

Gate ~ FMCU ~ management dashboard



Inhaltsverzeichnis

1 Allgemein	2
2 Anmeldung	2
3 Kopfzeile	3
4 Menüpunkte	3
4.1 Anlagen	3
4.1.1 Gate-Ansicht	6
4.1.2 Neues Gate anlegen	8
4.1.3 Vorhandenes Gate bearbeiten	13
4.1.4 Gate entfernen	14
5 Administration	16
5.1 Benutzer	16
5.1.1 Neuen Benutzer anlegen	17
5.1.2 Vorhandenen Benutzer editieren	18
5.1.2.1 Ereignisbenachrichtigungen	18
5.1.2.2 Reiter Standorte & Positionen	18
5.1.2.3 Reiter Gruppen	18
5.1.2.4 Reiter Berechtigungen	18
5.2 Gruppen	18
5.2.1 Neue Gruppe anlegen	19
5.2.2 Vorhandene Gruppe editieren	20
5.2.2.1 Reiter Benutzer	20
5.2.2.2 Reiter Berechtigungen	20
5.3 Positionen	20
5.3.1 Neue Position anlegen	20
5.3.2 Vorhandene Position editieren	20
5.4 Standorte	20
5.4.1 Neuen Standort anlegen	21
5.4.2 Vorhandenen Standort editieren	21
5.5 Standorte & Positionen	21
5.6 Konfiguration	21
5.6.1 Grundlegende	21
5.6.1.1 Allgemein	23
5.6.1.2 Email	23
5.6.1.3 Export	24
5.6.1.4 Alarm	24
5.6.2 Fortschrittliche	24
6 Ereignisse	27
6.1 Ereignisse	27
6.2 Ereignisdefinitionen	27

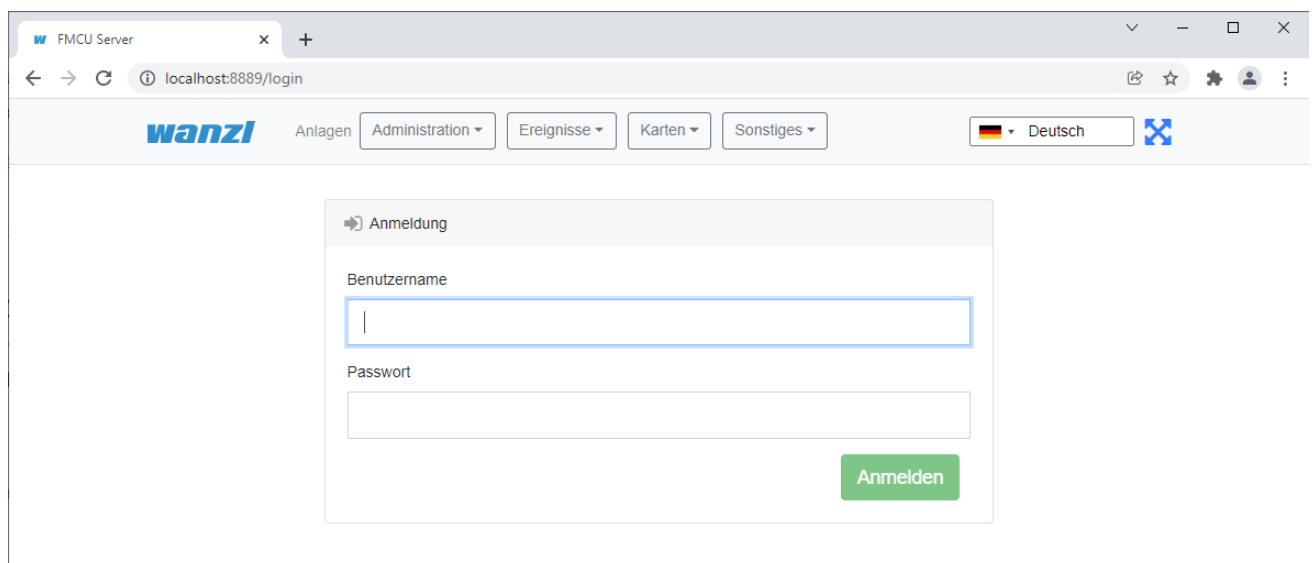
6.3 Ereignisdefinitionsgruppen	28
6.3.1 Neue Ereignisdefinitionsgruppe anlegen	28
6.4 Ereignisabonnements	29
6.5 Benachrichtigungen	29
7 Karten	30
7.1 Karten	30
7.2 Karten bearbeiten	30
8 Statistik	31
9 Weitere Themen	32
9.1 Berechtigungen	32
9.1.1 Gruppenbezogene Berechtigungen	32
9.1.2 Ortsgebundene Berechtigungen	35

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.

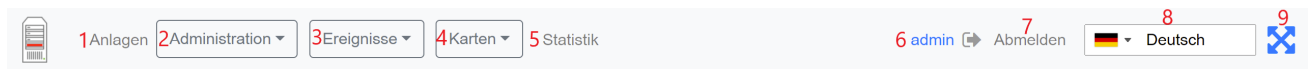
Anmeldung

Bitte tragen Sie hier die vom Support mitgeteilten Anmeldinformationen ein, um sich am zentralen Dashboard anzumelden.



The screenshot shows a web browser window with the address bar containing 'localhost:8889/login'. The page header features the 'wanzl' logo on the left, a navigation menu with tabs for 'Anlagen', 'Administration', 'Ereignisse', 'Karten', and 'Sonstiges', and a language selector set to 'Deutsch'. The main content area displays a login form titled 'Anmeldung' with two input fields: 'Benutzername' and 'Passwort'. A green 'Anmelden' button is positioned at the bottom right of the form.

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

Anlagen

```
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.

Gate ~ FMCU ~ management dashboard

wanzl Anlagen Administration Ereignisse Karten Sonstiges admin Abmelden Deutsch

Anlagen

Neu Rasteransicht Standort: Standorte auswählen Position: Positionen auswählen

Normal sperren Eing.: sperren daueroffen einzelfreig. Ausg.: sperren daueroffen einzelfreig. Reinigung: An Aus Notfall: An Aus

Alle markieren - Maßstab + 0 / 2

P1

P1 GG1

einzelfreig.
sperren
daueroffen
daueroffen
sperren
einzelfreig.

normal
sperren

EINGANG

P1_GG2

einzelfreig.
sperren
daueroffen
daueroffen
sperren
einzelfreig.

normal
sperren

EINGANG

Normal Getrennt
 kein freier Austritt

Wenn die Lichtansicht aus ist, werden die Zutrittskontrollen in der Liste dargestellt.

