

# Gate ~ FMCU ~ management dashboard

---



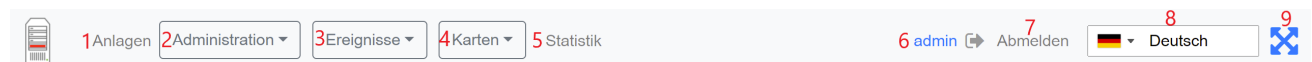
## Inhaltsverzeichnis

|  |    |
|--|----|
| 1 Allgemein .....                                  | 2  |
| 2 Kopfzeile .....                                  | 2  |
| 3 Menüpunkte .....                                 | 2  |
| 3.1 Gates .....                                    | 2  |
| 3.1.1 Neues Gate anlegen .....                     | 3  |
| 3.1.2 Vorhandenes Gate bearbeiten .....            | 6  |
| 3.1.3 Gate entfernen .....                         | 6  |
| 4 Administration .....                             | 6  |
| 4.1 Benutzer .....                                 | 6  |
| 4.1.1 Neuen Benutzer anlegen .....                 | 6  |
| 4.1.2 Vorhandenen Benutzer editieren .....         | 8  |
| 4.1.2.1 Ereignisbenachrichtigungen .....           | 8  |
| 4.1.2.2 Reiter Standorte & Positionen .....        | 8  |
| 4.1.2.3 Reiter Gruppen .....                       | 8  |
| 4.1.2.4 Reiter Berechtigungen .....                | 8  |
| 4.2 Gruppen .....                                  | 8  |
| 4.2.1 Neue Gruppe anlegen .....                    | 9  |
| 4.2.2 Vorhandene Gruppe editieren .....            | 9  |
| 4.2.2.1 Reiter Benutzer .....                      | 9  |
| 4.2.2.2 Reiter Berechtigungen .....                | 10 |
| 4.3 Positionen .....                               | 10 |
| 4.3.1 Neue Position anlegen .....                  | 10 |
| 4.3.2 Vorhandene Position editieren .....          | 10 |
| 4.4 Standorte .....                                | 10 |
| 4.4.1 Neuen Standort anlegen .....                 | 10 |
| 4.4.2 Vorhandenen Standort editieren .....         | 11 |
| 4.5 Standorte & Positionen .....                   | 11 |
| 4.6 Konfiguration .....                            | 11 |
| 5 Ereignisse .....                                 | 11 |
| 5.1 Ereignisse .....                               | 11 |
| 5.2 Ereignisdefinitionen .....                     | 12 |
| 5.3 Ereignisdefinitionsgruppen .....               | 12 |
| 5.3.1 Neue Ereignisdefinitionsgruppe anlegen ..... | 13 |
| 5.4 Ereignisabonnements .....                      | 14 |
| 5.5 Benachrichtigungen .....                       | 14 |
| 6 Karten .....                                     | 14 |
| 6.1 Karten .....                                   | 14 |
| 6.2 Karten bearbeiten .....                        | 15 |
| 7 Statistik .....                                  | 16 |

## 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



The header of the management dashboard contains several elements: a hamburger menu icon on the left, followed by five menu items: '1 Anlagen', '2 Administration' (with a dropdown arrow), '3 Ereignisse' (with a dropdown arrow), '4 Karten' (with a dropdown arrow), and '5 Statistik'. On the right side, there is a user profile '6 admin' with a dropdown arrow, a '7 Abmelden' button, a language selector '8 Deutsch' (with a German flag icon and a dropdown arrow), and a blue 'X' icon '9'.

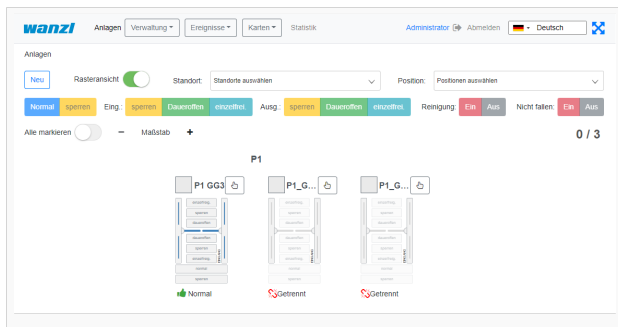
| Nummer | Funktion  |
|--------|---|
| 1      | Button Management Dashboard                                       |
| 2      | Aufklappmenü Administration                                       |
| 3      | Aufklappmenü Ereignisse   |
| 4      | Aufklappmenü Karten   |
| 5      | Button Statistiken  |
| 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

