



GATEWAY UND SNIPDOO® CLOUD

TCS-IP-Gateway mit snipdoo® CLOUD verbinden

Die Beschreibung ist zutreffend für folgende TCS-IP-Gateways:

FBI6119, FBI6121, FBI6122, FBI6123, FBI6124

TCS TürControlSysteme AG

Geschwister-Scholl-Str. 7
D-39307 Genthin

Telefon: 04194 9881-188

E-Mail: support@snipdoo.com

Die Beschreibung ist zutreffend für folgende TCS-IP-Gateways:
FBI6119, FBI6121, FBI6122, FBI6123, FBI6124



GATEWAY UND SNIPDOO® CLOUD

TCS-IP-Gateway mit snipdoo® CLOUD verbinden

1	Account anlegen in snipdoo® CLOUD	Seite 3
2	Projekt anlegen	Seite 4
3	Gebäude anlegen	Seite 6
4	Standalone-System anlegen	Seite 8
5	IP-Gateway konfigurieren	Seite 14
6	Inbetriebnehmen von snipdoo® HOME	Seite 16
7	Einstellungen bearbeiten	Seite 17

1

Account anlegen in snipdoo® CLOUD

Öffnen Sie die Startseite im Browser:
<https://www.tcscloud.de/>

Erstellen Sie einen neuen Account.
Klicken Sie dazu unter der Schaltfläche
Anmelden auf **Account erstellen**.



Alternativ können Sie auch diesen
QR-Code scannen. Für das Arbeiten
in snipdoo CLOUD empfehlen wir die
Verwendung eines Laptops oder PC.

Füllen Sie das Formular aus und er-
stellen Sie mit Klicken auf die Schalt-
fläche **Registrieren** Ihren persönlichen
Account. Ihnen wird eine E-Mail zur
Bestätigung und Verifizierung der oben
eingetragenen E-Mail-Adresse gesen-
det.

Für snipdoo® HOME und für
snipdoo® CLOUD werden ver-
schiedene Accounts benötigt.
Sie können sich nicht mit einer
E-Mail-Adresse für beide An-
wendungen anmelden.

Öffnen Sie Ihr E-Mail-Postfach, um Ihre
Anmeldung zu bestätigen. Nutzen Sie
dazu die Schaltfläche **Bestätigen**.

Bitte überprüfen Sie alle Ihre
Posteingänge. Die E-Mail kann
je nach Einstellungen dem
Spam- oder Junk-Mail-Ordner
zugewiesen werden.

Der aktuelle Entwicklungsstand
erfordert eine Freischaltung des
Accounts durch einen berechtigten
Mitarbeiter von TCS. Bitte nehmen
Sie Kontakt auf. Die Kontaktdaten
finden Sie auf der ersten Seite.



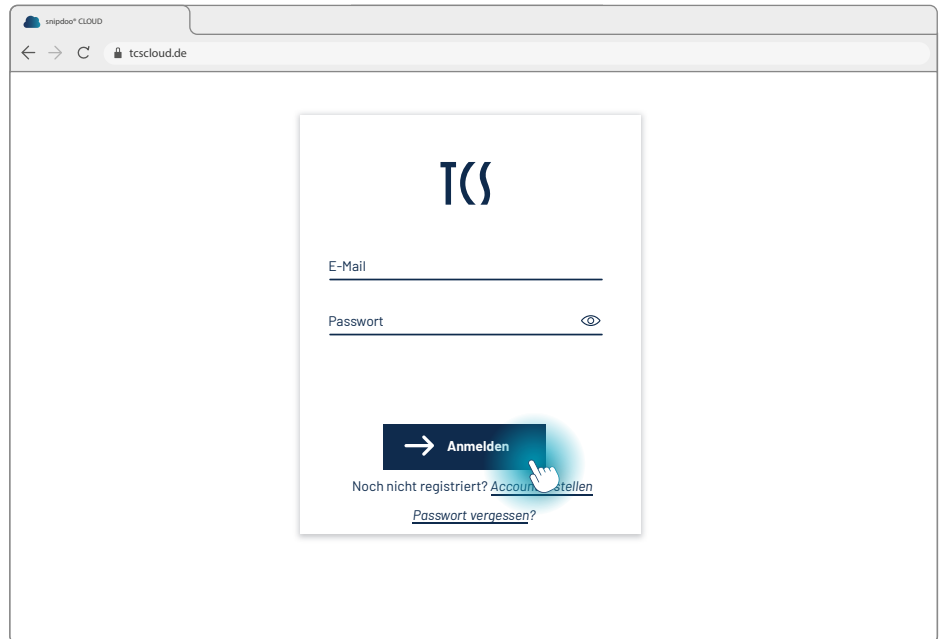
2

Projekt anlegen

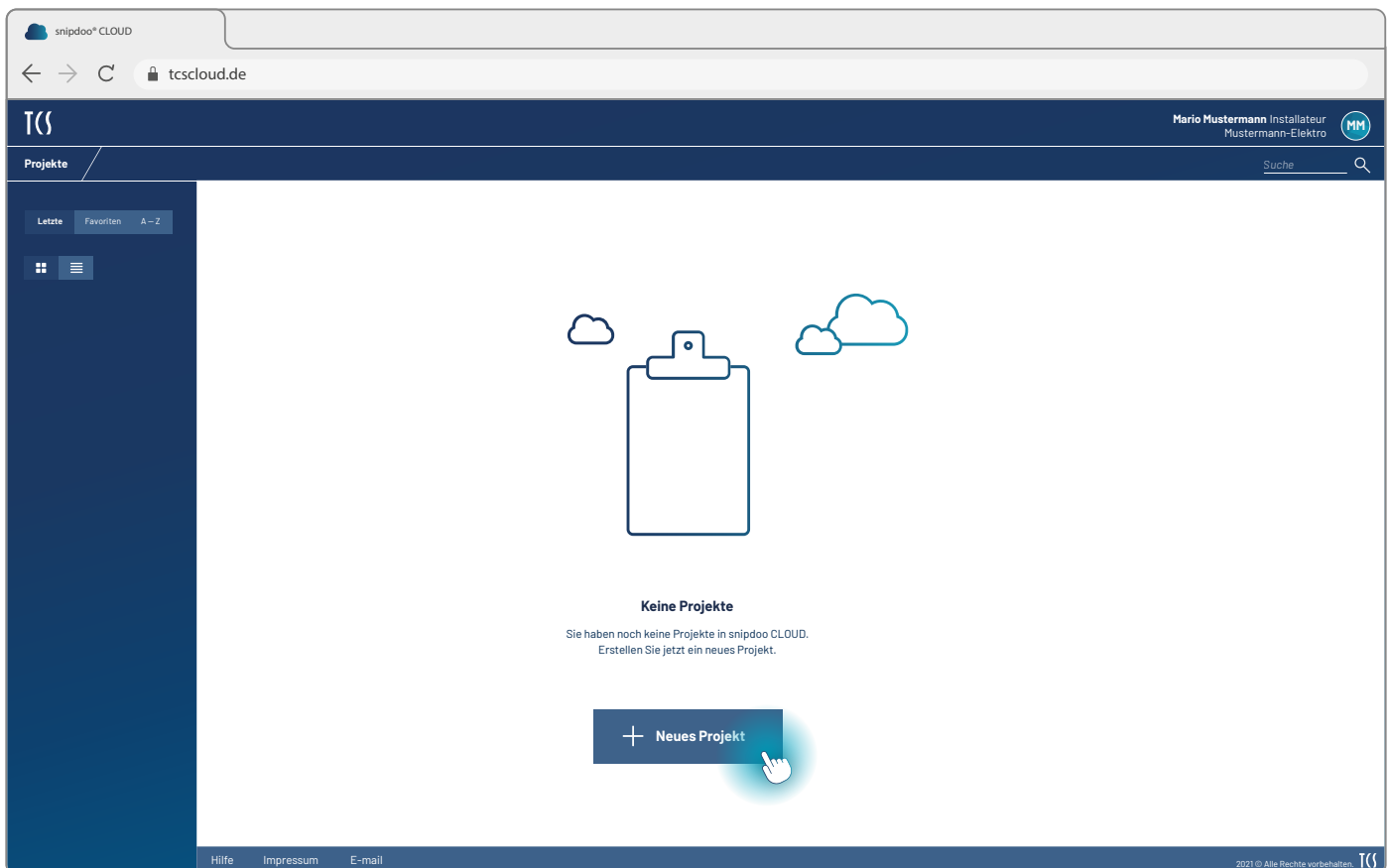
Melden Sie sich in snipdoo CLOUD an. Klicken Sie dazu auf den Link in der E-Mail oder hier: <https://tcscloud.de>

Geben Sie Ihre Zugangsdaten für snipdoo CLOUD ein.