wanzl Anlagen Administration Ereignisse Karten Sonstiges admin Abmelden Deutsch

Anlagen

Neu Rasteransicht Standort: Standorte auswählen Position: Positionen auswählen

Normal sperren Eing.: sperren daueroffen einzelfreig. Ausg.: sperren daueroffen einzelfreig. Reinigung: An Aus Notfall: An Aus

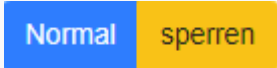




Alle markieren 0 / 2

P1	
<input type="checkbox"/> P1 GG1 kein freier Austritt Geschlossen Normal	
<input type="checkbox"/> P1_GG2	Getrennt

Wenn ein oder mehrere Anlagen mit dem Steuerelement




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



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

Die Gate-Darstellung enthält die folgenden Bedienelemente:

Symbol	Beschreibung	Notiz
	das Gate wählen	um die Schaltflächen oben (Normal, sperren, usw.) zu aktivieren
P1_GG1	zur Seite Anlage navigieren	
	zur Seite Gate-Ansicht 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:

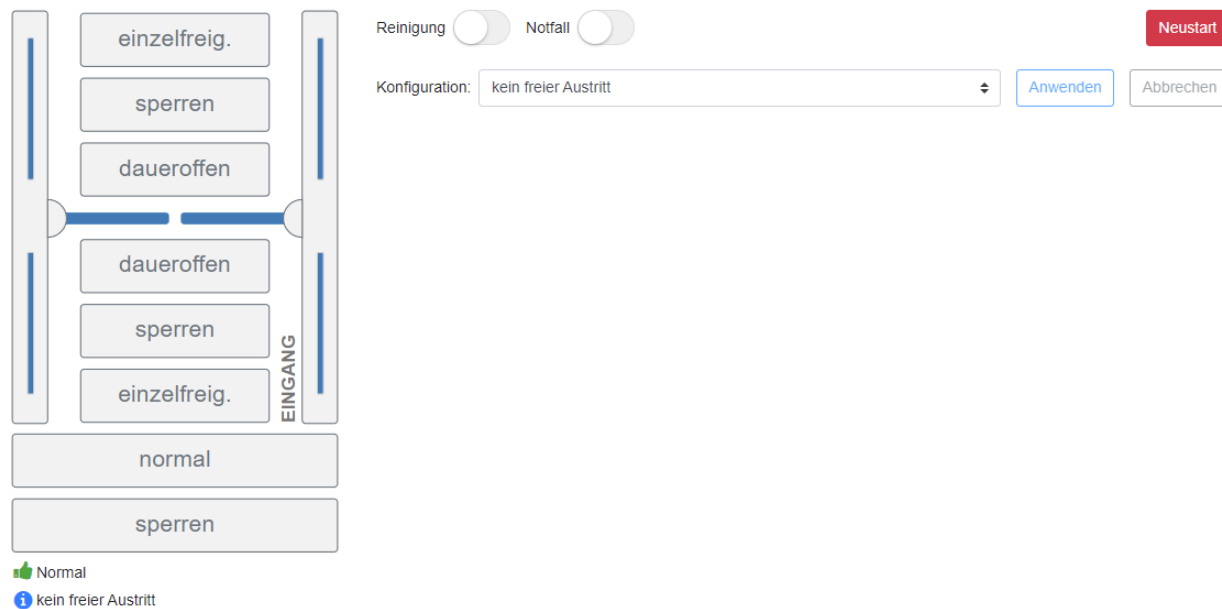
Symbol	Beschreibung	Notiz
	Keine Verbindung zum Gate	
	Das Gate befindet sich im	

	Zustand Normal	
	Das Gate befindet sich im Zustand Gesperrt	
	Das Gate befindet sich im Zustand Feuealarm	
	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.

P1 GG1, P1



Reinigung Notfall **Neustart**
 Konfiguration: kein freier Austritt Anwenden Abbrechen

einzelfreig. sperren daueroffen
 daueroffen sperren einzelfreig. **EINGANG**
 normal sperren

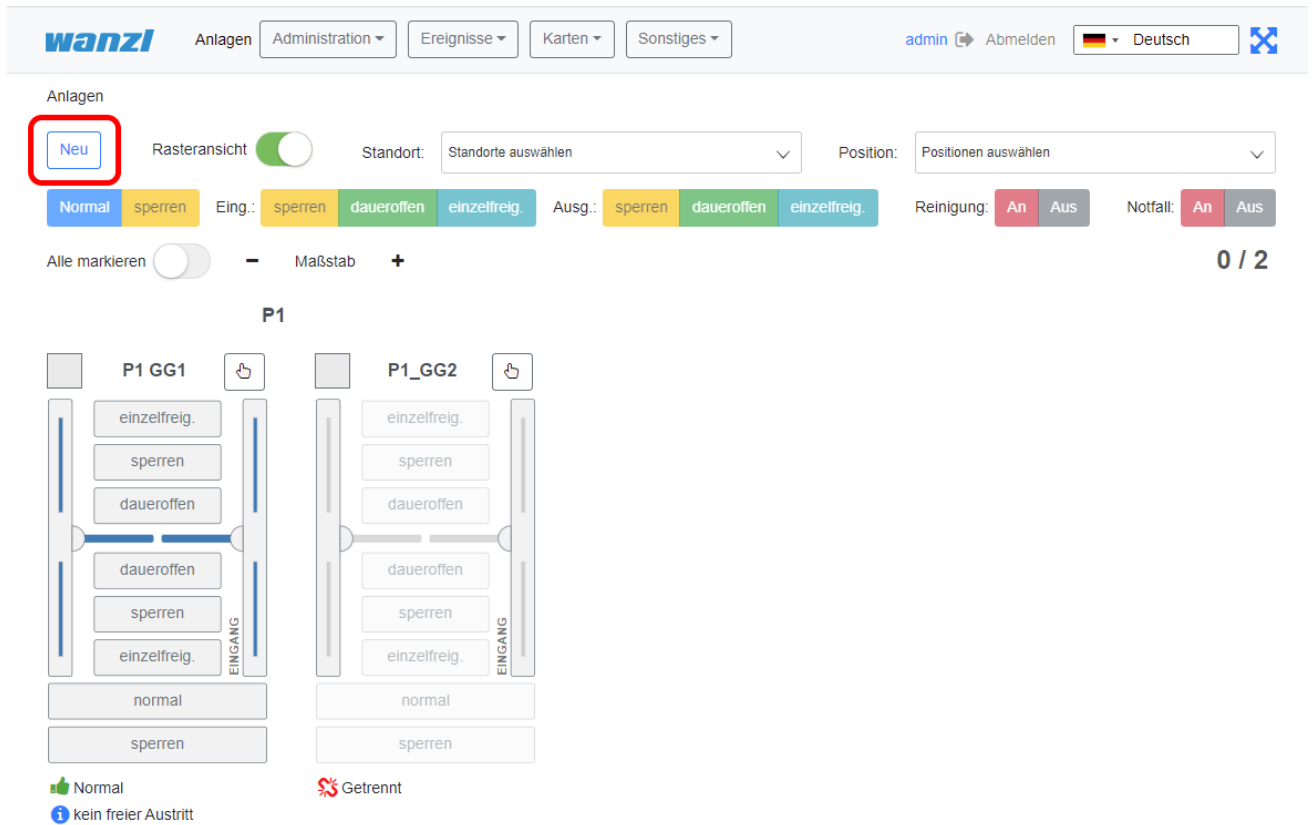
■ Normal
■ kein freier Austritt

Mit diesen Schaltflächen können Sie verschiedene Aktionen ausführen:

Symbol	Beschreibung	Notiz
Reinigung <input type="checkbox"/>	Den Modus Reinigung ein- und ausschalten	
Notfall <input type="checkbox"/>	Den Zustand Notauf manuell ein- und ausschalten	
Neustart	Das Gate neustarten	
Konfiguration: kein freier Austritt	Eine neu Konfiguration des Gates aus der Combobox wählen	Nur wenn zwei oder mehrere Konfigurationen beim Gate vorhanden sind
Anwenden	Die neu Konfiguration anwenden	
Abbrechen	Auf die neu Konfiguration verzichten	

Neues Gate anlegen

Bitte klicken Sie auf **Neu**



The screenshot shows the 'Anlagen' management interface. At the top, there is a navigation bar with the 'wanzi' logo, 'Anlagen' menu, and sub-menus for 'Administration', 'Ereignisse', 'Karten', and 'Sonstiges'. On the right, there are links for 'admin', 'Abmelden', and a language selector set to 'Deutsch'. Below the navigation bar, the 'Anlagen' section features a 'Neu' button (highlighted with a red box), a 'Rasteransicht' toggle, and dropdown menus for 'Standort' and 'Position'. A row of control buttons includes 'Normal', 'sperrern', 'Eing.: sperren', 'daueroffen', 'einzelfreig.', 'Ausg.: sperren', 'daueroffen', 'einzelfreig.', 'Reinigung: An', 'Aus', and 'Notfall: An', 'Aus'. There are also 'Alle markieren' and 'Maßstab' controls. The main area displays two gate configurations, 'P1 GG1' and 'P1_GG2', each with a vertical stack of buttons: 'einzelfreig.', 'sperrern', 'daueroffen', 'daueroffen', 'sperrern', 'einzelfreig.', 'normal', and 'sperrern'. A legend at the bottom indicates 'Normal' (green) and 'Getrennt' (red).

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.

