
Duplizieren von Projekten in free@home Mehrfamilienhäuser

GPG BUILDING AUTOMATION

Dok.-Typ:	Schritt-für-Schritt Anleitung	Dok.-Nr.	9AKK106930A7360	Dok.-Version:	1.1
Abteilung:	Global Support	Autor:	C. Bachenheimer-Schäfer		
System:	free@home	Produkt:	free@home		
Seite:	1/11	Datum:	14.03.2017		



Haftungsausschluss:

Es dient zur technischen Information und soll Anregungen zum Einsatz geben.

Dieses Dokument ersetzt **nicht** die technischen Informationen zur Projektierung, Montage und Inbetriebnahme des Produkts. Technische Änderungen und Irrtümer sind vorbehalten.

Trotz Überprüfung des Inhalts dieser Druckschrift auf Übereinstimmung mit der Hard- und Software können Abweichungen nicht vollkommen ausgeschlossen werden. Daher können wir hierfür keine Gewähr übernehmen. Notwendige Korrekturen fließen in neue Versionen des Dokuments ein.

Einführung

Das Übertragen oder Kopieren der Programmierung eines bestehenden Projekts in ein neues Projekt kann wirklich relevant sein, z.B. Für die Inbetriebnahme von 100 Wohnungen in einem Hochhaus.

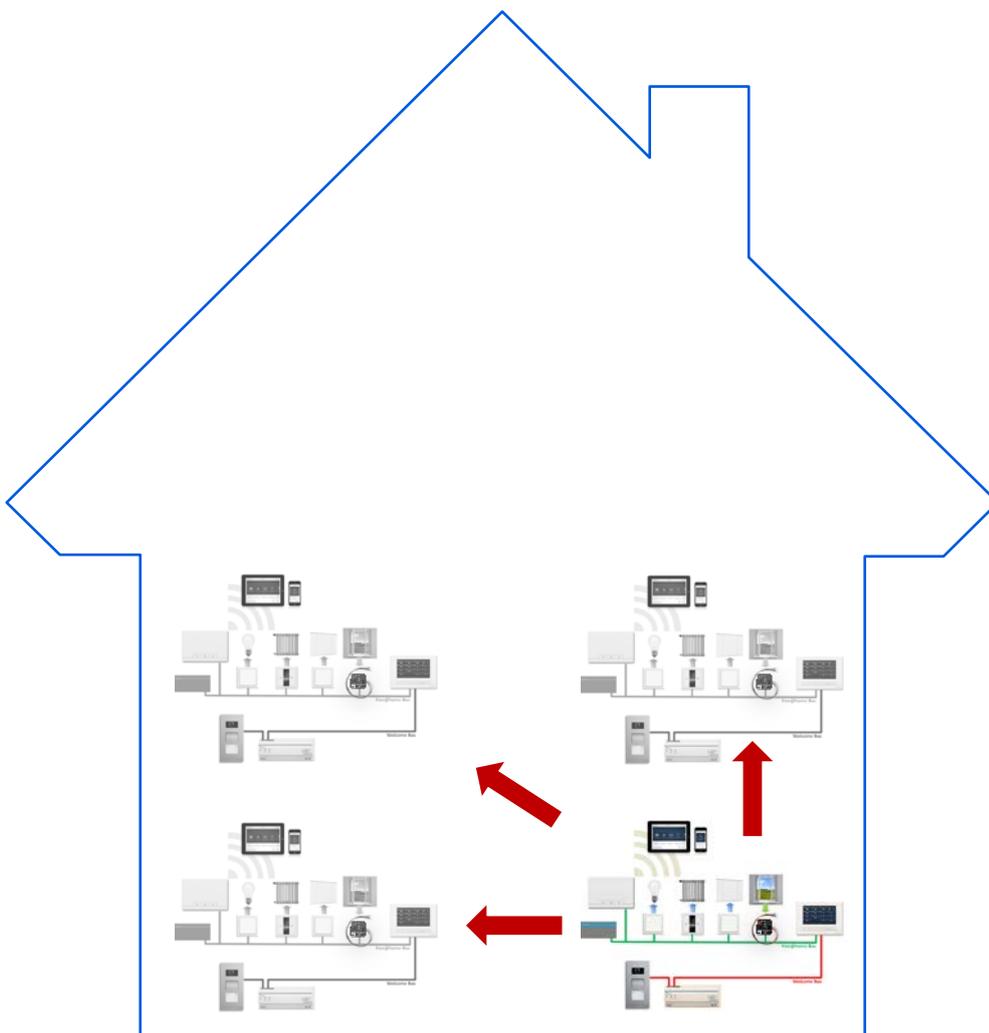
Vorteil: das Duplizieren eines Projektes nimmt nur wenige Minuten in Anspruch (hängt von der Projektgröße ab).

