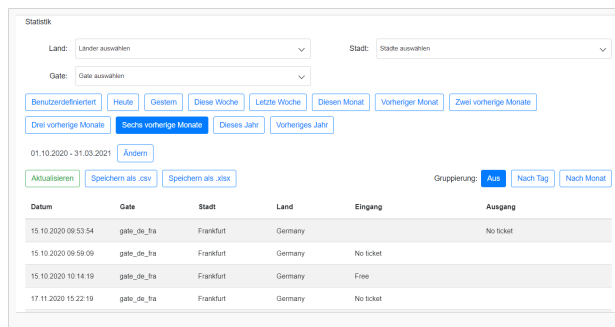
In dieser Ansicht können Karten hinzugefügt/entfernt und Berechtigungen für einzelne Gates definiert werden.

Barcode	Mitarbeiter	Mitarbeiter ID	Anzahl		
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
number1	number2	number3	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gate_de_fra x gate_ma_mar x gate_de_lan x +					
employee1	employee2	employee3	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gate_de_fra x gate_ma_mar x gate_de_lan x +					

Feld	Beschreibung
Barcode	Karteneinhalt, der vom Leser erfasst wird
Mitarbeiter	Beschreibungsfeld
Mitarbeiter ID	Beschreibungsfeld
Anzahl	Anzahl der Zutritte für diese Karte

## Statistik

In dieser Ansicht werden alle Aktivitäten zu den zugeordneten Zutrittskontrollen dargestellt. Man kann mit Datumsfiltern die Ansicht anpassen. Es gibt die Möglichkeit die Bildschirmausgabe zu gruppieren, um z.B. nur die Anzahl pro Tag oder Monat auszuwerten. Schließlich kann man die Daten im Excel-Format oder CSV-Format exportieren.



The screenshot shows the 'Statistik' dashboard with the following elements:

- Filters: Land (Länder auswählen), Stadt (Städte auswählen), Gate (Gate auswählen).
- Time Period Selection: Buttons for Benutzerdefiniert, Heute, Gestern, Diese Woche, Letzte Woche, Diesen Monat, Vorheriger Monat, Zwei vorherige Monate, Drei vorherige Monate, **Sechs vorherige Monate**, Dieses Jahr, Vorheriges Jahr.
- Date Range: 01.10.2020 - 31.03.2021, with an 'Ändern' button.
- Export Options: Aktualisieren, Speichern als .csv, Speichern als .xlsx.
- Grouping: Gruppierung: Aus, Nach Tag, Nach Monat.
- Data Table:

Datum	Gate	Stadt	Land	Eingang	Ausgang
15.10.2020 09:53:54	gate_de_3/a	Frankfurt	Germany		No ticket
15.10.2020 09:59:09	gate_de_3/a	Frankfurt	Germany	No ticket	
15.10.2020 10:14:19	gate_de_3/a	Frankfurt	Germany	Free	
17.11.2020 15:22:19	gate_de_3/a	Frankfurt	Germany	No ticket	