wanzl

Anlagen Administration
Ereignisse
Karten
Sonstiges

admin Abmelden
Deutsch

Anlagen > Neues Gate

Id

Name

Anzeigenname

Anzeigeposition

Position

Meldungen deaktivieren

Locked

Speichern
Abbrechen
Neu
Löschen

Karten

Bearbeiten

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

wanzl

Anlagen Administration
Ereignisse
Karten
Sonstiges

admin Abmelden
Deutsch

Anlagen

Neu
Rasteransicht
Standort: Standorte auswählen
Position: Positionen auswählen

Normal
sperrn

Eing.: sperren
daueroffen
einzelartig.

Ausg.: sperren
daueroffen
einzelartig.

Reinigung: An
Aus

Notfall: An
Aus

Alle markieren - Maßstab +

P1

P1 GG1

einzelartig.

sperrn

daueroffen

daueroffen

sperrn

einzelartig.

normal

sperrn

Normal
kein freier Austritt

P1 GG2

einzelartig.

sperrn

daueroffen

daueroffen

sperrn

einzelartig.

normal

sperrn

Getrennt

P1 TestGate

einzelartig.

sperrn

daueroffen

daueroffen

sperrn

einzelartig.

normal

sperrn

Getrennt

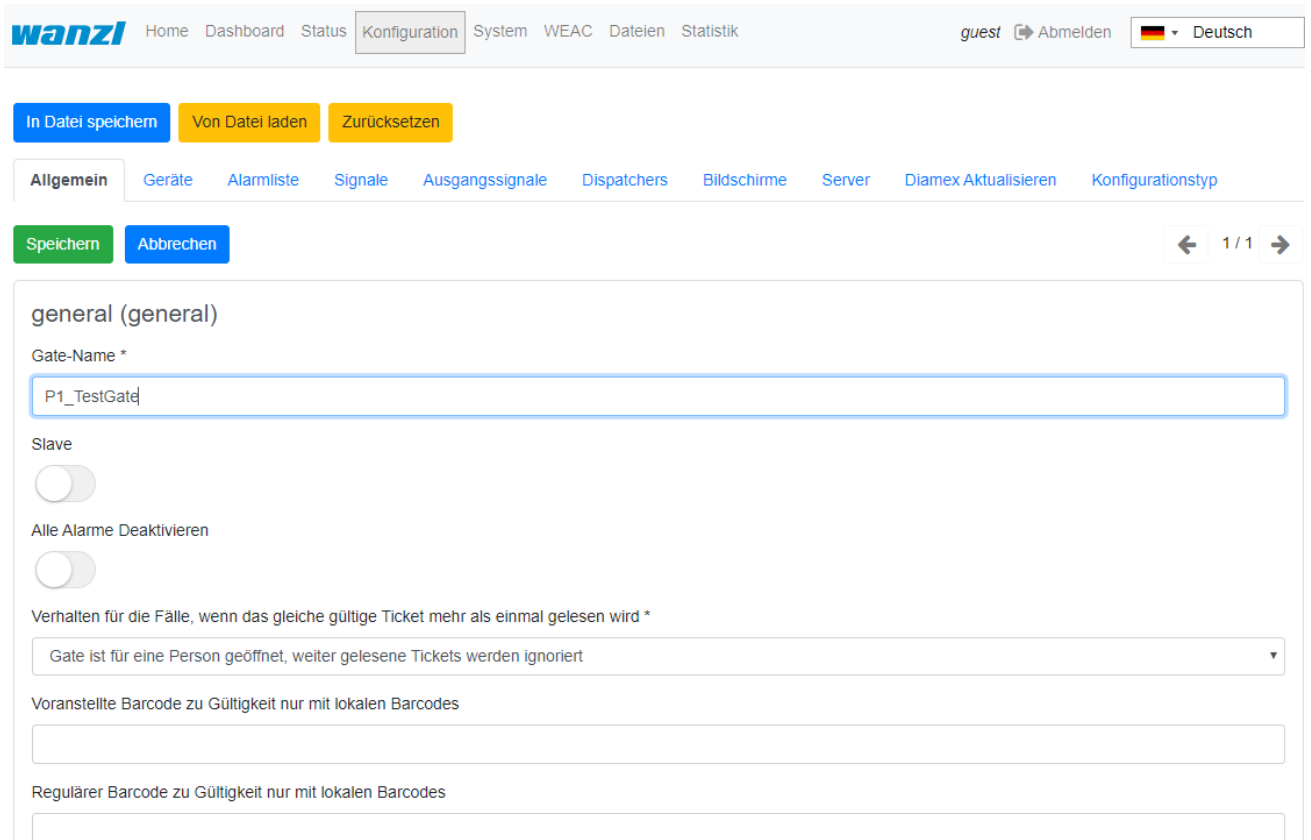
Ausgabe: 11.05.2026

Seite 9 von 36

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.



The screenshot shows the Wanzl configuration interface. At the top, there is a navigation bar with the Wanzl logo and menu items: Home, Dashboard, Status, Konfiguration (highlighted), System, WEAC, Dateien, Statistik. On the right, it shows 'guest' and 'Abmelden' with a German flag and 'Deutsch'.

Below the navigation bar are three buttons: 'In Datei speichern' (blue), 'Von Datei laden' (yellow), and 'Zurücksetzen' (yellow). Below these are tabs for 'Allgemein' (selected), 'Geräte', 'Alarmliste', 'Signale', 'Ausgangssignale', 'Dispatchers', 'Bildschirme', 'Server', 'Diamex Aktualisieren', and 'Konfigurationstyp'.

At the bottom of the tabs are 'Speichern' (green) and 'Abbrechen' (blue) buttons, and a pagination indicator '1 / 1' with left and right arrows.

The main content area is titled 'general (general)'. It contains the following fields and controls:

- 'Gate-Name *': A text input field containing 'P1_TestGate'.
- 'Slave': A toggle switch that is currently turned off.
- 'Alle Alarmer Deaktivieren': A toggle switch that is currently turned off.
- 'Verhalten für die Fälle, wenn das gleiche gültige Ticket mehr als einmal gelesen wird *': A dropdown menu with the selected option 'Gate ist für eine Person geöffnet, weiter gelesene Tickets werden ignoriert'.
- 'Voranstellte Barcode zu Gültigkeit nur mit lokalen Barcodes': An empty text input field.
- 'Regulärer Barcode zu Gültigkeit nur mit lokalen Barcodes': An empty text input field.

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**.