Klicken Sie nun auf **Anmelden**.

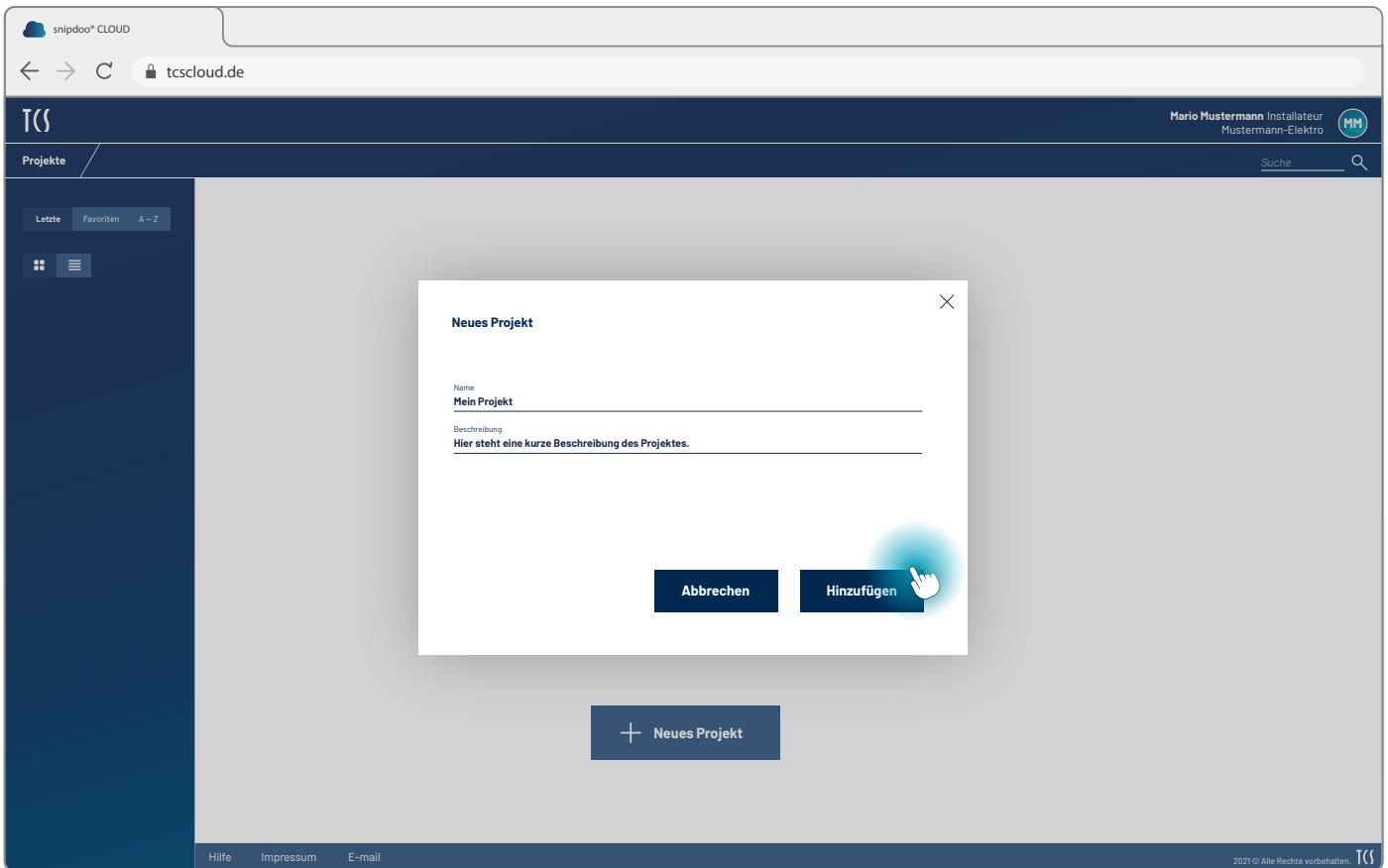


Erstellen Sie Ihr erstes Projekt mit der Schaltfläche **Neues Projekt**.



Es öffnet sich ein Dialogfenster. Hier geben Sie einen eindeutigen **Namen** und eine **Beschreibung** für Ihr neues

Projekt ein. Klicken Sie auf **Hinzufügen**. Ihre Eingaben können Sie später in den Projekteinstellungen anpassen.

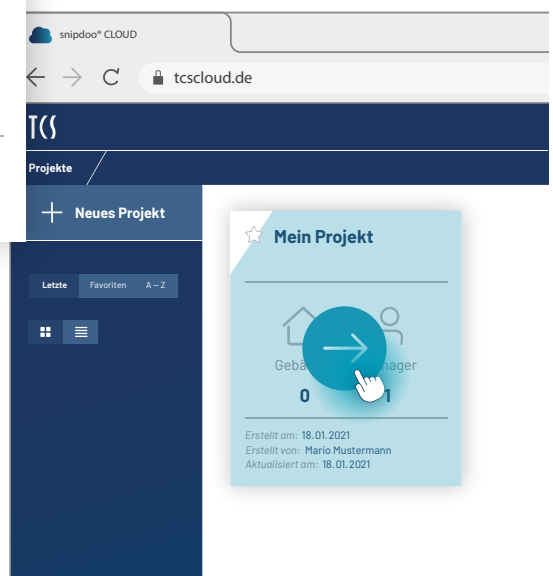


Für Ihr Projekt wird eine **Projektkarte** in der Übersicht (Projekt-Dashboard) erstellt.

Hier erhalten Sie einen kurzen Überblick über alle wichtigen Informationen zu Ihrem Projekt:

- Anzahl der enthaltenen **Gebäude**
- Anzahl der **Manager** (dies sind zunächst ausschließlich Sie)
- Daten der Erstellung und letzten Aktualisierung

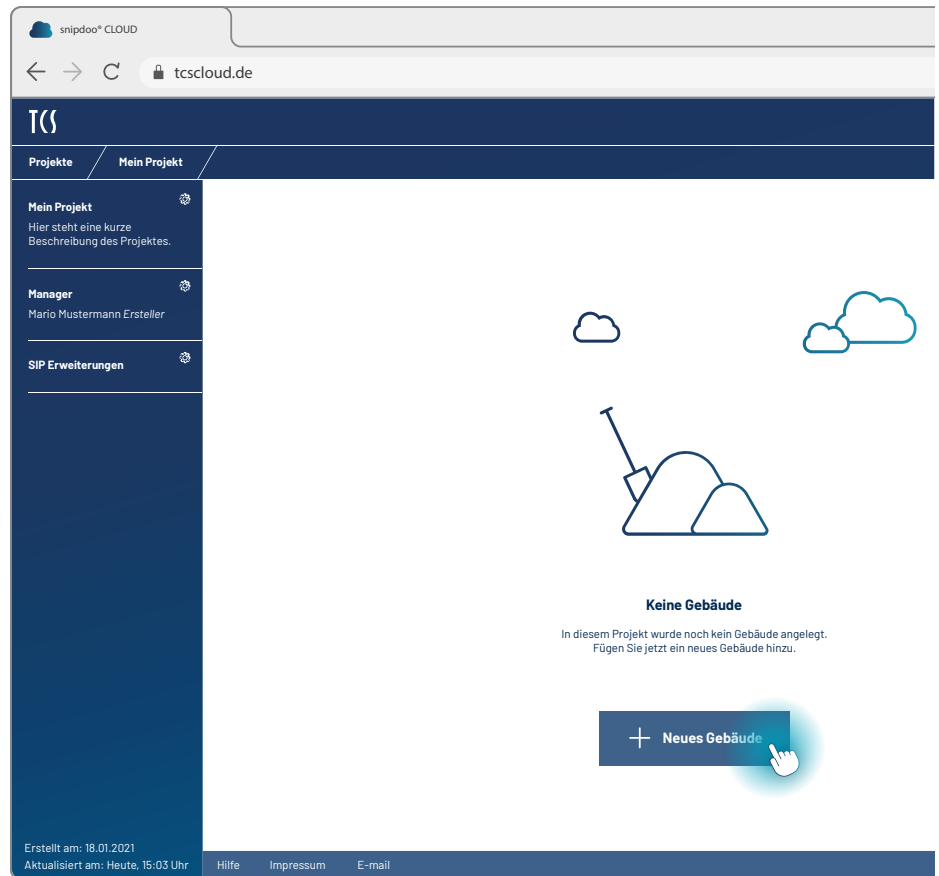
Öffnen Sie das Projekt mit Klicken auf die Projektkarte.



