



# Gate ~ FMCU ~ management dashboard



## Inhaltsverzeichnis

1 Allgemein .....	2
2 Anmeldung .....	2
3 Kopfzeile .....	2
4 Menüpunkte .....	3
4.1 Anlagen .....	3
4.1.1 Gate-Ansicht .....	5
4.1.2 Neues Gate anlegen .....	6
4.1.3 Vorhandenes Gate bearbeiten .....	8
4.1.4 Gate entfernen .....	10
5 Administration .....	11
5.1 Benutzer .....	11
5.1.1 Neuen Benutzer anlegen .....	12
5.1.2 Vorhandenen Benutzer editieren .....	13
5.1.2.1 Ereignisbenachrichtigungen .....	13
5.1.2.2 Reiter Standorte & Positionen .....	13
5.1.2.3 Reiter Gruppen .....	13
5.1.2.4 Reiter Berechtigungen .....	13
5.2 Gruppen .....	14
5.2.1 Neue Gruppe anlegen .....	14
5.2.2 Vorhandene Gruppe editieren .....	15
5.2.2.1 Reiter Benutzer .....	15
5.2.2.2 Reiter Berechtigungen .....	15
5.3 Positionen .....	15
5.3.1 Neue Position anlegen .....	15
5.3.2 Vorhandene Position editieren .....	15
5.4 Standorte .....	16
5.4.1 Neuen Standort anlegen .....	16
5.4.2 Vorhandenen Standort editieren .....	16
5.5 Standorte & Positionen .....	16
5.6 Konfiguration .....	16
5.6.1 Grundlegende .....	16
5.6.1.1 Allgemein .....	18
5.6.1.2 Email .....	18
5.6.1.3 Export .....	18
5.6.1.4 Alarm .....	18
5.6.2 Fortschrittliche .....	19
6 Ereignisse .....	21
6.1 Ereignisse .....	21
6.2 Ereignisdefinitionen .....	21



6.3 Ereignisdefinitionsgruppen .....	22
6.3.1 Neue Ereignisdefinitionsgruppe anlegen .....	22
6.4 Ereignisabonnements .....	23
6.5 Benachrichtigungen .....	23
7 Karten .....	24
7.1 Karten .....	24
7.2 Karten bearbeiten .....	24
8 Statistik .....	25

## 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.

## Kopfzeile

Nummer	Funktion
1	Button Management Dashboard



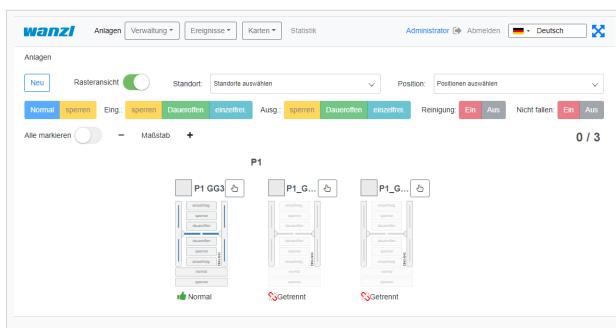
2	Aufklappmenü Administration
3	Aufklappmenü Ereignisse
4	Aufklappmenü Karten
5	Button Statistiken
6	Anzeige Angemeldeter Benutzer
7	Button zur Abmeldung des Benutzers
8	Aufklappmenü zur Wahl der Anzeigesprache
9	Button Anpassung der Darstellung auf die gesamte Bildschirmbreite

## 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.



Wenn ein oder mehrere Anlagen mit dem Steuerelement



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

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



Normal	sperren		in Zustand Normal wechseln, die Türen in beide Richtungen sperren	
sperren	daueroffen	einzelfreig.	die Türe dauerhaft öffnen oder für einzelne Person öffnen	Richtung Eingang
sperren	daueroffen	einzelfreig.	die Türe dauerhaft öffnen oder für einzelne Person öffnen	Richtung Ausgang
An	Aus		Den Modus <b>Reinigung</b> ein- und ausschalten	Reinigung
An	Aus		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>sperren</b> , usw.) zu aktivieren
P1_GG1	zur Seite <b>Anlage</b> navigieren	
	zur Seite <b>Gate-Ansicht</b> navigieren	
normal	in Zustand Normal wechseln	
sperren	die Türen in beide Richtungen sperren	
einzelfreig.	die Türe in Richtung Eingang /Ausgang für einzelne Person öffnen	
einzelfreig.	die Türe in Richtung Eingang /Ausgang sperren	
daueroffen	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 mehr 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.