[In Datei speichern](#) [Von Datei laden](#) [Zurücksetzen](#)

[Allgemein](#) [Geräte](#) [Alarmliste](#) [Signale](#) [Ausgangssignale](#) [Dispatchers](#) [Bildschirme](#) **Server** [Diamex Aktualisieren](#) [Konfigurationstyp](#)

[Speichern](#) [Abbrechen](#)

← 1/1 →

Server #0 (server)

Fern

Aktiviert



Schleuse



URL des Gates (z.B. http://localhost:8888)

Pause nach Verbindungsausfall, Sekunden *

Name *

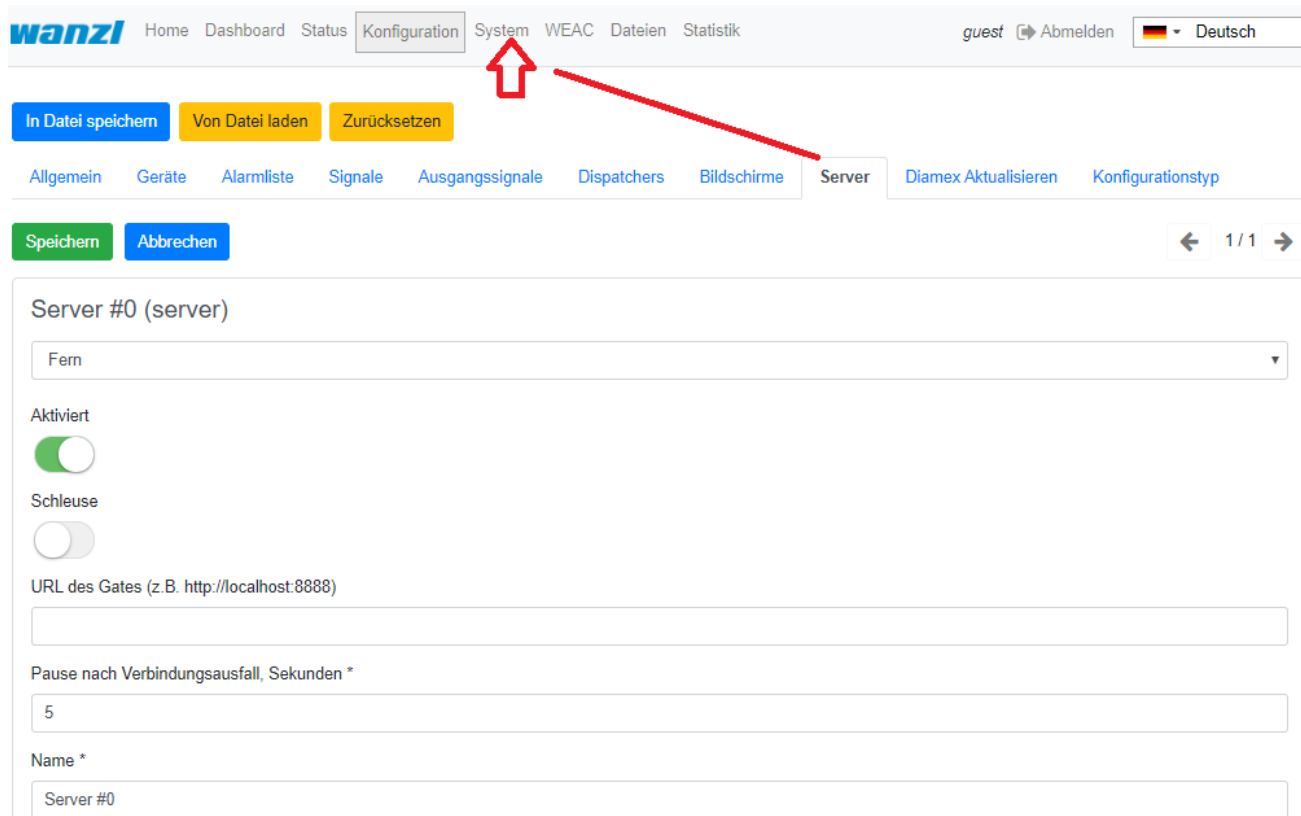
URL *

Benutzername *

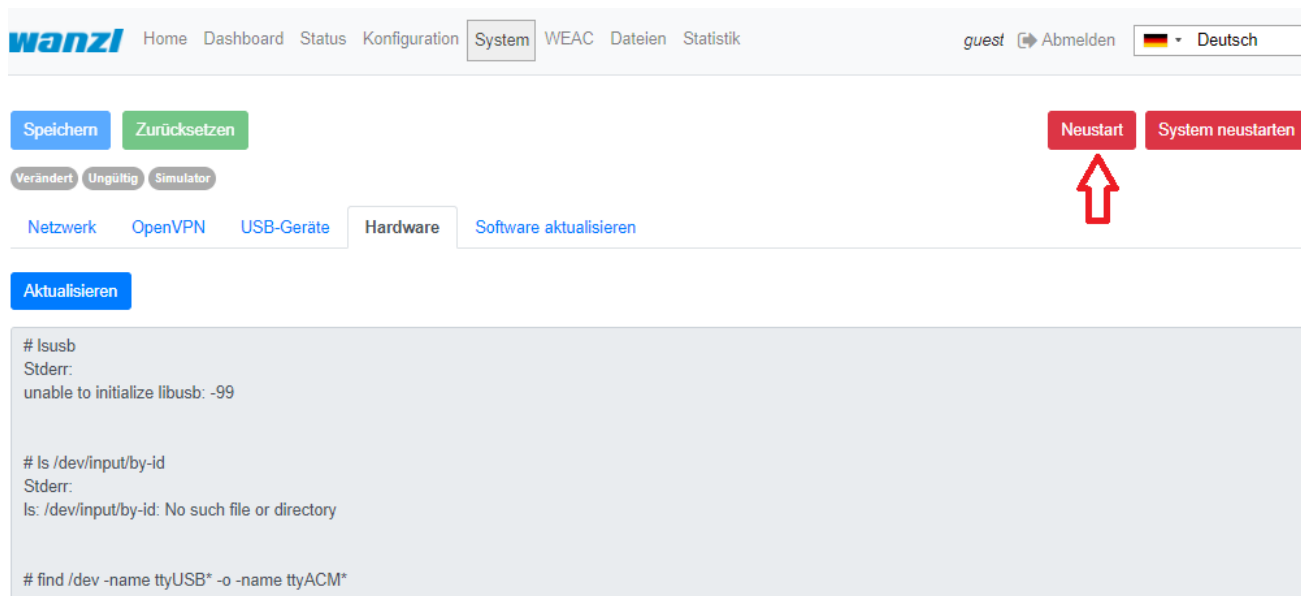
Passwort *

Statistisch synchronisierte Massengröße *

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.

wanzi Home Dashboard **Status** Konfiguration System WEAC Dateien Statistik guest Abmelden Deutsch

Server

Typ	Letzter Fehler	Zustand	Handlung
Fern		Verbunden	Verbindungsfehler

Bildschirme

Display Entry	https://gate.maxcrc.de/display/display_entry
Display Exit	https://gate.maxcrc.de/display/display_exit

Geräte

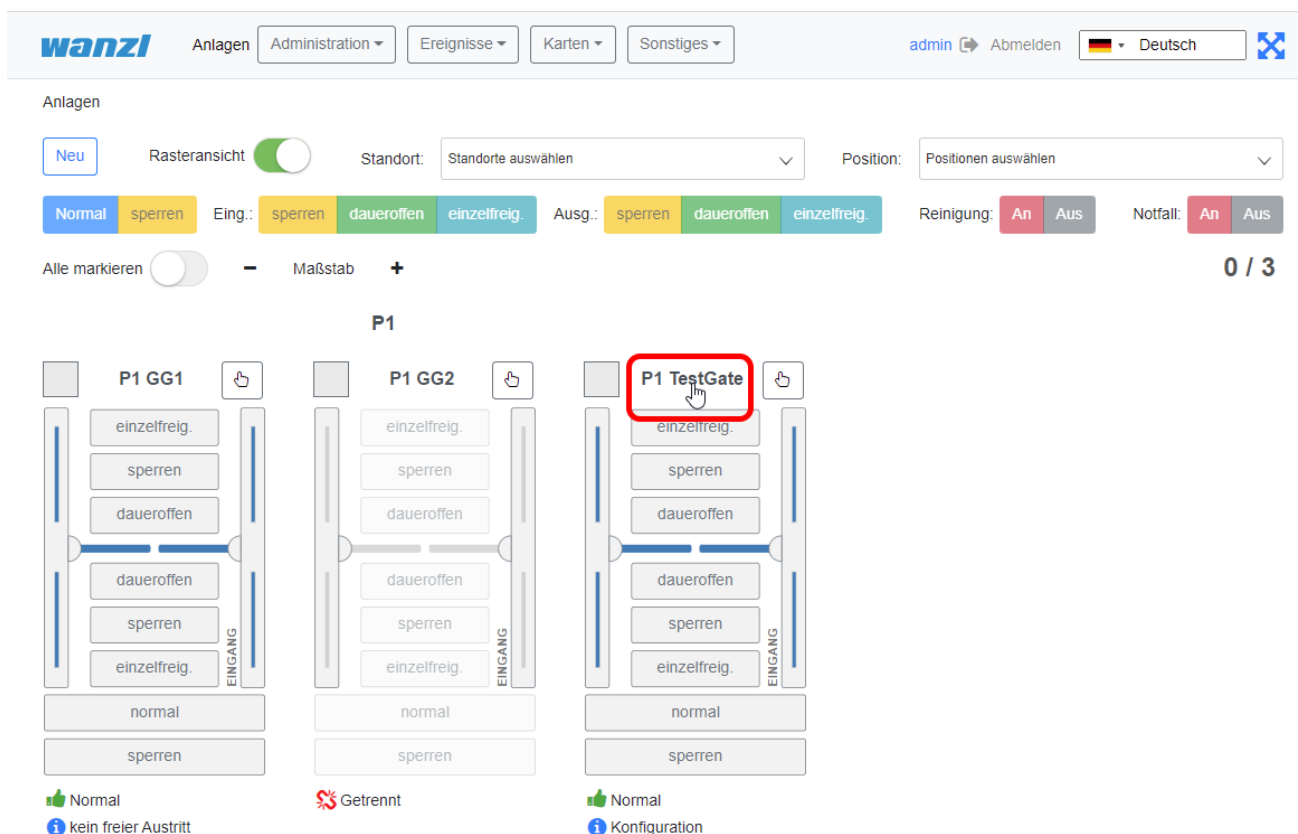
Name	Typ	Zustand	Fehlergrund	Fehler
Simulator	Simulator	Geschlossen		<input type="checkbox"/>
Light Bar	Simulator	Betriebsbereit		<input type="checkbox"/>
Audio-Player	Simulator	Betriebsbereit		<input type="checkbox"/>