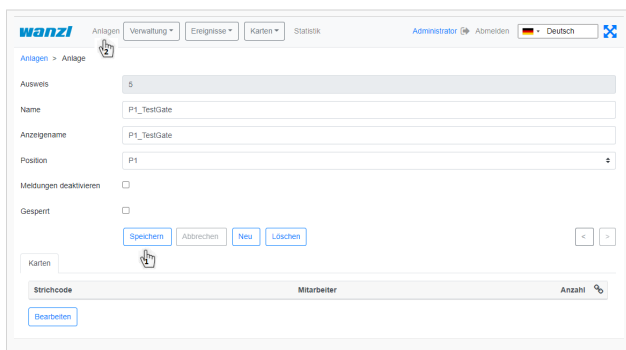
`https://<dns-name or ip-address>/gates`

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.

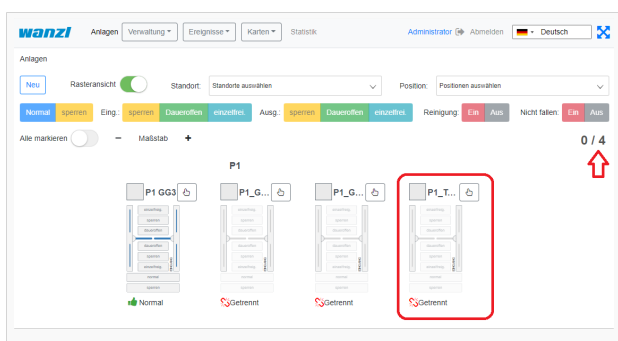


## Neues Gate anlegen

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.



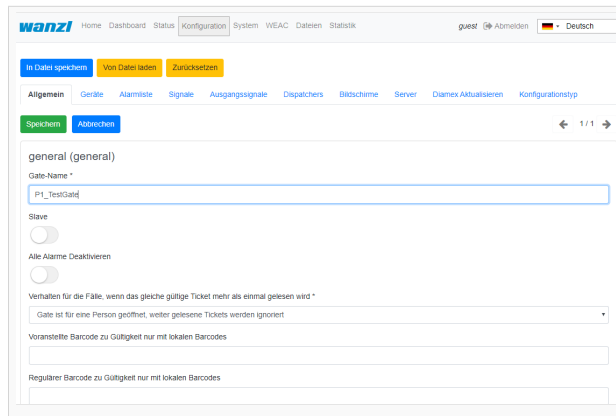
Sie sehen nun in der Ansicht das Sie ein **NEUES** Gate angelegt haben, in diesem Fall das vierte Gate in dieser Ansicht.



Im nächsten Schritt verbinden Sie das Gate mit dem Server.

`https://gate. ??????? /dashboard`

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



The screenshot shows the 'Allgemein' (General) configuration page for a gate. The 'Gate-Name' field is highlighted with a blue border and contains the text 'P1\_TestGate'. Other fields include 'Save', 'Alle Alarme Deaktivieren', and two text areas for 'Voranstelle Barcode' and 'Regulärer Barcode'. The page has a navigation bar at the top with 'wanzl' and various menu items like 'Home', 'Dashboard', 'Status', 'Konfiguration', 'System', 'WEAC', 'Daten', 'Statistik'.

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

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

Schiebeschalter Aktiviert ist aktiviert.

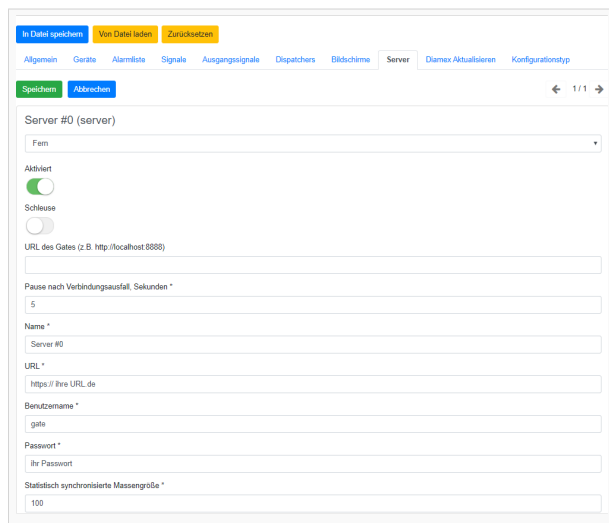
Unter Name\* sollte ihr Server eingetragen sein.