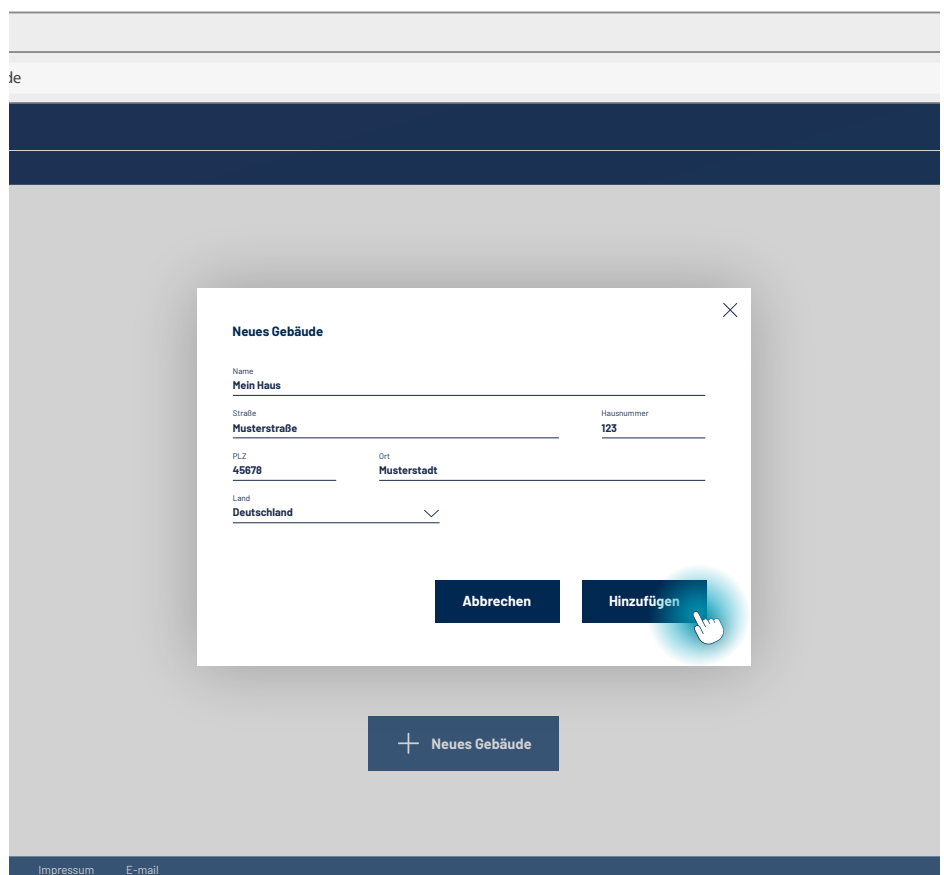
3

Gebäude anlegen

Innerhalb eines Projektes können Sie mehrere Gebäude vereinen. Erstellen Sie ein neues Gebäude in Ihrem Projekt mit der Schaltfläche **Neues Gebäude**.



Vergeben Sie für Ihr Gebäude einen spezifischen Namen und tragen Sie die Adresse ein. Bestätigen Sie die Eingabe mit **Hinzufügen**. Ihre Angaben können später in den Einstellungen geändert werden.



Im Gebäude-Dashboard wird eine **Gebäude-Karte** erstellt.

Hier werden wichtige Informationen zum Gebäude zusammengefasst:

- Serverstatus
- Anzahl der Endgeräte
- Standorte im Gebäude

The screenshot shows a web browser window with the URL tcscloud.de. The page features a dark blue header with the 'TCS' logo and navigation tabs for 'Projekte' and 'Mein Projekt'. A sidebar on the left contains a '+ Neues Gebäude' button and sections for 'Mein Projekt' (with a gear icon), 'Manager' (listing 'Mario Mustermann Ersteller'), and 'SIP Erweiterungen' (with a gear icon). The main content area displays a white 'Mein Haus' card with three metrics: 'Server Status' (None), 'Endgeräte' (0), and 'Standorte' (0). The card is updated as of 18.01.2021. The footer includes 'Erstellt am: 18.01.2021', 'Aktualisiert am: Heute, 15:03 Uhr', and links for 'Hilfe', 'Impressum', and 'E-mail'.

Klicken Sie auf die **Gebäude-Karte**.

This screenshot is identical to the one above, but with a hand cursor pointing to the 'Endgeräte' (0) metric on the 'Mein Haus' card, indicating an interactive element.

4

Standalone-System anlegen

Um ein **IP-Gateway** verbinden zu können, klicken Sie auf **Erstellen Sie ein Standalone-System**.

snipdoo® CLOUD
tcscloud.de

TC

Projekte Mein Projekt Mein Haus

Mein Haus
Musterstraße 123
45678 Musterstadt

- 0 Erstellte Standorte
- 0 Verfügbare Endgeräte
 - 0 Außenstationen
 - 0 Innenstationen
 - 0 IP-Kameras
 - 0 Zutrittskontrollen
 - 0 Funktionserweiterungen

Kein System

Mit Ihrem Gebäude ist noch kein snipdoo SERVER verbunden.
Verbinden Sie jetzt Ihren snipdoo SERVER oder erstellen Sie alternativ ein Standalone-Sy

+ snipdoo SERVER verbinden

Sie haben keinen snipdoo SERVER?
[Erstellen Sie ein Standalone-System](#)

Erstellt am: 18.01.2021
Aktualisiert am: Heute, 15:03 Uhr

Hilfe Impressum E-mail

Vergeben Sie einen **Namen** für Ihr Standalone-System.

Das System trägt hier automatisch den Namen Ihres Gebäudes ein. Diesen können Sie individuell anpassen oder übernehmen und auch später ändern.

Klicken Sie auf **Bestätigen**.

Benennen Sie Ihr neues Standalone-System

Bestätigen oder ändern Sie den Namen für Ihr neues Standalone-System.

Systemname
Mein Haus

Abbrechen Bestätigen

+ snipdoo SERVER verbinden

Sie haben keinen snipdoo SERVER?
[Erstellen Sie ein Standalone-System](#)

Impressum E-mail

Unser Tipp:

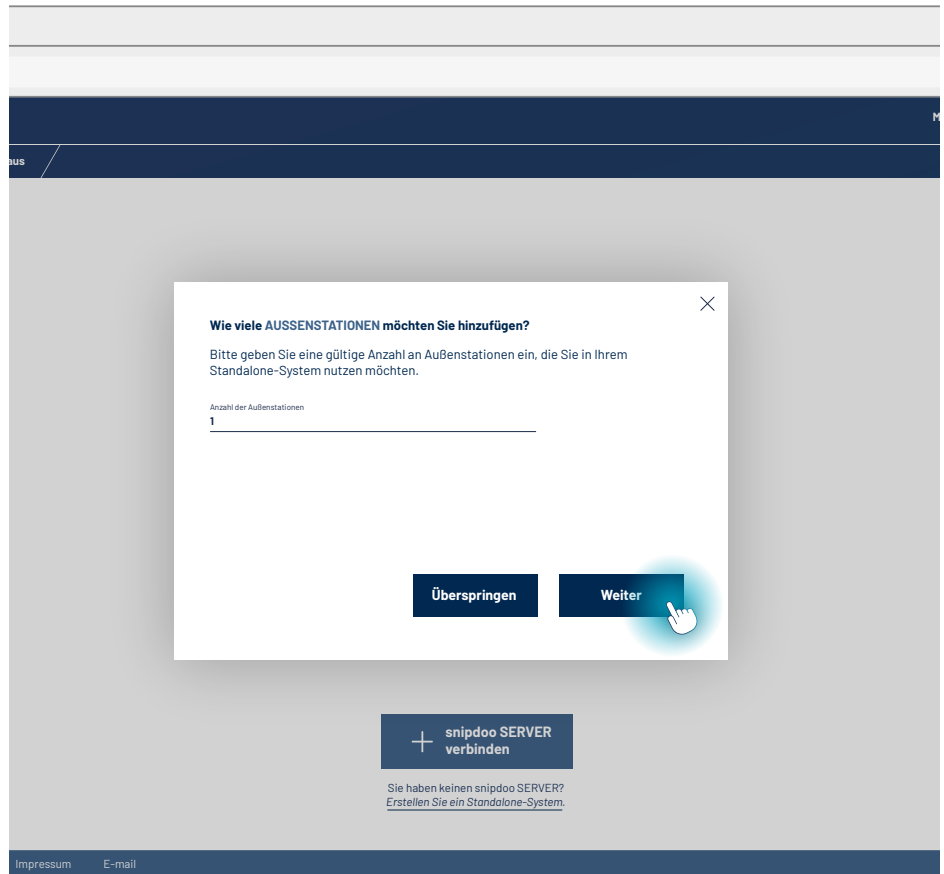
Nutzen Sie die Hilfestellung durch den Setup-Assistenten für den Aufbau Ihres ersten Systems.

Sie werden nach der **Anzahl der Außen- und Innenstationen** Ihrer Anlage gefragt.

Der **Setup-Assistent** erstellt daraus eine erste flache Standardstruktur Ihrer Anlage mit Hilfe von Standorten. Diese Standorte bilden die technische Struktur Ihrer Anlage ab und dienen als modellhafte Ansicht zur einfachen Umsetzung von Gerätekonfigurationen.

Geben Sie die Anzahl der verwendeten **Außenstationen** ein und klicken Sie auf **Weiter**.

Im nächsten Fenster geben Sie die Anzahl Ihrer **Innenstationen** ein und bestätigen ebenfalls mit **Weiter**.

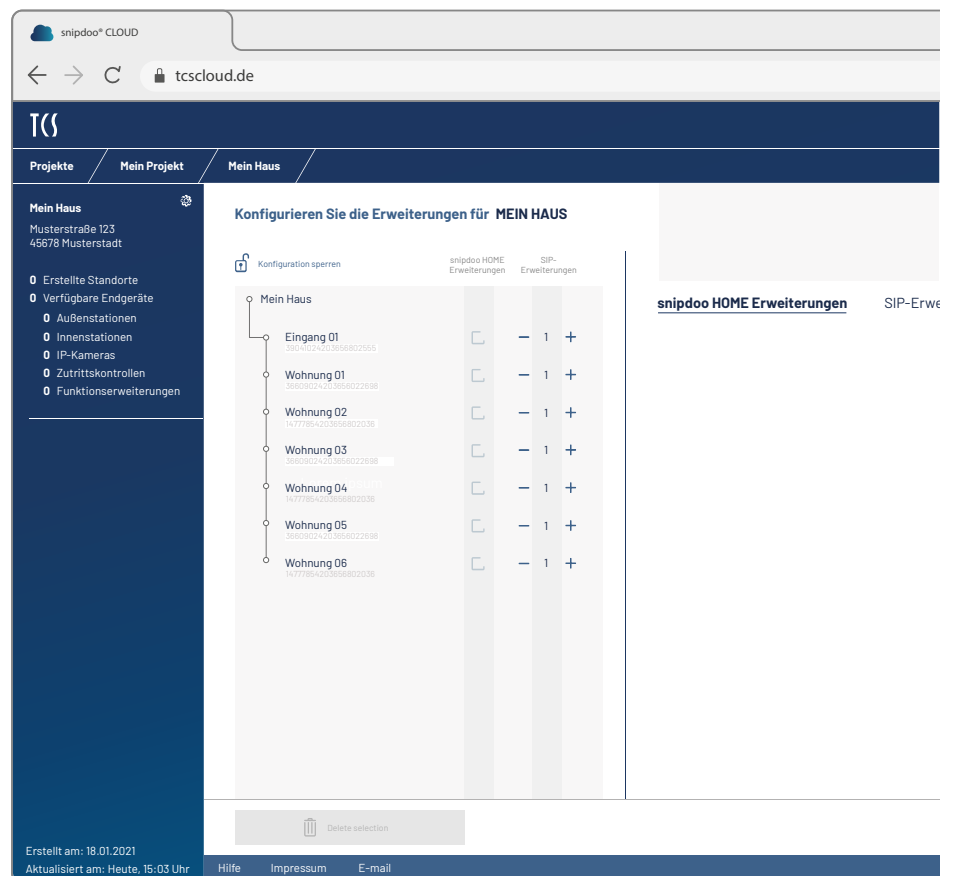


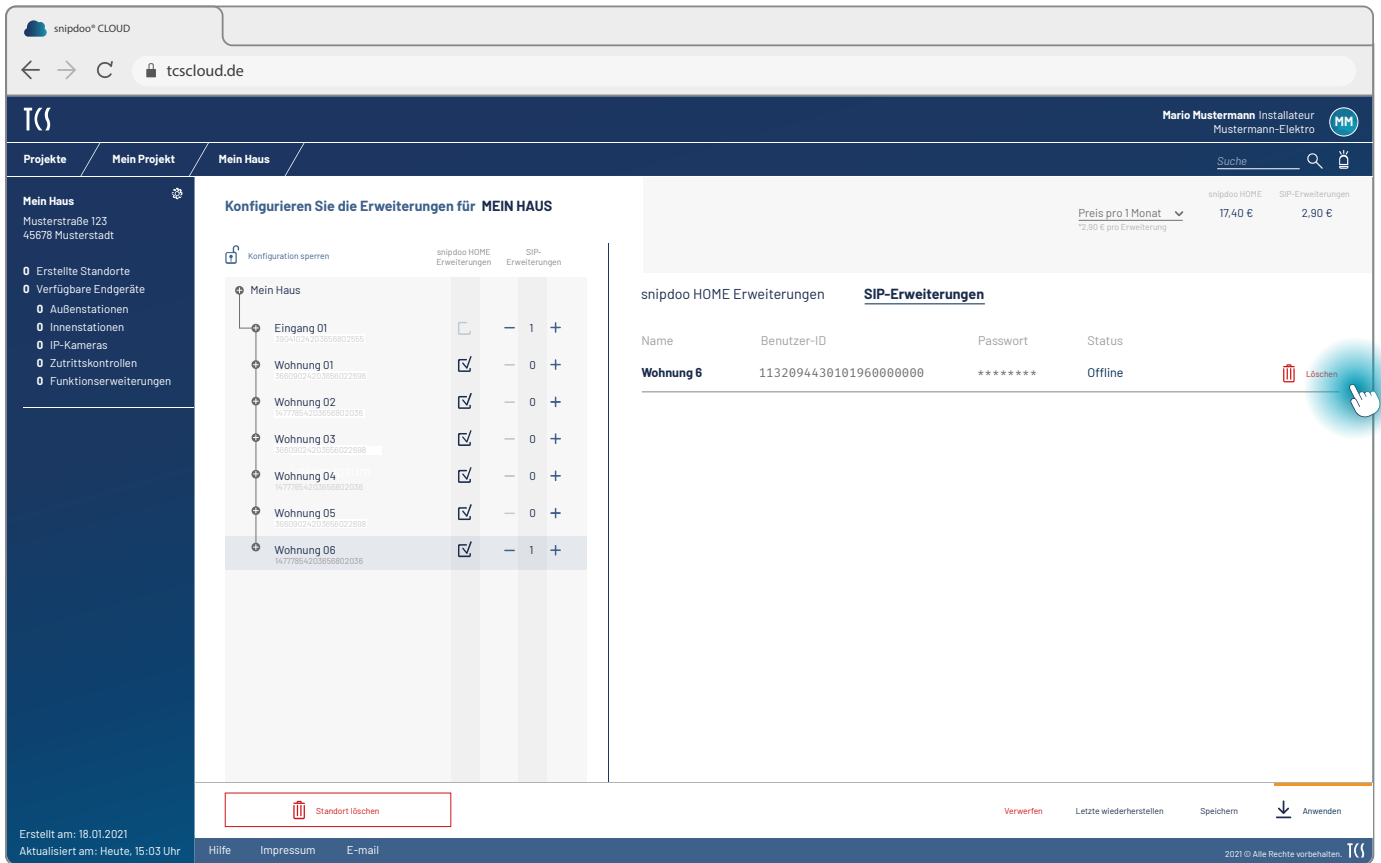
Der **Setup-Assistent** hat anhand Ihrer Angaben eine erste **Standortstruktur** erstellt.