Slave FMCU	Simulator	Betriebsbereit		<input type="checkbox"/>
Led Player	Simulator	Betriebsbereit		<input type="checkbox"/>
Led Player	Simulator	Betriebsbereit		<input type="checkbox"/>

Vorhandenes Gate bearbeiten

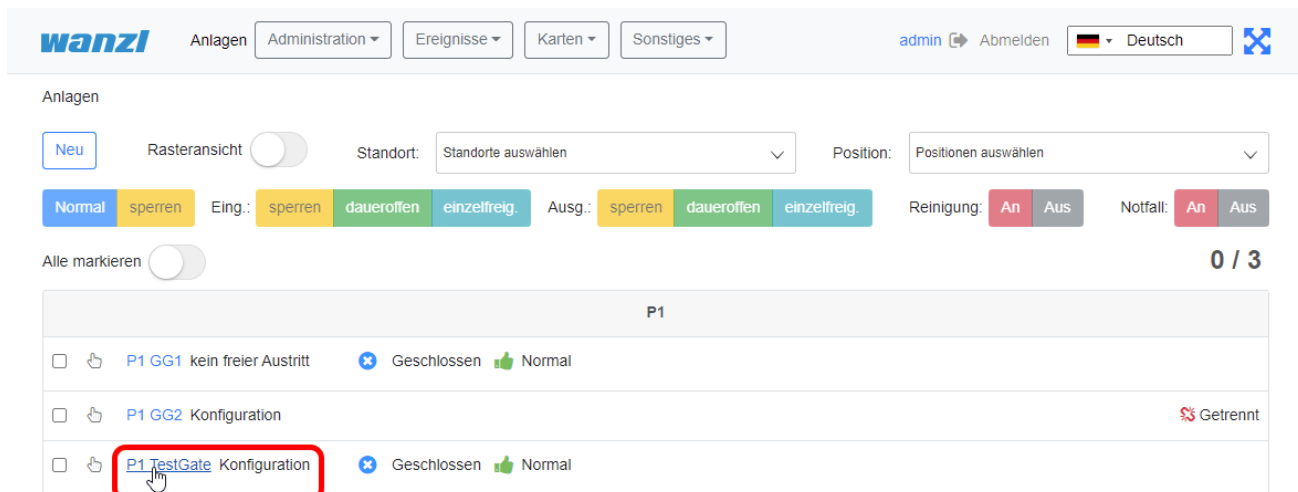
`https://<dns-name or ip-address>/gates`

Sie befinden sich in der gleichen Ansicht wo Sie auch ein neues Gate anlegen würden. In der Ansicht klicken Sie auf den Namen des Gates welches Sie bearbeiten möchten (im Beispiel P1_TestGate)

Gate ~ FMCU ~ management dashboard



In der Listeansicht können Sie das Gate auch bearbeiten.



P1			
<input type="checkbox"/>		P1 GG1 kein freier Austritt	Geschlossen Normal
<input type="checkbox"/>		P1 GG2 Konfiguration	Getrennt
<input type="checkbox"/>		P1 TestGate Konfiguration	Geschlossen Normal

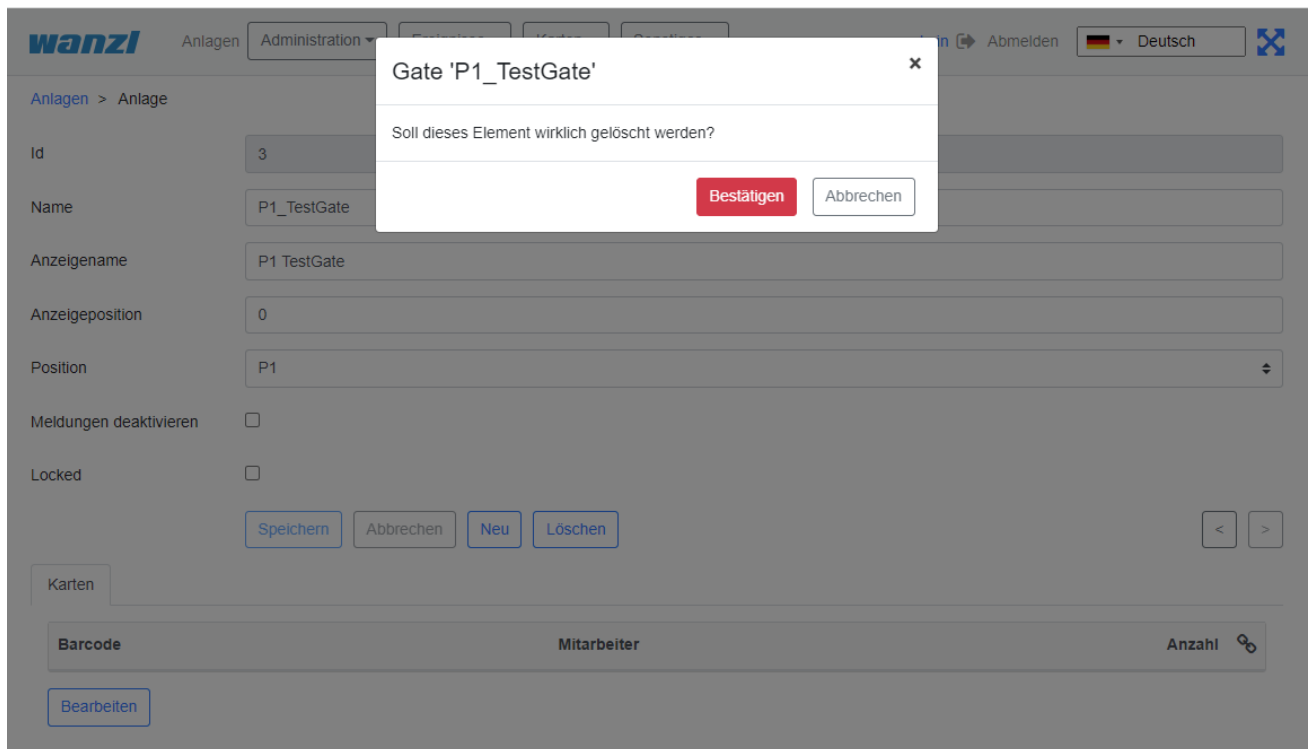
Gate entfernen

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

Öffnen Sie bitte das Gate zum Bearbeiten und die Funktion "Löschen" drücken.

800x452

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_GG2). Hier bitte auf Anlagen drücken. ohne|800x465 Sie sehen dann in der Rasteransicht das, das Gate P1_TestGate fehlt und erfolgreich gelöscht wurde.