Ziel des Dokuments

- Klare und einfache Schritt-für-Schritt Anleitung zum Duplizieren von free@home Projekten.

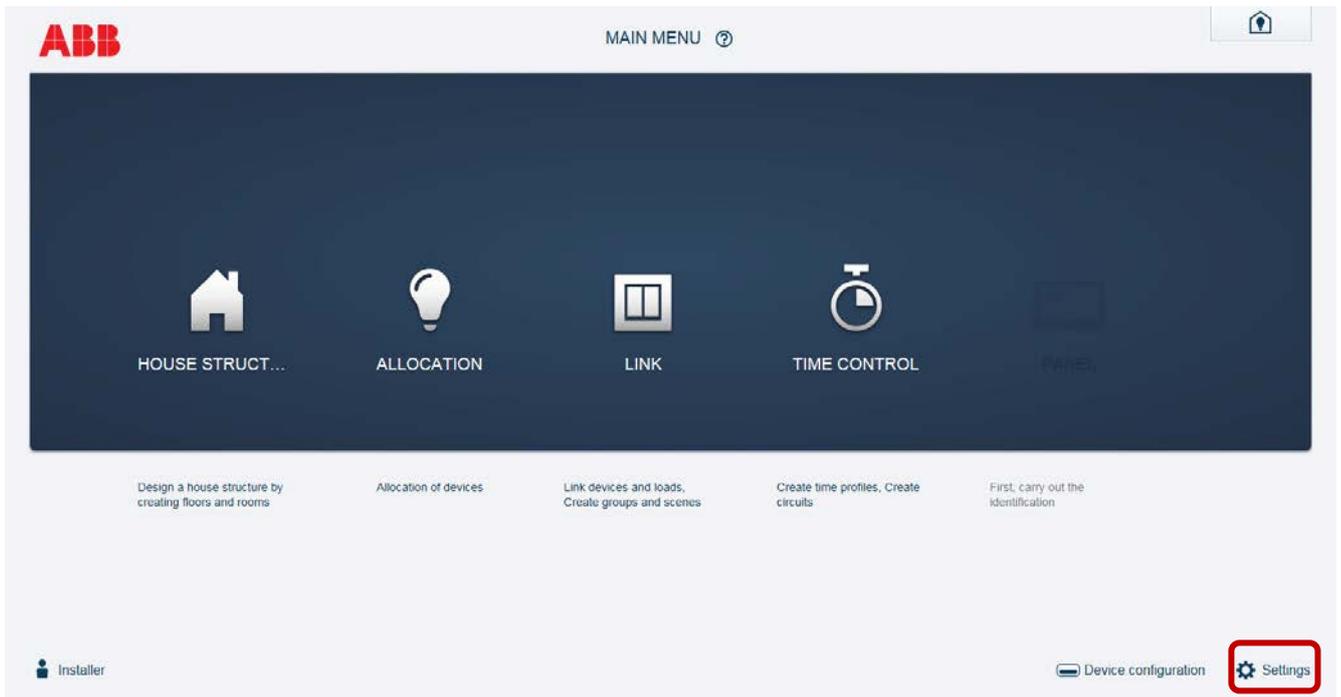
Inhalt

Die folgende Beschreibung basiert auf einem vollständig programmierten Projekt.