The screenshot shows a web-based control interface for a gate. At the top, there's a navigation bar with tabs like 'Anlagen', 'Administration', 'Ereignisse', 'Karten', 'Sonstiges', and language selection ('Deutsch'). Below the navigation is a breadcrumb trail: 'Anlagen > Gate-Ansicht'. The main area is titled 'P1 GG1, P1' and contains several controls:

- A vertical stack of buttons on the left: 'einzelfreig.', ' sperren', 'daueroffen', 'daueroffen', ' sperren', 'einzelfreig.', 'normal', and ' sperren'.
- A horizontal row of buttons: 'Reinigung' (with a switch), 'Notfall' (with a switch), 'Konfiguration' (with dropdown: 'kein freier Austritt'), and buttons for 'Neustart', 'Anwenden', and 'Abbrechen'.
- At the bottom, there are two status indicators: 'Normal' (green) and 'kein freier Austritt' (blue).

Mit diesen Schaltflächen können Sie verschiedene Aktionen ausführen:

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



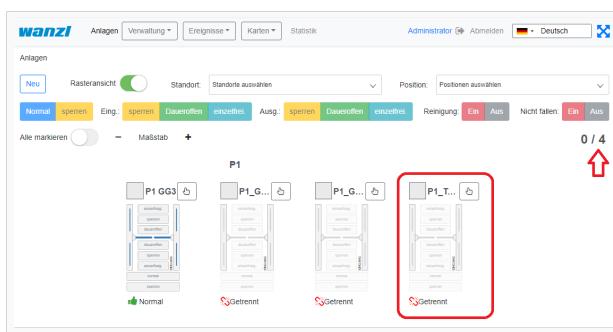
<b>Neustart</b>	Das Gate neustarten	
Konfiguration: <b>kein freier Austritt</b>	Eine neu Konfiguration des Gates aus der Combobox wählen	Nur wenn zwei oder mehrere Konfigurationen beim Gate vorhanden sind
<b>Anwenden</b>	Die neu Konfiguration anwenden	
<b>Abbrechen</b>	Auf die neu Konfiguration verzichten	

## Neues Gate anlegen

In dieser Ansicht legen Sie ein **neues** Gate an. Die Felder **Namen**, **Anzeigenname** 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>**



## Gate ~ FMCU ~ management dashboard

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

The screenshot shows the 'Allgemein' tab selected in the top navigation bar. Under the 'general' section, the 'Gate-Name\*' field contains the value 'P1\_TestGate'. Other settings visible include 'Slave' status (off), 'Alle Alarme Deaktivieren' (off), and various barcode-related options.

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' tab selected in the top navigation bar. Under the 'Server #0 (server)' section, the 'Fern' dropdown is set to 'Aktiviert'. Other fields include 'Schleuse' (off), 'URL des Gates (z.B. http://localhost:8888)', 'Pause nach Verbindungsauftakt, Sekunden' (5), 'Name\*' (Server #0), 'URL\*' (https:// Ihre URL.de), 'Benutzername\*' (gate), 'Passwort\*' (Ihr Passwort), and 'Statistisch synchronisierte Massengröße\*' (100).



## Gate ~ FMCU ~ management dashboard

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

The screenshot shows the 'System' tab highlighted in blue at the top of the page. Below it, there are several tabs: Konfiguration, WEAC, Dateien, Statistik, and others. A red arrow points from the text above to the 'System' tab.

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

The screenshot shows the 'System' tab selected. In the center, there is a large red button labeled 'Neustart'. A red arrow points to this button from the text above. The background shows some terminal-like output with error messages related to USB initialization.

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

The screenshot shows the 'Status' tab selected. Under the 'Server' section, there is a table with a row for 'Fern'. The 'Zustand' column for 'Fern' is highlighted with a red box and contains the word 'Verbunden'. A red arrow points to this column from the text above.