Außenstationen werden als Standort **Eingang** benannt und Innenstationen erhalten den Standortnamen **Wohnung**. Sollte dies nicht Ihren Anforderungen entsprechen, können Sie Struktur und Namen jederzeit ändern.

Die Standortnamen sind aufsteigend nummeriert, da Standortnamen nur einmal innerhalb des Systems gleichzeitig vergeben werden können. Beachten Sie dies bitte bei Ihren individuellen Benennungen.

Innerhalb eines Systems kann ein Standortname immer nur einmal vergeben werden. Achten Sie bei der Vergabe von Namen auf Eindeutigkeit.





Sie können jedem Standort **SIP-Erweiterungen** zuordnen.

Die Anzahl der SIP-Erweiterungen können Sie mit **+** (Plus) und **-** (Minus) für jeden Standort einzeln anpassen.

Für die TCS:BUS-Innenstationen werden keine SIP-Erweiterungen benötigt. Stellen Sie daher die Anzahl der einzelnen **SIP-Erweiterungen** im linken Teil der Ansicht jeweils auf **0** (Null).

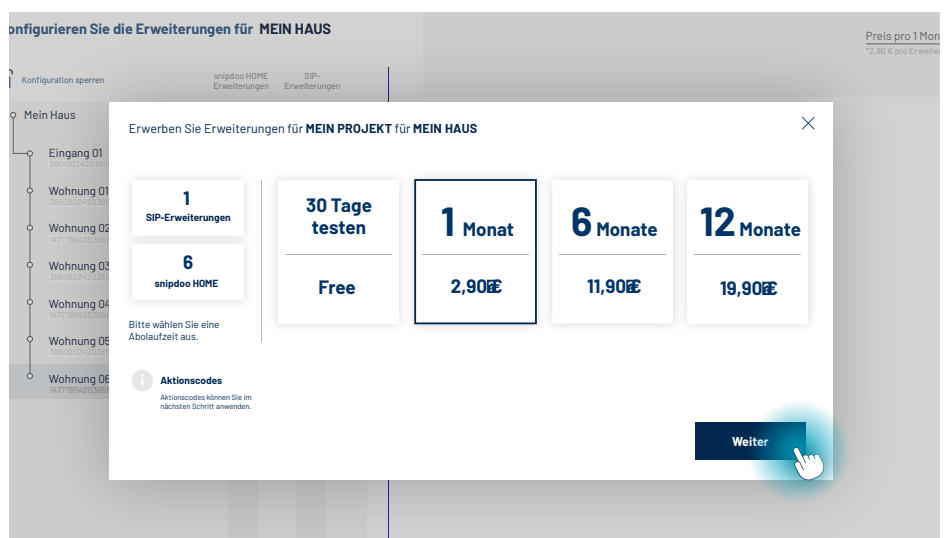
Markieren Sie die Standorte der Innenstationen und löschen Sie die SIP-Erweiterungen mit der Schaltfläche **Löschen** rechts in der Listenansicht.

Wählen Sie für die TCS:BUS-Geräte **snipdoo HOME Erweiterungen** aus, indem Sie bei jedem Standort einen Haken setzen. Unabhängig davon, wie viele Personen mobile Türkommunikation für einen Standort verwenden sollen, benötigen Sie nur eine Erwei-

terung. Der Hauptnutzer kann weitere Nutzer über die App snipdoo HOME auf dem Smartphone direkt einladen.

Klicken Sie nun auf **Anwenden** in der unteren Befehlsleiste. Sobald Änderungen zur Anwendung zur Verfügung stehen, erscheint eine gelbe Markierung über der Schaltfläche. Ihre Konfiguration wird nun gespeichert und kann erst nach der Bezahlung fortgesetzt werden.

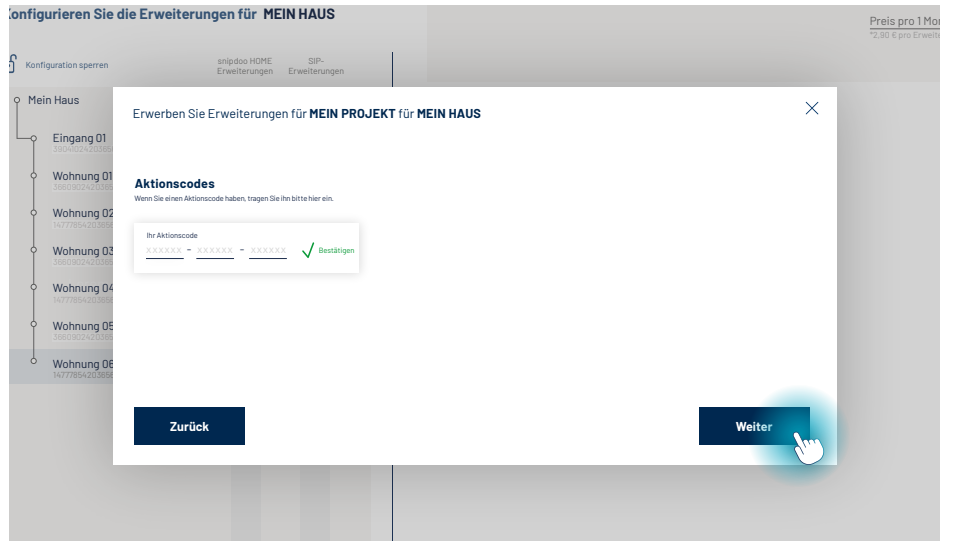
Wählen Sie einen **Abonnementplan** aus und klicken Sie auf **Weiter**.



Falls Sie einen **Aktionscode** von TCS haben, tragen Sie diesen nun ein und **bestätigen** Sie die Eingabe. Wenn Sie keinen Aktionscode haben, überspringen Sie diesen Teil mit **Weiter**.

Geben Sie Ihre **Benutzerdaten** ein und setzen Sie den Haken, falls Sie eine Umsatzsteuernummer angeben möchten. Zudem können Sie eine weitere E-Mail-Adresse für die Zusendung der Rechnung angeben.

Haben Sie die Daten vollständig eingegeben, klicken Sie auf **Weiter**.

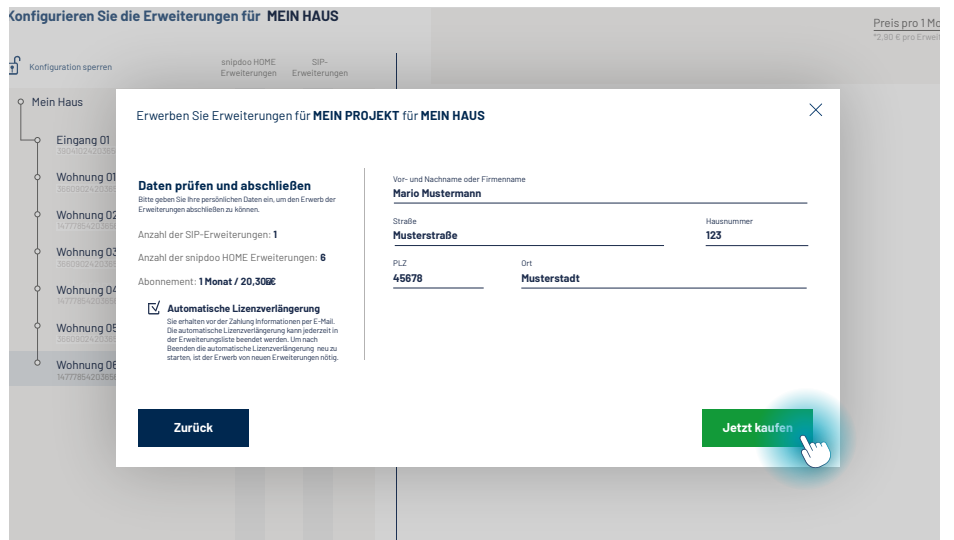


Um später umständliche manuelle Lizenzverlängerungen zu vermeiden, können Sie sich für die automatische Lizenzverlängerung entscheiden.