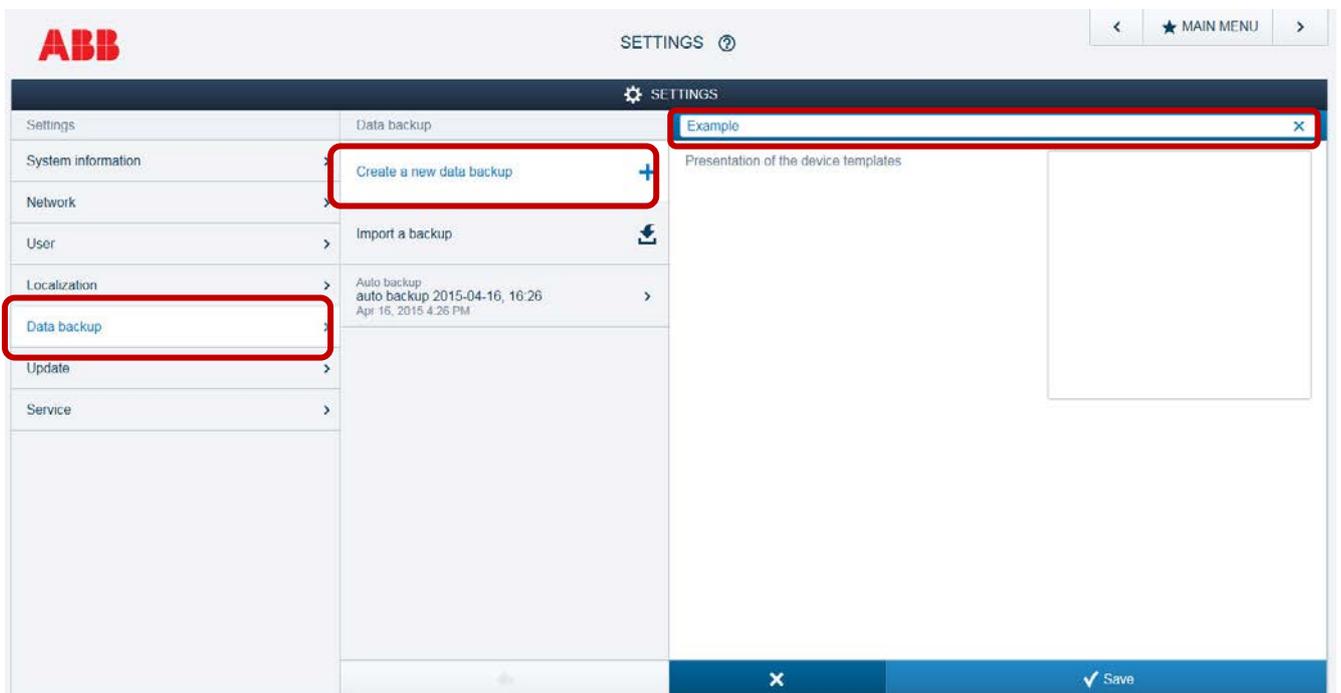


1. DATENSICHERUNG ERSTELLEN

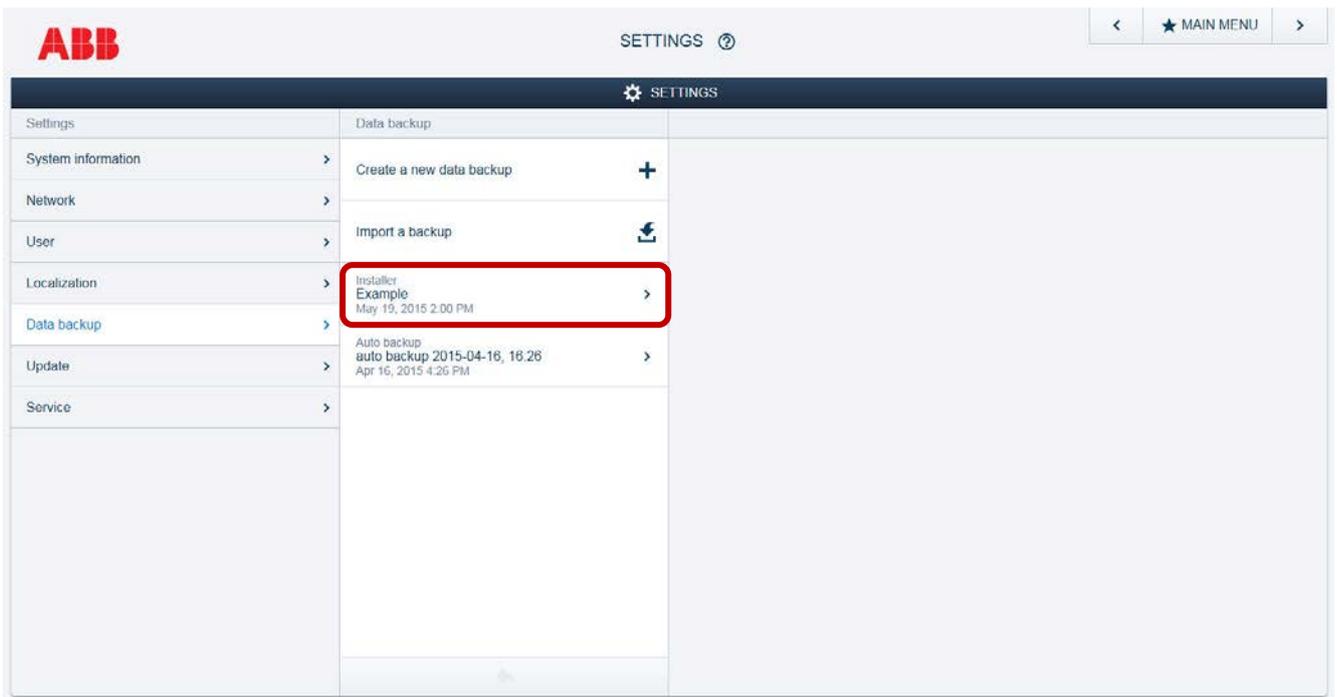
1.1. Beginnen Sie mit dem Erstellung einer Sicherung des vorhandenen Projekts. Gehen Sie zur Startseite / Einstellungen