wanzl Anlagen Administration Ereignisse Karten Sonstiges admin Abmelden Deutsch

Anlagen

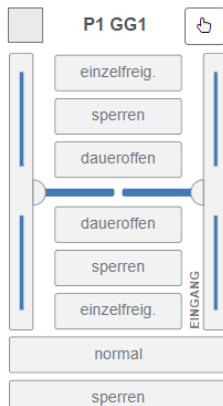
Neu Rasteransicht Standort: Standorte auswählen Position: Positionen auswählen

Normal sperren Eing.: sperren daueroffen einzelfreig. Ausg.: sperren daueroffen einzelfreig. Reinigung: An Aus Notfall: An Aus

Alle markieren - Maßstab + 0 / 2


P1

P1 GG1



Normal
kein freier Austritt

P1 GG2



Getrennt

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	<input type="text"/>
Benutzername	<input type="text"/>
Passwort	<input type="password"/>
Bestätige das Passwort	<input type="password"/>
Email	<input type="text"/>
Vorname	<input type="text"/>
Nachname	<input type="text"/>
Info	<input type="text"/>
Superuser	<input type="checkbox"/>
Locked	<input type="checkbox"/>
Meldungen deaktivieren	<input type="checkbox"/>
<input type="button" value="Speichern"/> <input type="button" value="Abbrechen"/> <input type="button" value="Neu"/> <input type="button" value="Löschen"/> <input type="button" value="Passwort zurücksetzen"/> <input >="" <="" td="" type="button" value=" < "/>	

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
manager		
user		
gate		
alarm_notifications		

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

[Speichern](#)
[Abbrechen](#)
[Neu](#)
[Löschen](#)

Benutzer [Berechtigungen](#)

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

[Bearbeiten](#)

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>/configuration`

Auf dieser Seite können Sie verschiedene Funktionen des Servers anpassen.

Grundlegende

Konfiguration

Grundlegende Fortschrittliche

Allgemein

Benachrichtigungsintervall, Sek.	<input type="text" value="10"/>
Anlage timeout zum Trennen, Sek.	<input type="text" value="15"/>
CSV-Trennzeichen	<input type="text" value=","/>
Exportierte Dateien zippen	<input type="checkbox"/>
Menu 'Raumbelegungen' anzeigen	<input type="checkbox"/>
Menu 'Tickets' anzeigen	<input type="checkbox"/>

Email

Von	<input type="text" value="x@example.com"/>
Hostname	<input type="text" value="example.com"/>
Port	<input type="text" value="465"/>
Benutzername	<input type="text" value="x"/>
Passwort	<input type="password"/>
Verschlüsselung	<input type="text" value="SSL/TLS"/>
<input type="button" value="Test-Email senden"/> <input type="button" value="Abbrechen"/>	

Export

Zeit ⓘ	<input type="text" value="16:32"/>
Zielverzeichnis ⓘ	<input type="text" value="/tmp/export"/>
<input type="button" value="Test"/>	

Alarm

Aktiviert	<input type="checkbox"/>
Zustände ⓘ	<input type="text"/>
Timeout, Sek. ⓘ	<input type="text" value="0"/>
<input type="button" value="Speichern"/> <input type="button" value="Abbrechen"/>	

Allgemein

Funktion	Beschreibung	Standardwert
Anlage timeout zum Trennen, Sek.	Das Timeout, nach dem das Gate, das gerade getrennt werden ist, auf der Seite als getrennt angezeigt wird.	15
CSV-Trennzeichen	Das Zeichen, das in den exportierten Textdateien (CSV) mit kommagetrennten Werten verwendet wird	,
Exportierte Dateien zippen	Wenn abgehakt wird, werden die Dateien im ZIP-Dateiformat exportiert	aus
Menu 'Raumbelegungen' anzeigen	Wenn abgehakt wird, wird das Menu Raumbelegungen unter dem Menu Sonstiges angezeigt	aus
Menu 'Tickets' anzeigen	Wenn abgehakt wird, wird das Menu Tickets angezeigt	aus

Email

Die E-Mail Einstellungen werden verwendet, damit die abonnierte Benachrichtigungen an den Benutzern gesendet werden können.

Funktion	Beschreibung	Standardwert
Von	Die E-Mail-Adresse des Kontos, von dem Benachrichtigungen abgesendet werden	x@example.com
Hostname	Der Hostname des E-Mail-Servers	example.com
Benutzername	Der Benutzername des Kontos	x
Passwort	Das Passwort des Kontos	
Verschlüsselung	Die Transportverschlüsselung, die zwischen dem E-Mail-Client und dem E-Mail-Server verwendet wird. Die folgende Werte sind vorhanden: Keiner , SSL/TLS und STARTTLS	SSL/TLS
Test-Email senden	Ein Test-Email senden	
Abbrechen	E-Mail Versand abbrechen	

Export

Funktion	Beschreibung	Standardwert
Zeit	Der Zeitpunkt, zu dem die Daten exportiert werden. Wenn der Wert leer ist, die Daten werden nicht exportiert. Die Daten umfassen Ereignisse und Statistiken.	
Zielverzeichnis	Der Ordner, in den die Daten exportiert werden	/tmp/export
Test	Datenexport testen	


Alarm

Die folgenden Konfigurationsdaten bestimmen ob und wie ein Alarm ausgelöst wird, wenn die Türen des Gates zu lange geöffnet sind oder ein oder mehrere Zustände des Gates auftreten. Die grafische Darstellung des Alarm ist ein blinkender roter Rahmen. Die zusätzliche Einstellungen des Alarms befindet sich unter dem Tab [#Fortschrittliche](#) (siehe **RedAlert**)


Funktion	Beschreibung	Standardwert
Aktiviert	Wenn abgehackt wird, ist der Alarm aktiv	aus
Zustände	Ein oder mehrere Namen den Zuständen, die Alarm auslösen, z. B. Emergency und/oder Firealarm	
Timeout, Sek.	Zeitüberschreitung bei geöffneten Türen, nachdem der Alarm ausgelöst wird. Wenn der Wert 0 ist, ist die Funktion deaktiviert	0

Fortschrittliche

Die fortschrittliche Konfiguration wird im JSON-Format gespeichert.



Anlagen
Administration ▾
Ereignisse ▾
Karten ▾
Sonstiges ▾

admin
Abmelden
Deutsch


Konfiguration

Grundlegende
Fortschrittliche

```

{
  "disable_auto_logout": false,
  "update_model": {
    "push": true,
    "poll": false,
    "poll_interval": 200
  },
  "client_notifications": {
    "Info": {
      "hide": false,
      "mute": false,
      "audio_path": "static/audio/info.mp3"
    },
    "Warning": {
      "hide": false,
      "mute": false,
      "audio_path": "static/audio/info.mp3"
    },
    "Alarm": {
      "hide": false,
      "mute": false,
      "audio_path": "static/audio/info.mp3"
    },
    "RedAlert": {
      "hide": false,
      "mute": false,
      "audio_path": "static/audio/smoke-alarm.mp3"
    },
    "Winner": {
      "hide": false,
      "mute": false,
      "audio_path": "static/audio/winner.mp3"
    }
  }
}

```

Speichern
Abbrechen

Zurücksetzen

Die Schlüssel der obersten Ebene enthalten die folgenden Werte:

Funktion	Beschreibung	Standardwert
disable_auto_logout		false
update_model		<pre> { "push": true, "poll": false, "poll_interval": 200 } </pre>
		{

client_notifications		<pre> "Info": { "hide": false, "mute": false, "audio_path": "static/a }, "Warning": { "hide": false, "mute": false, "audio_path": "static/a }, "Alarm": { "hide": false, "mute": false, "audio_path": "static/a }, "RedAlert": { "hide": false, "mute": false, "audio_path": "static/a }, "Winner": { "hide": false, "mute": false, "audio_path": "static/a } } </pre>
----------------------	--	--

Die Schlüssel unter **client_notifications** beschreiben die Konfigurationen den verschiedenen Meldungen.

Funktion	Beschreibung
Info	Ereignisse unter der Kategorie Info
Warning	Ereignisse unter der Kategorie Warning
Alarm	Ereignisse unter der Kategorie Alarm
RedAlert	Wenn das Gate zu lange geöffnet ist oder ein bestimmter Zustand auftritt (siehe Alarm unter [#Alarm])
Winner	Wenn sich das Gate im Zustand Treffer befindet

Die unterstützten Schlüssel unter **Info, Warning, Alarm, RedAlert, Winner** sind:

Funktion	Beschreibung
hide	Meldungen ausblenden
mute	Meldungen stummschalten
audio_path	Der Pfad zur Audiodatei

Mit den Steuerelementen unten auf der Seite können Sie die Konfiguration speichern, abrechnen oder zurücksetzen.