Prüfen Sie Ihre Angaben bevor Sie auf **Jetzt kaufen** klicken. Sie werden zur **Zahlung** weitergeleitet.

Erst nach Abschluss der Zahlung können Sie mit Ihrer Konfiguration weiter arbeiten.

Wählen Sie im Dialog für die Bezahlung die gewünschte Bezahlmethode aus und klicken Sie auf **Buy**. Bei Auswahl der automatischen Lizenzverlängerung wird die Zahlungsquelle gespeichert und für spätere Zahlungen verwendet. Im Benutzerprofil können Sie Ihre Bezahlmethode und Zahlungsquelle bearbeiten.



Die Ansicht ist nun gesperrt.
Zum Bearbeiten entsperren
Sie die Konfiguration mit der
Schaltfläche **Konfiguration
entsperren** über der Standort-
Struktur.



Konfiguration und Zahlung wurden
erfolgreich abgeschlossen.

Im nächsten Schritt benötigen Sie die
Anmeldedaten, um das IP-Gateway zu
konfigurieren.

Sie benötigen die Anmeldedaten aller
Geräte. Diese können Sie als PDF-Datei
herunterladen. Klicken Sie dazu auf
PDF herunterladen.

Markieren Sie alle **Geräte mit SIP-Erweiterungen**. Sie sehen auf der rechten Seite die Auflistung Ihrer Erweiterungen und deren Details. Achten Sie darauf, dass der Reiter **SIP-Erweiterungen** ausgewählt ist. Sie benötigen jeweils **Benutzer-ID** und **Passwort**. Sie können die Daten direkt kopieren oder als PDF-Datei herunterladen.

The screenshot shows the snipdoo CLOUD web interface. The browser address bar displays 'tcscloud.de'. The user is logged in as 'Mario Mustermann, Installateur Mustermann-Elektro'. The main content area is titled 'Konfigurieren Sie die Erweiterungen für MEIN HAUS'. It features a tree view of the house structure with a 'Konfiguration entsperren' button at the top. The tree includes 'Eingang 01' and six 'Wohnung' entries (01-06). A table on the right lists 'snipdoo HOME Erweiterungen' with columns for Name, Benutzer-ID, Passwort, and Status. The 'Eingang 01' entry is expanded, showing a Benutzer-ID of '66000000002060000003' and an active status. A 'PDF herunterladen' button is highlighted with a hand icon. The footer contains navigation links and a copyright notice for 2021.

Name	Benutzer-ID	Passwort	Status
Eingang 01	66000000002060000003	*****	Aktiviert

Wechseln Sie zum Reiter **snipdoo HOME-Erweiterungen**.

Wählen Sie alle Standorte mit snipdoo HOME-Erweiterungen aus.

Sie sehen die Details dazu auf der rechten Seite. Laden Sie auch hier die **PDF-Datei** herunter, kopieren Sie die Daten oder scannen Sie nach dem Aufklappen des Listeneintrages den **QR-Code** direkt mit snipdoo HOME vom Smartphone aus. Hierfür muss die Konfiguration gesperrt sein.

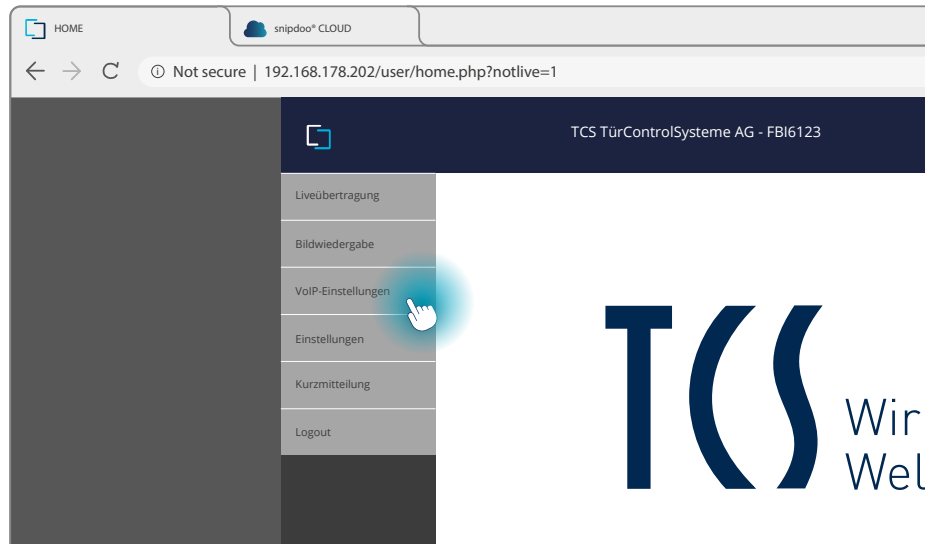
Für die Konfiguration mit IP-Gateway und snipdoo HOME-Erweiterung benötigen Sie die **Benutzer-ID**, welche Sie unter Ihrem Standortnamen finden. Die **Link-ID** und der dazugehörige **QR-Code** dienen zur Konfiguration der Smartphone-Anwendung snipdoo HOME.

5

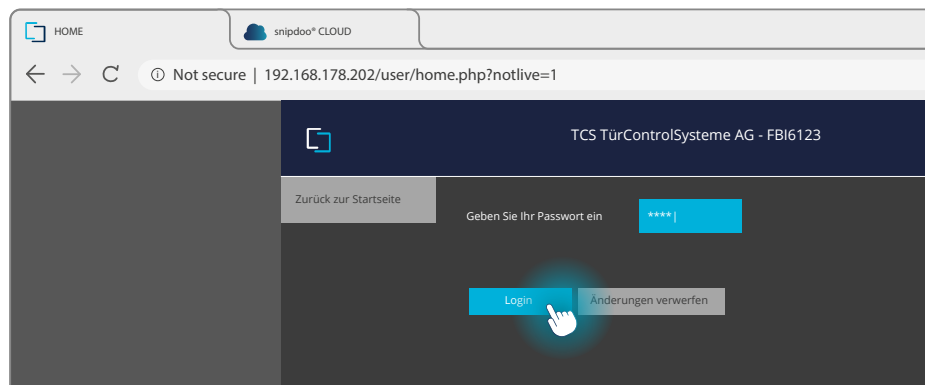
IP-Gateway konfigurieren

Öffnen Sie das **Webinterface des IP-Gateway**.

Die Standardadresse lautet:
192.168.178.202



Wählen Sie **VoIP Einstellungen** im Menü aus. Geben Sie das Passwort für das IP-Gateway ein. Dies ist standardmäßig **1234**. Klicken Sie auf **Login** um fortzufahren.



Über den Menüpunkt **SIP Server** erreichen Sie die Einstellungen des IP-Gateway SIP Servers.