Unter URL\* sollte ihre URL eingetragen sein.

Unter Benutzername\* sollte gate eingetragen sein.

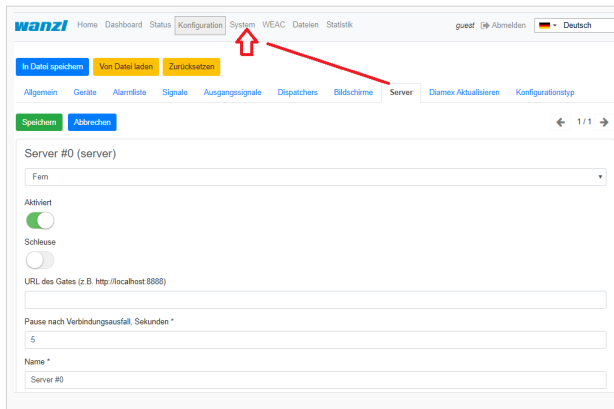
Unter Passwort\* sollte ihr Passwort eingetragen sein.

Am Ende **Speichern**.

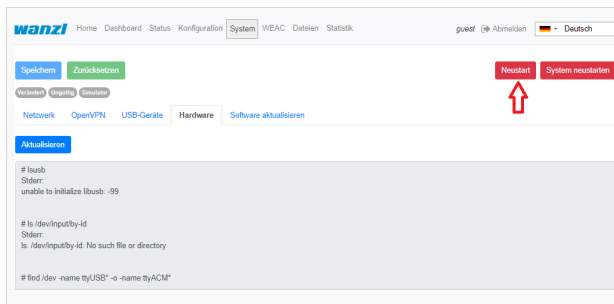


The screenshot shows the 'Server' configuration page for 'Server #0 (server)'. The 'Server #0 (server)' dropdown menu is set to 'Fern'. The 'Aktiviert' checkbox is checked. Below it, there is a 'Schleuse' checkbox which is unchecked. The 'URL des Gates' field is empty. The 'Pause nach Verbindungsausfall' is set to 5 seconds. The 'Name' field contains 'Server #0'. The 'URL' field contains 'https://ihreURL.de'. The 'Benutzername' field contains 'gate'. The 'Passwort' field is empty. The 'Statistisch synchronisierte Messengröße' is set to 100. The page has a navigation bar at the top with 'wanzl' and various menu items like 'Home', 'Dashboard', 'Status', 'Konfiguration', 'System', 'WEAC', 'Daten', 'Statistik'.

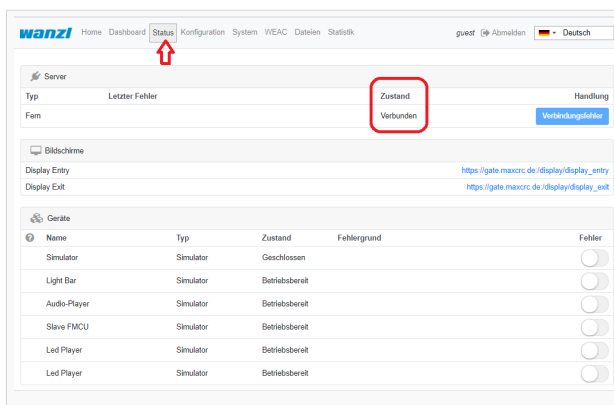
Im nächsten Schritt bitte in der oberen Leiste auf System klicken.



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

---

## Gate entfernen

---

# 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 Postition 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"/> |

[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 Benachrichtungen 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 |
|---|-------|---------|----------|------|
| <input type="button" value="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>/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: Standorte auswählen 2 Position: Positionen auswählen

3 Anlage: Anlage auswählen 4 Suche: Search...

Benutzerdefiniert Heute Gestern

5 01.02.2021 - 28.02.2021 Ändern

Stop 39947 / 39947

| 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   |
|------------------------------|---|------|---|
| <a href="#">Alarm events</a> | ServerGateDevicesFailed<br>ServerGateAllDevicesOperational<br>GateUnauthorizedAccess<br>GateStateFireAlarm<br>GateDoorIsBeingBroken |      |  |