Funktion	Beschreibung
Speichern	Die bearbeitete Änderungen speichern
Abbrechen	Nicht gespeicherte Änderungen verwerfen

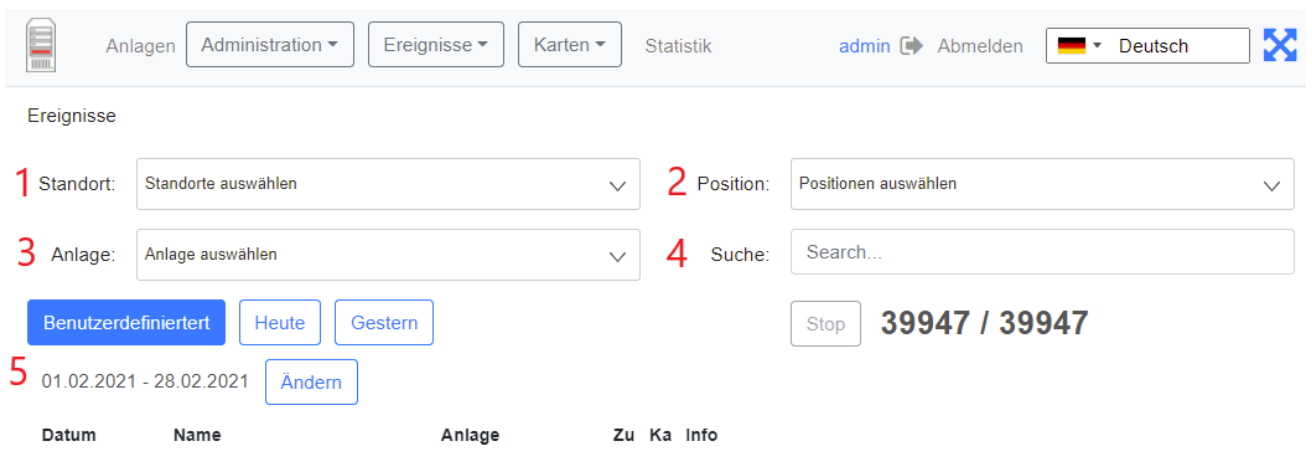
[Zurücksetzen](#)[Auf Standardwerte zurücksetzen](#)

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 Namensuche der Ereignisse.



The screenshot shows the 'Ereignisse' (Events) management interface. At the top, there is a navigation bar with tabs for 'Anlagen', 'Administration', 'Ereignisse', 'Karten', and 'Statistik'. The 'Ereignisse' tab is active. To the right of the navigation bar, there is a user profile 'admin', a language selector set to 'Deutsch', and a 'Abmelden' (Logout) button. Below the navigation bar, the 'Ereignisse' section contains several filters: '1 Standort: Standorte auswählen', '2 Position: Positionen auswählen', '3 Anlage: Anlage auswählen', and '4 Suche: Search...'. There are also buttons for 'Benutzerdefiniert', 'Heute', and 'Gestern'. A 'Stop' button is visible next to the count '39947 / 39947'. Below the filters, there is a date range '5 01.02.2021 - 28.02.2021' with an 'Ändern' button. At the bottom, a table header is visible with columns: 'Datum', 'Name', 'Anlage', 'Zu', 'Ka', and '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		
	Automatisch generierte eindeutige Nummer der		

Id	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,

[Ereignisabonnements](#) > Neues Ereignisabonnement

Id	<input type="text"/>
Name	<input type="text"/>
Gruppe	<input type="text"/>
Ereignisdefinitionsgruppe	<input type="text"/>
Locked	<input type="checkbox"/>
Info	<input type="text"/>

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.

Benachrichtigungen 0 / 0

Benutzerdefiniert
Heute
Gestern

09.04.2021 - 09.04.2021
Ändern

Suche...

Datum	Empfänger	Email	Text	Fehler

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.

Karten

Land:
Stadt:

Gate:

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_de_fra	
			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.

Karten bearbeiten

Gesamt: 3 Hinzugefügt: 1 Verändert: 0 Gelöscht: 0

	Barcode	Mitarbeiter	Mitarbeiter ID	Anzahl			
<input type="checkbox"/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="checkbox"/>		
	Das Feld ist erforderlich						
	<input style="border: 1px solid green;" type="button" value="+"/>						
<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="number1"/>	<input type="text" value="number2"/>	<input type="text" value="number3"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="checkbox"/>		
	<input type="text" value="gate_de_fra"/>	<input type="text" value="gate_ma_mar"/>	<input type="text" value="gate_de_lan"/>	<input style="border: 1px solid green;" type="button" value="+"/>			
<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="employee1"/>	<input type="text" value="employee2"/>	<input type="text" value="employee3"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="checkbox"/>		
	<input type="text" value="gate_de_fra"/>	<input type="text" value="gate_ma_mar"/>	<input type="text" value="gate_de_lan"/>	<input style="border: 1px solid green;" type="button" value="+"/>			

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

Statistik

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

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.

wanzl
Anlagen Administration ▾ Ereignisse ▾ Karten ▾ Sonstiges ▾
admin Abmelden 🇩🇪 Deutsch

Statistik

Standort:
Position:
Anlage:

Heute
Gestern
Diese Woche
Letzte Woche
Diesen Monat
Vorheriger Monat
Zwei vorherige Monate
Drei vorherige Monate

Sechs vorherige Monate
Dieses Jahr
Alle Zeit
Benutzerdefiniert

02.02.2022 - 02.02.2022

Gruppierung:

Seitengröße:
1...4 von 4

Datum ▾	Anlage	Position	Standort	Eingang	Ausgang
02.02.22 08:43:47	P1_GG1	P1	Standort		wvrx1a4q6p0wbr0
02.02.22 08:42:50	P1_GG1	P1	Standort	wvrx1a4q6p0wbr0	
02.02.22 08:41:39	P1_GG1	P1	Standort		c8fr2yskslbr0amn
02.02.22 08:38:33	P1_GG1	P1	Standort	c8fr2yskslbr0amn	
				2	2

Seitengröße:
1...4 von 4

Weitere Themen

Berechtigungen

Der Zugriff auf bestimmte von der Anwendung bereitgestellte Ressourcen, z. B. Einrichtungen, Aktionen, Elemente der Benutzeroberfläche, kann begrenzt oder unbegrenzt sein. Der Zugang ist unbegrenzt, wenn der Benutzer ein Superuser ist. Jeder Superuser kann die Eigenschaft **Superuser** für jeden anderen Benutzer setzen oder entfernen. Der Zugang für Nicht-Superuser-Benutzer kann durch ihre Gruppen (**gruppenbezogene Berechtigungen**) und/oder Standorte (**ortsgebundene Berechtigungen**) eingeschränkt werden.

Gruppenbezogene Berechtigungen

Die Autorisierung auf Gruppenebene wird durch Gruppenberechtigungen implementiert, bei denen es sich um eine Reihe von Booleschen Werten (wahr/falsch) handelt, die Gruppenbenutzern den Zugriff auf verschiedene Ressourcen erlauben/verweigern. Die Berechtigungen sind zur leichteren Navigation in Kategorien und Unterkategorien unterteilt.