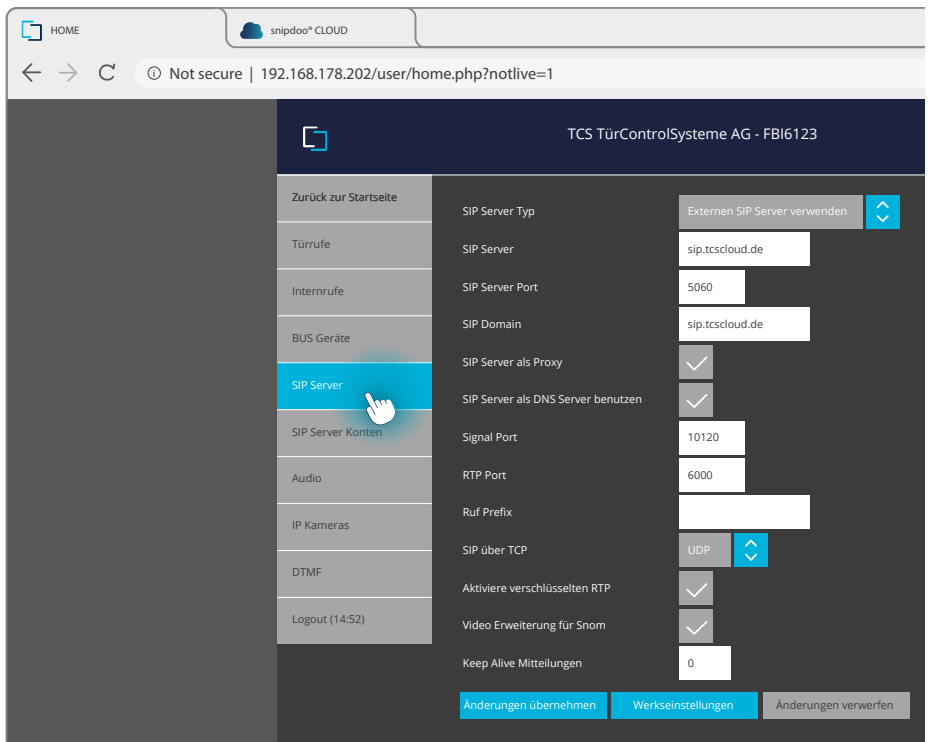
Passen Sie nun die Angaben in den ersten vier Eintragungen wie folgt an:

SIP Server Typ:
Externen SIP Server verwenden

SIP Server: **sip.tcscloud.de**

SIP Server Port: **5060**

SIP Domain: **sip.tcscloud.de**

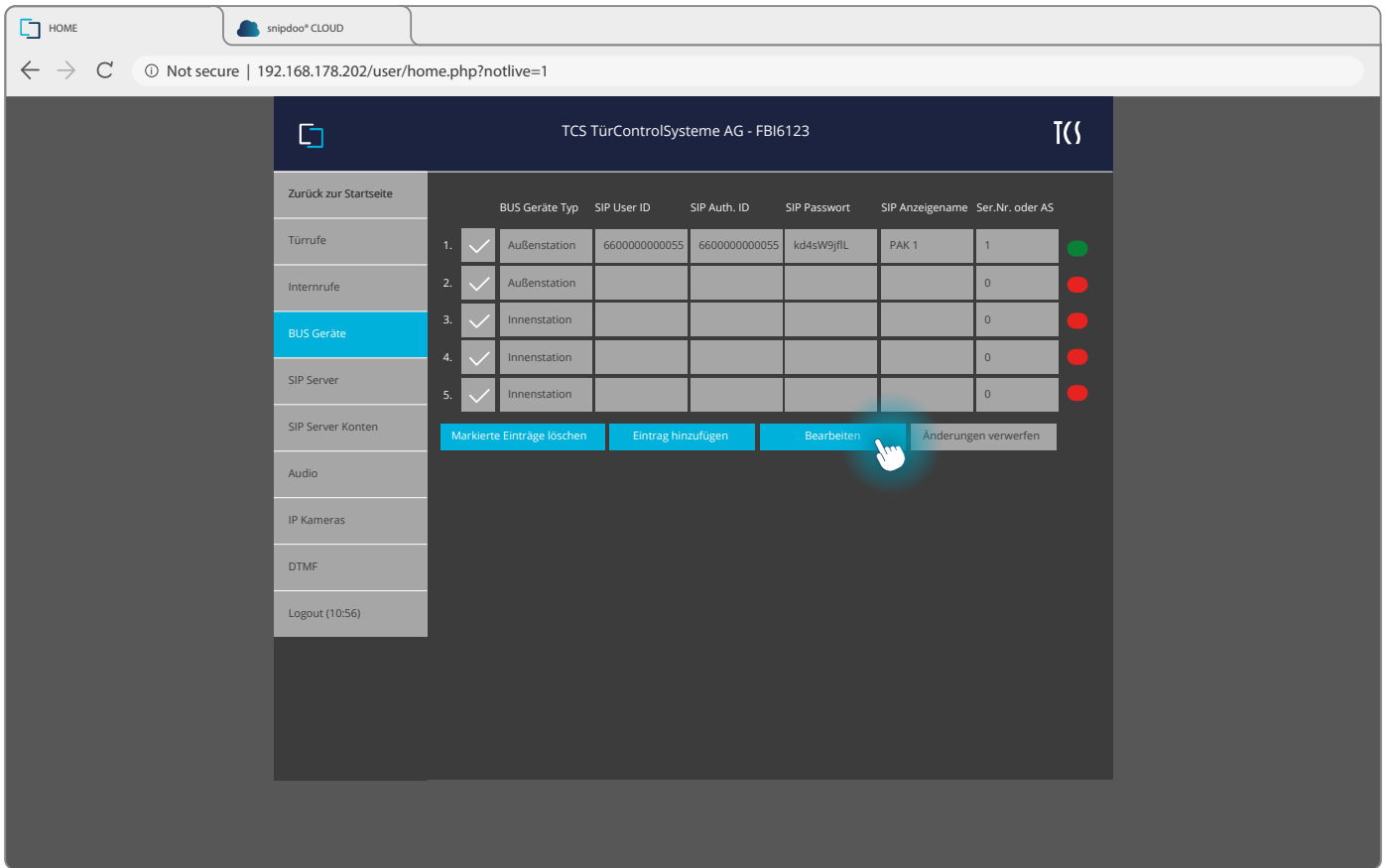


Konfigurieren Sie jetzt die Geräte, indem Sie zum Menüpunkt **BUS Geräte** wechseln. Starten Sie die Konfiguration mit Klicken auf **Bearbeiten**.

Geben Sie folgende Daten aus snipdoo® CLOUD ein:

SIP User ID → Eingang 01 Benutzer ID
SIP Auth. ID → Eingang 01 Benutzer ID
SIP Passwort → Eingang 01 Passwort

Nach dem **Reboot** wechselt das **Registrierungslicht** rechts die Farbe und wird **grün**. Falls es rot angezeigt wird, ist die Registrierung fehlgeschlagen. Bitte prüfen Sie dann Ihre Eingabe.

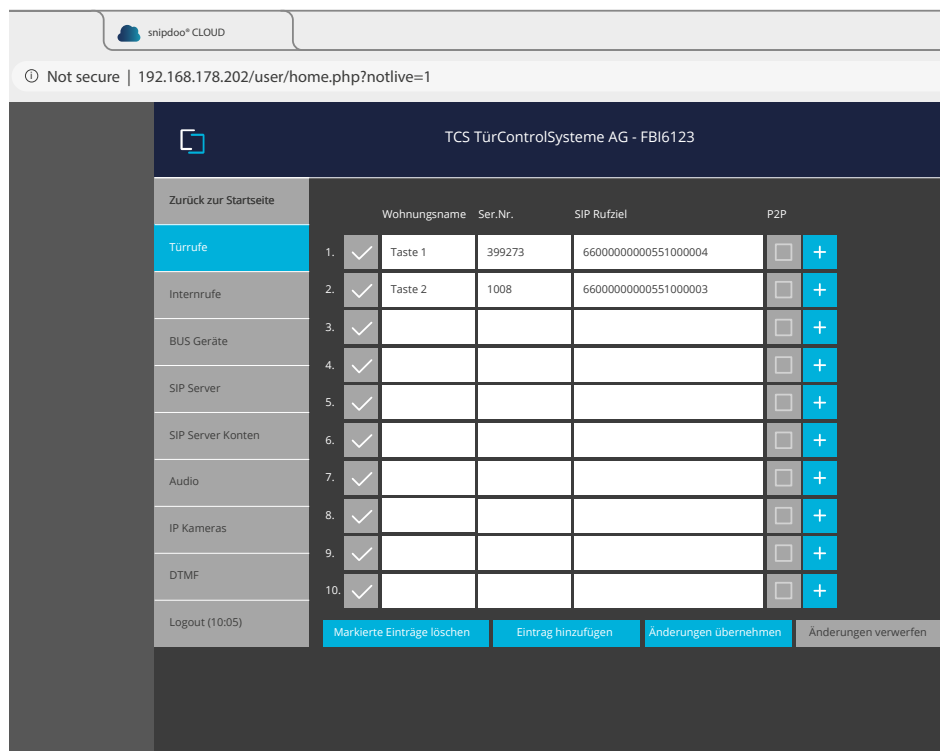


Fahren Sie mit den Daten aus dem TCS:BUS-System fort und tragen Sie die **AS-Nummer** ein.