## Vorhandenes Gate bearbeiten

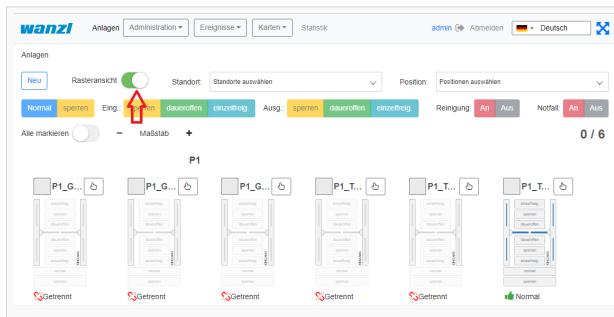
`https://<dns-name or ip-address>/gates`



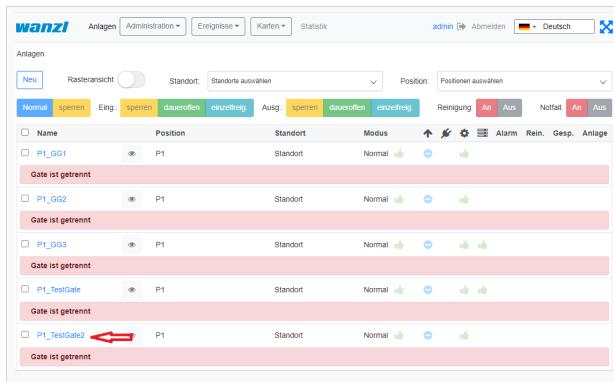
## Gate ~ FMCU ~ management dashboard

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

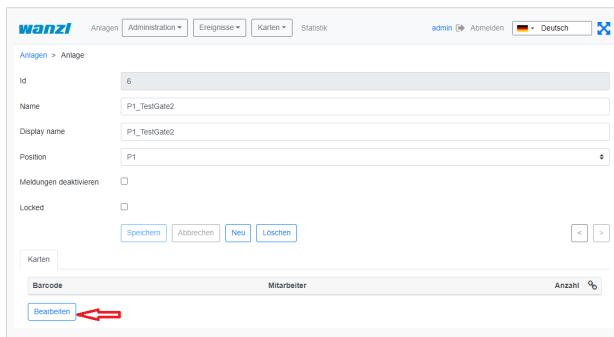
Verschieben Sie hier bitte den Schiebeschalter "Rasteransicht" nach links.



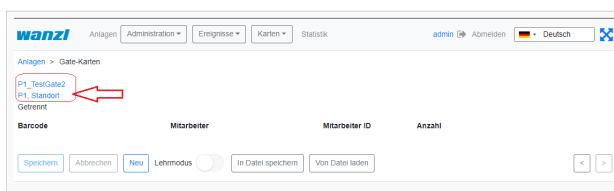
In der Ansicht klicken Sie auf den Namen des Gates welches Sie bearbeiten möchten (im Beispiel P1\_TestGate2).



In dieser Ansicht bitte die Funktion "Bearbeiten" drücken.



In dieser Ansicht können Sie nun das Gate bearbeiten.



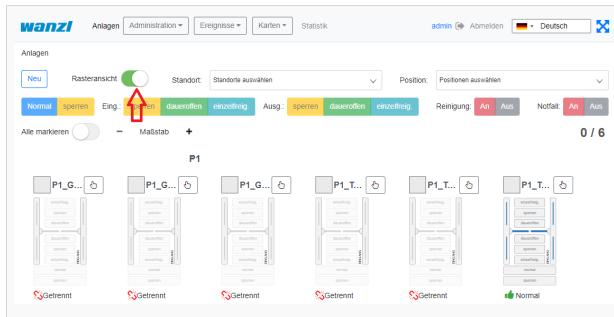


## Gate entfernen

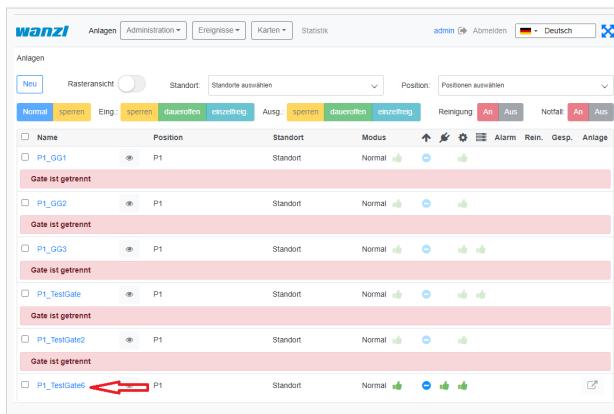
`https://<dns-name or ip-address>/gates`