wanzl Anlagen Administration ▾ Ereignisse ▾ Karten ▾ Sonstige ▾ admin Abmelden Deutsch 🌐

Gruppen > Gruppenberechtigungen

Gruppe manager

Speichern Abbrechen Alle markieren Alle unmarkieren Kategorisierte Ansicht ▾ < >

Aktionen	
Authentication	
<input checked="" type="checkbox"/> Anmelden	<input checked="" type="checkbox"/> Abmelden
Anlage	
Modus	
<input checked="" type="checkbox"/> Notfall	<input checked="" type="checkbox"/> Gesperrt
<input checked="" type="checkbox"/> Gesperrte Eingang	<input checked="" type="checkbox"/> Gesperrte Ausgang
<input checked="" type="checkbox"/> Normal	<input checked="" type="checkbox"/> ServiceEntry
<input checked="" type="checkbox"/> ServiceExit	
Sonstige	
<input checked="" type="checkbox"/> Apply configuration	<input checked="" type="checkbox"/> Reinigung
<input checked="" type="checkbox"/> Neustart	<input checked="" type="checkbox"/> Single entry
<input checked="" type="checkbox"/> Single exit	
Tabellen	
audit	
<input type="checkbox"/> Erstellen	<input type="checkbox"/> Löschen
<input type="checkbox"/> Lesen	<input type="checkbox"/> Aktualisieren
audit_resource	
<input checked="" type="checkbox"/> Erstellen	<input checked="" type="checkbox"/> Löschen
<input checked="" type="checkbox"/> Lesen	<input checked="" type="checkbox"/> Aktualisieren
audit_word	
<input checked="" type="checkbox"/> Erstellen	<input checked="" type="checkbox"/> Löschen
<input checked="" type="checkbox"/> Lesen	<input checked="" type="checkbox"/> Aktualisieren
city	
<input type="checkbox"/> Erstellen	<input type="checkbox"/> Löschen
<input checked="" type="checkbox"/> Lesen	<input type="checkbox"/> Aktualisieren
configuration	
<input type="checkbox"/> Erstellen	<input type="checkbox"/> Löschen
<input checked="" type="checkbox"/> Lesen	<input type="checkbox"/> Aktualisieren

Die Abbildung zeigt die Berechtigungen für die Gruppe **Manager**. Wenn ein Kontrollkästchen gesetzt ist, ist die Ressource für die Benutzer erlaubt, andernfalls ist sie verweigert.

Hier sind einige Beispiele für Genehmigungen:

■ **Aktionen / Anlage/ Modus / ServiceEntry.**

Wenn die Aktion **ServiceEntry** gesetzt ist, können die Benutzer dieser Gruppe das Tor in Einfahrtsrichtung öffnen, sonst nicht.

Aktionen	
Authentication	
<input checked="" type="checkbox"/> Anmelden	<input checked="" type="checkbox"/> Abmelden
Anlage	
Modus	
<input checked="" type="checkbox"/> Notfall	<input checked="" type="checkbox"/> Gesperrt
<input checked="" type="checkbox"/> Gesperrte Eingang	<input checked="" type="checkbox"/> Gesperrte Ausgang
<input checked="" type="checkbox"/> Normal	<input checked="" type="checkbox"/> ServiceEntry
<input checked="" type="checkbox"/> ServiceExit	
Sonstige	
<input checked="" type="checkbox"/> Apply configuration	<input checked="" type="checkbox"/> Reinigung
<input checked="" type="checkbox"/> Neustart	<input checked="" type="checkbox"/> Single entry
<input checked="" type="checkbox"/> Single exit	

■ **Tabelle / audit / Lesen.**

Auf der Seite **Administration | Audit** werden Daten aus der Datenbanktabelle **Audit** angezeigt. Standardmäßig ist der Zugriff auf die **Audit**-Tabelle allen Gruppen verwehrt. Dies bedeutet, dass die Daten auf der Seite **Administration | Audit** nur für Superuser angezeigt werden.

Tabellen	
audit	
<input type="checkbox"/> Erstellen	<input type="checkbox"/> Löschen <input checked="" type="checkbox"/> Lesen <input type="checkbox"/> Aktualisieren

- **Ansichten | Menu | Administration | Gruppen.** Wenn das Kontrollkästchen **Gruppen** aktiviert ist, wird der Menüpunkt den Benutzern angezeigt, andernfalls wird er ausgeblendet.

Ansichten					
Anlage					
Tabs					
<input checked="" type="checkbox"/> Karten					
Menu					
Administration					
<input type="checkbox"/> Audit	<input type="checkbox"/> Konfiguration	<input checked="" type="checkbox"/> Gruppen	<input checked="" type="checkbox"/> Standorte	<input checked="" type="checkbox"/> Standorte & Positionen	<input checked="" type="checkbox"/> Positionen <input checked="" type="checkbox"/> Benutzer

Die Genehmigungen sind in die folgenden Hauptkategorien unterteilt:

Kategorie	Beschreibung	Beispiel
Aktionen	Aktionen, die der Benutzer über das Dashboard ausführen kann	ServiceEntry , den Benutzern erlauben/verweigern, die Einrichtungen dauerhaft in Einfahrtsrichtung zu öffnen
Tabellen	Datensätze in Datenbanktabellen erstellen, lesen, aktualisieren und löschen	Benutzern den Zugriff auf die Audit -Tabelle erlauben/verweigern
Ansichten	Elemente der Benutzeroberfläche ein-/ausblenden	Das Menü Administration/Gruppen ein-/ausblenden

i NOTE

Wenn der Benutzer zu mehr als einer Gruppe gehört und der Zugriff auf eine Ressource in einer der Gruppen erlaubt ist, kann der Benutzer auf die Ressource zugreifen

i NOTE

Die Konfiguration der Elemente in der Kategorie "Ansichten" sollte mit den Elementen in der Kategorie "Tabellen" übereinstimmen. Wenn z. B. ein Menü für eine Seite so konfiguriert ist, dass es angezeigt wird, aber die Datenbanktabelle, deren Daten auf der Seite angezeigt werden, so konfiguriert ist, dass sie nicht angezeigt wird, werden die Daten nicht angezeigt

Ortsgebundene Berechtigungen

Autorisierung auf Standortebene bedeutet, dass einige standortbezogene Ressourcen, wie z. B. Einrichtungen, Gruppen und Benutzer, einem oder mehreren "Standorten" und/oder "Positionen" zugewiesen werden können, so dass der Benutzer nur auf die Ressourcen zugreifen kann, die denselben Standort haben.

Zum Beispiel gibt es zwei Standorte: **Standort1** mit den Positionen **P1** und **P2** und **Standort2** mit den Positionen **P3** und **P4**:



The screenshot shows the Wanzl management interface. At the top, there is a navigation bar with the Wanzl logo, a menu with items 'Anlagen', 'Administration', 'Ereignisse', 'Karten', and 'Sonstige', and user information 'admin' with an 'Abmelden' button and a language selector set to 'Deutsch'. Below the navigation bar, the page title is 'Standorte & Positionen'. The main content is a table with two columns: 'Standort' and 'Position'.

Standort	Position
Standort 1	Alle Positionen
Standort 1	P1
Standort 1	P2
Standort 2	Alle Positionen
Standort 2	P3
Standort 2	P4

In der obigen Abbildung bedeutet **Alle Positionen P1** und **P2** für **Standort1** und **P3** und **P4** für **Standort2**.

Wenn wir den Benutzer **Manager** nehmen und Orte und Positionen wie in der folgenden Abbildung auswählen

wanzl
Anlagen

Administration ▾
Ereignisse ▾
Karten ▾
Sonstige ▾

admin ↗ Abmelden
🇩🇪 ▾ Deutsch
⌘

Benutzer > Benutzer

Id

Benutzername

E-Mail

Info

Superuser

Sprache

Anzahl der fehlgeschlagenen Anmeldungen

Gesperrt

Benutzer muss Passwort bei nächster Anmeldung ändern

Meldungen deaktivieren

Speichern
Abbrechen
Neu
Löschen
Passwort zurücksetzen
<
>

Ereignisbenachrichtigungen
Standorte & Positionen
Gruppen
Berechtigungen

Standort	Position	Ausgewählt
Standort 1	Alle Positionen	<input checked="" type="checkbox"/>
Standort 1	P1	<input type="checkbox"/>
Standort 1	P2	<input type="checkbox"/>
Standort 2	Alle Positionen	<input type="checkbox"/>
Standort 2	P3	<input checked="" type="checkbox"/>
Standort 2	P4	<input type="checkbox"/>

dann hat der Benutzer **Manager** wie folgt Zugang zu anderen standortbezogenen Ressourcen (Benutzer, Gruppen und Einrichtungen):

Position	Zugriff erlaubt
P1	Ja
P2	Ja
P3	Ja
P4	Nein