Klicken Sie auf **Änderungen übernehmen**. Um die mobile Türkommunikation per App zu konfigurieren, klicken Sie auf den Menüpunkt **Türrufe**. Starten Sie mit **Bearbeiten** die Konfiguration.

Geben Sie hier folgende Daten ein:
Wohnungsname (individuelle Eingabe)
SIP Benutzer-ID (aus snipdoo® CLOUD) als SIP Rufziel
Tastenseriennummer der Außenstation (TCS:BUS-System)

Schließen Sie mit **Speichern** die Eingabe ab. Die Konfiguration des Gateways ist nun vollständig.



6

Inbetriebnehmen von snipdoo® HOME

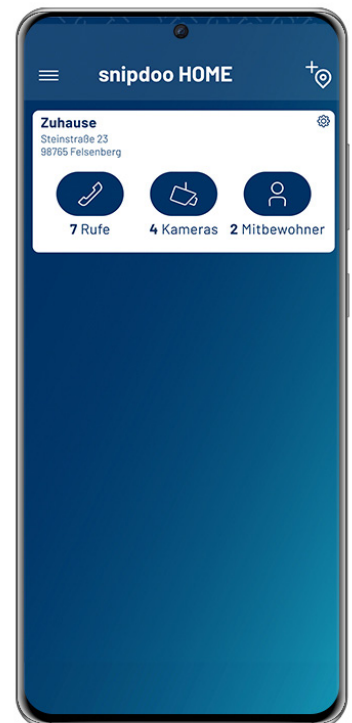
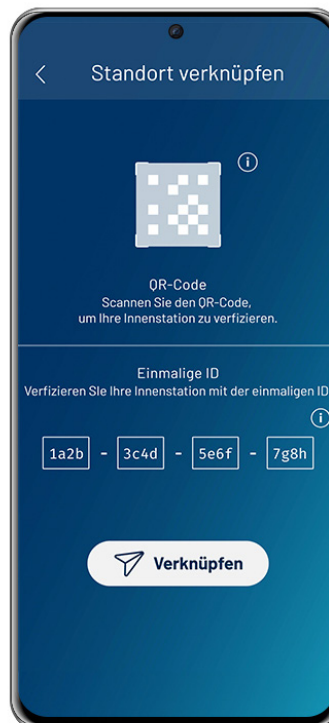
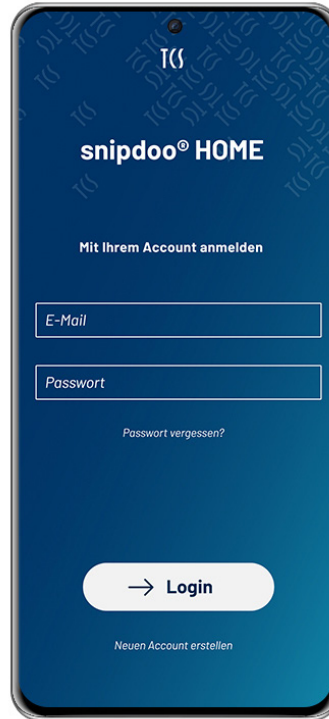
Für snipdoo® HOME und für snipdoo® CLOUD werden verschiedene Accounts benötigt. Sie können sich nicht mit einer E-Mail-Adresse für beide Anwendungen anmelden.

Laden Sie **snipdoo® HOME** aus dem Google Play Store oder aus dem App Store auf Ihr Smartphone. Öffnen Sie die App und erstellen Sie einen Account. Nutzen Sie hierfür in keinem Fall dieselben Daten wie für snipdoo® CLOUD.

Prüfen Sie Ihren Posteingang und verifizieren Sie Ihren Account mit dem **Bestätigungslink** in der E-Mail und melden Sie sich in snipdoo® HOME an.

Nach der **Anmeldung** sehen Sie ein leeres Dashboard. Nutzen Sie die Schaltfläche **Neuer Standort** um einen Standort hinzuzufügen.

Sie können nun wählen, ob Sie den **QR-Code scannen** möchten, den Sie in snipdoo® CLOUD generiert haben (s. S. 12) oder die entsprechende **Link-ID** manuell eingeben.



snipdoo® HOME für Android

QR-Code scannen und direkt aus dem Play Store herunterladen.

7

Einstellungen bearbeiten

Um die Projekteinstellungen zu bearbeiten, wählen Sie Ihr **Projekt** über die Karte aus.

In der linken Spalten erscheinen nun Ihre Projektinformationen. Rechts daneben finden Sie ein Zahnradsymbol, über das Sie zu den **Einstellungen** gelangen. Nehmen Sie die gewünschten Änderungen vor und speichern Sie mit **Änderungen übernehmen**.

The screenshot shows the 'snipdoo CLOUD' web interface at 'tcscloud.de'. The navigation bar includes 'Projekte', 'Mein Projekt', and 'Projekteinstellungen'. The left sidebar has a '+ Neues Gebäude' button and a gear icon for 'Mein Projekt'. The main content area is titled 'Projekteinstellungen' and contains three sections: 'Mein Projekt bearbeiten' with fields for 'Name' (Mein Projekt) and 'Beschreibung' (with a placeholder 'Hier steht eine kurze Beschreibung des Projektes.'), 'Einen Manager in Mein Projekt einladen' with an 'E-Mail' field, and a 'Managerliste' showing 'Mario Mustermann' as 'Ersteller'. A dark blue 'Übernehmen' button is present at the bottom of each section. The footer includes 'Hilfe', 'Impressum', and 'E-mail'.

Ebenso können Sie die Informationen Ihrer Gebäude anpassen. Wählen Sie die **Gebäudekarte** aus und klicken Sie auf das Zahnradsymbol neben Ihren Gebäudeinformationen, um zu den **Einstellungen** zu gelangen. Sie können Änderungen übernehmen und das Gebäude auch löschen.

The screenshot shows the 'snipdoo CLOUD' web interface at 'tcscloud.de'. The navigation bar includes 'Projekte', 'Mein Projekt', and 'Gebäude bearbeiten'. The left sidebar shows 'Mein Haus' with address 'Musterstraße 123, 45678 Musterstadt' and a gear icon. Below it, a list of statistics is shown: '7 Erstellte Standorte', '7 Verfügbare Endgeräte', '1 Außenstationen', '6 Innenstationen', '0 IP-Kamera', '0 Zutrittskontrolle', and '0 Funktionserweiterungen'. The main content area is titled 'Gebäudeeinstellungen' and contains a 'Mein Haus bearbeiten' form with fields for 'Name' (Mein Haus), 'Straße' (Musterstraße), 'Hausnummer' (123), 'PLZ' (45678), 'Ort' (Musterstadt), and 'Land' (Deutschland). A dark blue 'Hinzufügen' button is at the bottom right. A red 'Gebäude löschen' button is at the bottom center. The footer includes 'Hilfe', 'Impressum', and 'E-mail'.



GATEWAY UND SNIPDOO® CLOUD

TCS-IP-Gateway mit snipdoo® CLOUD verbinden

Vielen Dank, dass Sie sich für die Lösung **snipdoo® von TCS** entschieden haben. Wir wünschen Ihnen viel Freude bei der Nutzung unserer Services und freuen uns über Ihre Rückmeldung um weitere Verbesserungen vorzunehmen.

TCS TürControlSysteme AG
Geschwister-Scholl-Str. 7
D-39307 Genthin

Telefon: 04194 9881-188
E-Mail: support@snipdoo.com