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

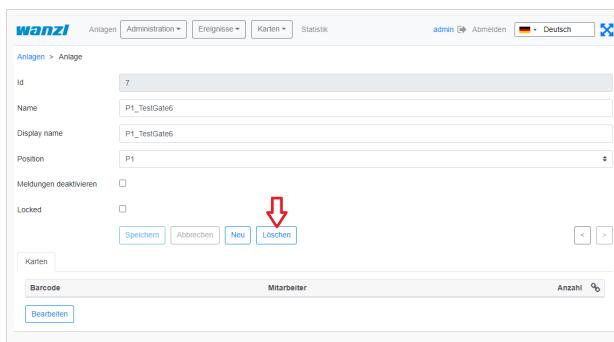
Verschieben Sie hier bitte den Schiebeschalter "Rasteransicht" nach links.



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



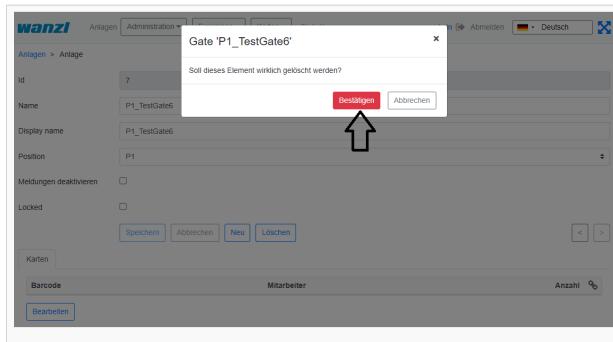
In dieser Ansicht bitte die Funktion "Löschen" drücken.



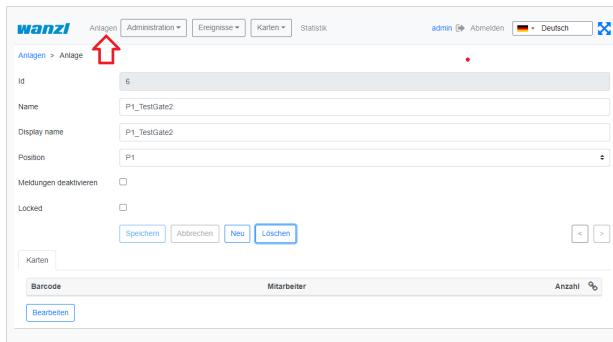


## Gate ~ FMCU ~ management dashboard

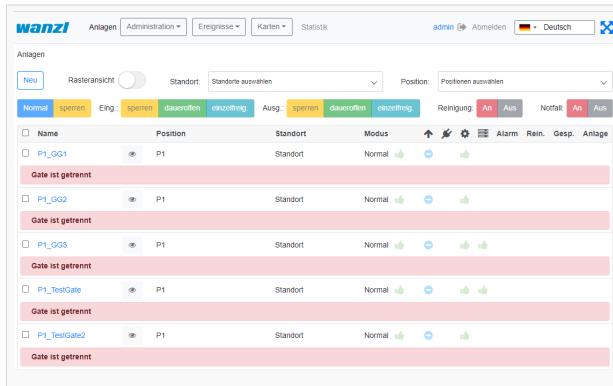
Es wird nun zur Sicherheit nochmal abgefragt ob Sie das Element wirklich löschen möchten? Bestätigen Sie dies bitte.



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
1							
2							
3							

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"/>

[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

The screenshot shows a web-based management interface for groups. At the top, there is a navigation bar with links for Anlagen, Administration, Ereignisse, Karten, and Statistik. On the right side of the navigation bar, there is a user session (admin) and language selection (Deutsch). Below the navigation bar, the title "Gruppen" is displayed. Underneath the title, there is a button labeled "Neu". A table lists four groups: "manager", "user", "gate", and "alarm\_notifications". Each group entry includes a column for "Name" and "Info" and a "Löschen" (Delete) button. The "Info" column for each group is currently empty.

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**

The screenshot shows a "New Group" creation form. At the top, there is a navigation bar with links for Anlagen, Administration, Ereignisse, Karten, and Statistik. On the right side of the navigation bar, there is a user session (admin) and language selection (Deutsch). Below the navigation bar, the title "Gruppen > Neu Gruppe" is displayed. The form has fields for "Id" (with a placeholder value), "Name" (with a placeholder value), and "Info" (with a placeholder value). Below the form are buttons for "Speichern" (Save), "Abbrechen" (Cancel), "Neu" (New), and "Löschen" (Delete). To the right of the "Neu" button are navigation arrows. Below the form, there is a tabbed section with "Benutzer" selected and "Berechtigungen" (Permissions) available. A table lists users with columns for Benutzername, Email, Vorname, Nachname, and Info. One row is selected, indicated by a blue border. At the bottom of the page is a table with columns "Feldname" and "Beschreibung" (Description) for the fields Id, Name, and 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** umd 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



wanzl Anlagen Administration Ereignisse Karten Sonstiges admin Abmelden Deutsch X

Konfiguration

Grundlegende Fortschrittliche

### Allgemein

Benachrichtigungsintervall, Sek.