## 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                             |              |            |

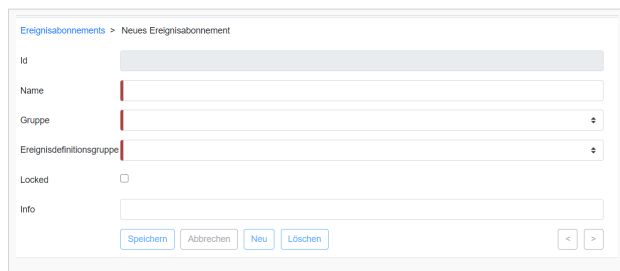
\* Unbedingt erforderliche Felder

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,

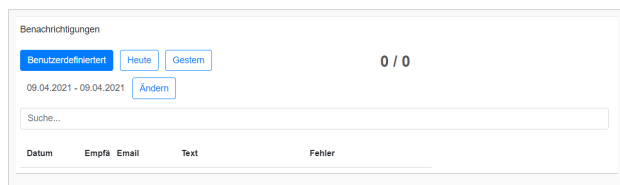


| Feldname                  | Beschreibung                           |
|---------------------------|--|
| id                        | interner Wert                          |
| Gruppe                    | Zusammenfassung von Benutzern          |
| Ereignisdefinitionsgruppe | Zusammenfassung von Alarmmeldungen     |
| 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.

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

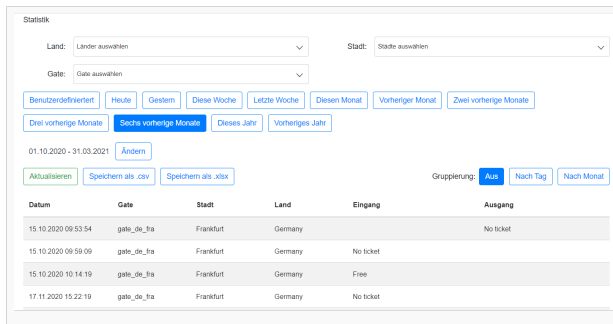
Gesamt: 3 Hinzugefügt: 1 Verändert: 0 Gelöscht: 0

| Barcode              | Mitarbeiter          | Mitarbeiter ID       | Anzahl                         |   |
|----------------------|----------------------|----------------------|--------------------------------|---|
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text" value="1"/> | <input type="checkbox"/> <input type="button" value="Gates auswählen..."/> <input type="button" value="Löschen"/> |
| number1              | number2              | number3              | 1                              | <input type="checkbox"/> <input type="button" value="Gates auswählen..."/> <input type="button" value="Löschen"/> |
| employee1            | employee2            | employee3            | 1                              | <input type="checkbox"/> <input type="button" value="Gates auswählen..."/> <input type="button" value="Löschen"/> |

| 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 a web interface for a statistics dashboard. It includes several filters: 'Land' (Country) set to 'Länder auswählen', 'Stadt' (City) set to 'Stadt auswählen', and 'Gate' set to 'Gate auswählen'. There are buttons for time-based filters: 'Benutzerdefiniert', 'Heute', 'Gestern', 'Diese Woche', 'Letzte Woche', 'Diesen Monat', 'Vorheriger Monat', 'Zwei vorherige Monate', 'Drei vorherige Monate', 'Sechs vorherige Monate', 'Dieses Jahr', and 'Vorheriges Jahr'. A date range '01.10.2020 - 31.03.2021' is shown with an 'Ändern' button. There are also buttons for 'Aktualisieren', 'Speichern als csv', and 'Speichern als xlsx'. A 'Gruppierung' (Grouping) section has buttons for 'Aus', 'Nach Tag', and 'Nach Monat'. Below the filters is a table with the following data:

| Datum               | Gate        | Stadt     | Land    | Eingang   | Ausgang   |
|---------------------|-------------|-----------|---------|-----------|-----------|
| 15.10.2020 09:53:54 | gate_de_1/a | Frankfurt | Germany |           | No ticket |
| 15.10.2020 09:59:09 | gate_de_1/a | Frankfurt | Germany | No ticket |           |
| 15.10.2020 10:14:19 | gate_de_1/a | Frankfurt | Germany | Free      |           |
| 17.11.2020 15:22:19 | gate_de_1/a | Frankfurt | Germany | No ticket |           |