Anlage timeout zum Trennen, Sek.

CSV-Trennzeichen  ▾

Exportierte Dateien zippen

Menu 'Raumbelegungen' anzeigen

Menu 'Tickets' anzeigen

### Email

Von

Hostname

Port

Benutzername

Passwort

Verschlüsselung  ▾

### Export

Zeit

Zielverzeichnis

### Alarm

Aktiviert

Zustände

Timeout, Sek.



## Allgemein

---

Funktion	Beschreibung	Standardwert
Benachrichtigungsintervall, Sek.		10
Anlage timeout zum Trennen, Sek.		15
CSV-Trennzeichen		,
Exportierte Dateien zippen		aus
Menu 'Raumbelegungen' anzeigen		aus
Menu 'Tickets' anzeigen		aus

## Email

---

Funktion	Beschreibung	Standardwert
Von		x@example.com
Hostname		example.com
Benutzername		x
Passwort		
Verschlüsselung		SSL/TLS
Test-Email senden		
Abbrechen		

## Export

---

Funktion	Beschreibung	Standardwert
Zeit		16:32
Zielverzeichnis		/tmp/export
Test		

## Alarm

---

Funktion	Beschreibung	Standardwert
Aktiviert		aus
States		



Open gate timeout	0
-------------------	---

## Fortschrifliche

Die fortschrifliche Konfiguration wird im JSON-Format gespeichert.

The screenshot shows the wanzl configuration interface. At the top, there is a navigation bar with the wanzl logo, menu items like Anlagen, Administration, Ereignisse, Karten, and Sonstiges, and user information (admin, Abmelden, language switch to Deutsch). Below the navigation bar, the title "Konfiguration" is displayed. Under "Konfiguration", there are two tabs: "Grundlegende" (selected) and "Fortschrifliche". The "Fortschrifliche" tab contains a large JSON configuration object:

```
{
  "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"
    }
  }
}
```

At the bottom of the configuration area, there are three buttons: "Speichern" (Save), "Abbrechen" (Cancel), and "Zurücksetzen" (Reset).

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/audio/info.mp3"   },   "Warning": {     "hide": false,     "mute": false,     "audio_path": "static/audio/warning.mp3"   },   "Alarm": {     "hide": false,     "mute": false,     "audio_path": "static/audio/alarm.mp3"   },   "RedAlert": {     "hide": false,     "mute": false,     "audio_path": "static/audio/redalert.mp3"   },   "Winner": {     "hide": false,     "mute": false,     "audio_path": "static/audio/winner.mp3"   } }</pre>

Die Schlüssel unter \*client\_notifications\* haben folgende Bedeutung:

Funktion	Beschreibung
Info	
Warning	
Alarm	
RedAlert	
Winner	

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

Funktion	Beschreibung
hide	
mute	
audio_path	



## 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.

The screenshot shows the 'Events' list view. At the top, there are several navigation tabs: Anlagen, Administration (with a dropdown), Ereignisse (selected and with a dropdown), Karten (with a dropdown), and Statistik. On the right side, there is a user session (admin) and language selection (Deutsch). Below the tabs, the page title 'Ereignisse' is displayed. The main area contains five numbered input fields: 1. Standort: 'Standorte auswählen' dropdown, 2. Position: 'Positionen auswählen' dropdown, 3. Anlage: 'Anlage auswählen' dropdown, 4. Suche: 'Search...' input field, and 5. Zeitraum: '01.02.2021 - 28.02.2021' date range and a 'Ändern' button. To the right of the search area, there is a 'Stop' button and the total count '39947 / 39947'. At the bottom, there is a table header with columns: 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.

The screenshot shows the 'Event Definitions' list view. At the top, there are several navigation tabs: Anlagen, Administration (with a dropdown), Ereignisse (selected and with a dropdown), Karten (with a dropdown), and Statistik. On the right side, there is a user session (admin) and language selection (Deutsch). Below the tabs, the page title 'Ereignisdefinitionen' is displayed. The main area contains a table with columns: Name, Ereignisdefinitionsgruppen, Unterstützte Zustände, and Kategorie.



## Ereignisdefinitionsgruppen

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

Unter diesem Reiter werden alle Ereignisdefinitionsgruppen aufgelistet.

The screenshot shows a list of event definition groups. One group is named "Alarm events" and contains five event types: ServerGateDevicesFailed, ServerGateAllDevicesOperational, GateUnauthorizedAccess, GateStateFireAlarm, and GateDoorsBeeingBroken. A "Delete" icon is shown next to the group name.

Name	Ereignisse	Info	Löschen
Alarm events	ServerGateDevicesFailed ServerGateAllDevicesOperational GateUnauthorizedAccess GateStateFireAlarm GateDoorsBeeingBroken		

## Neue Ereignisdefinitionsgruppe anlegen

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

The screenshot shows the "New Event Definition Group" form. It includes fields for "Id" (with a placeholder), "Name" (with a placeholder), and "Info". Below these are buttons for "Speichern" (Save), "Abbrechen" (Cancel), "Neu" (New), and "Löschen" (Delete). To the right are navigation arrows. A "Spezialdefinitionen" button is also present. At the bottom is a table for selecting event definitions, with columns "Name", "Info", "Kategorie", and "Ausgewählt".

Name	Info	Kategorie	Ausgewählt
Id			
Name			
Info			

**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 Alarmsmeldungen mit Gruppen von Benutzern zu verbinden. Im Ergebnis werden nur Gruppenmitglieder über ebenfalls gruppierte Alarmsmeldungen benachrichtigt,

Feldname	Beschreibung
id	interner Wert
Gruppe	Zusammenfassung von Benutzern
Ereignisdefinitionsgruppe	Zusammenfassung von Alarmsmeldungen
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:	Länder auswählen	Stadt:	Städte auswählen	
Gate:	Gate auswählen			
number1	number2	1	gate_de_fra gate_ma_mar gate_de_lan	green orange orange
employee1	employee2	1	gate_de_fra gate_ma_mar gate_de_lan	green orange orange
test1	test2	1	gate_de_fra gate_ma_mar gate_de_lan	green orange orange

### 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

Speichern | Abbrechen | Alle markieren | Alle unmarkieren | Gates auswählen... | Hinzufügen | Löschen

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

Barcode	Mitarbeiter	Mitarbeiter ID	Anzahl
Das Feld ist erforderlich			1
+ number1	number2	number3	1
gate_de_fra x gate_ma_mar x gate_de_lan x +			
+ employee1	employee2	employee3	1
gate_de_fra x gate_ma_mar x gate_de_lan x +			

Feld	Beschreibung
Barcode	Karteninhalt, 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.

Statistik												
Land:	Land auswählen		Stadt:	Stadt auswählen								
Date:	Date auswählen											
<input type="button" value="Benutzerdefiniert"/> <input type="button" value="Heute"/> <input type="button" value="Gestern"/> <input type="button" value="Diese Woche"/> <input type="button" value="Letzte Woche"/> <input type="button" value="Diesen Monat"/> <input type="button" value="Vorheriger Monat"/> <input type="button" value="Zwei vorherige Monate"/> <input type="button" value="Drei vorherige Monate"/> <input type="button" value="Sechs vorherige Monate"/> <input type="button" value="Dieses Jahr"/> <input type="button" value="Vorheriges Jahr"/>												
01.10.2020 - 31.03.2021 <input type="button" value="Ändern"/>												
<input type="button" value="Aktualisieren"/>	<input type="button" value="Speichern als .csv"/>	<input type="button" value="Speichern als .xlsx"/>	Gruppierung: <input checked="" type="radio" value="Aus"/> <input type="radio" value="Nach Tag"/> <input type="radio" value="Nach Monat"/>									
Datum	Gate	Stadt	Land	Eingang	Ausgang							
15.10.2020 09:53:54	gate_de_fra	Frankfurt	Germany	No ticket								
15.10.2020 09:59:09	gate_de_fra	Frankfurt	Germany	No ticket								
15.10.2020 10:14:19	gate_de_fra	Frankfurt	Germany	Free								
17.11.2020 15:22:19	gate_de_fra	Frankfurt	Germany	No ticket								