1.2. Erstellen Sie eine Datensicherung. Bitte einen sinnvollen Namen vergeben.



1.3. Danach erscheint die Datensicherung in der Liste.



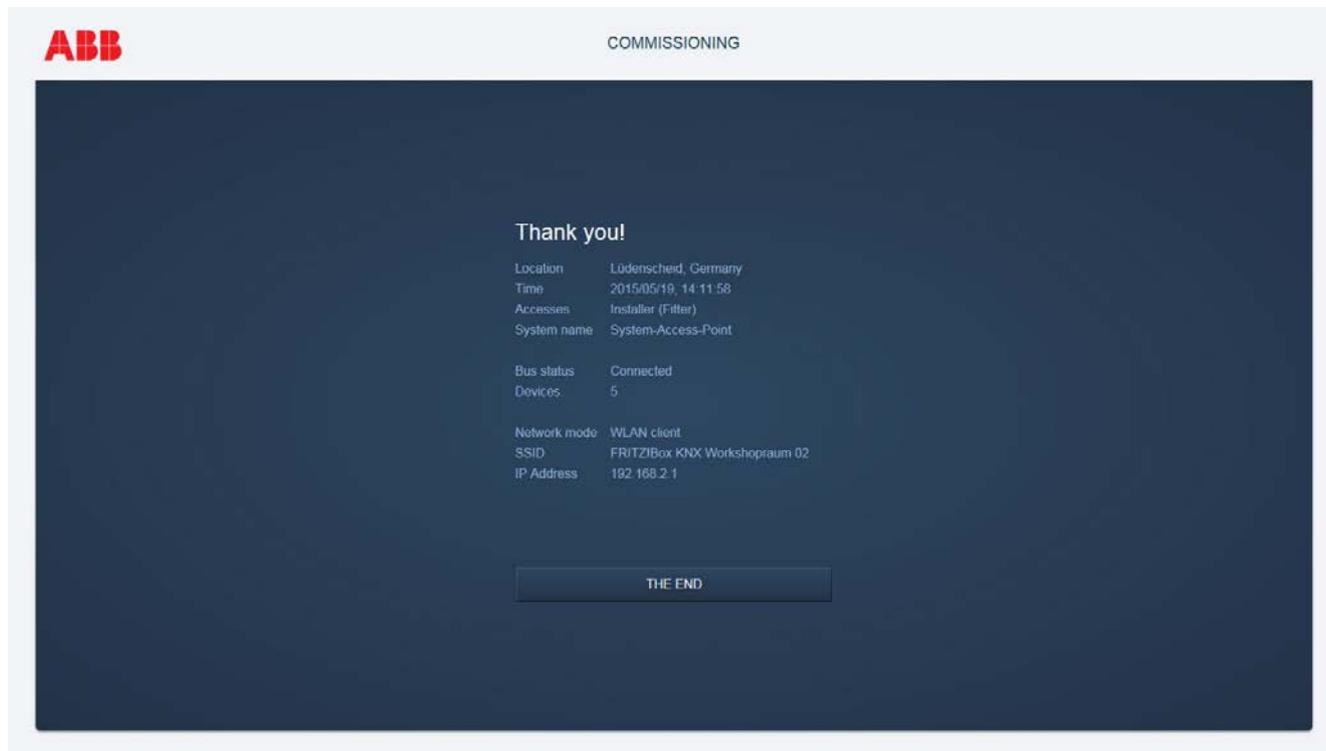
1.4. Klicken Sie darauf und „exportieren“ Sie die Datei.

1.5. Verlassen Sie dieses Projekt.

2. IMPORTIEREN UND WIEDERHERSTELLEN DER DATENSICHERUNG

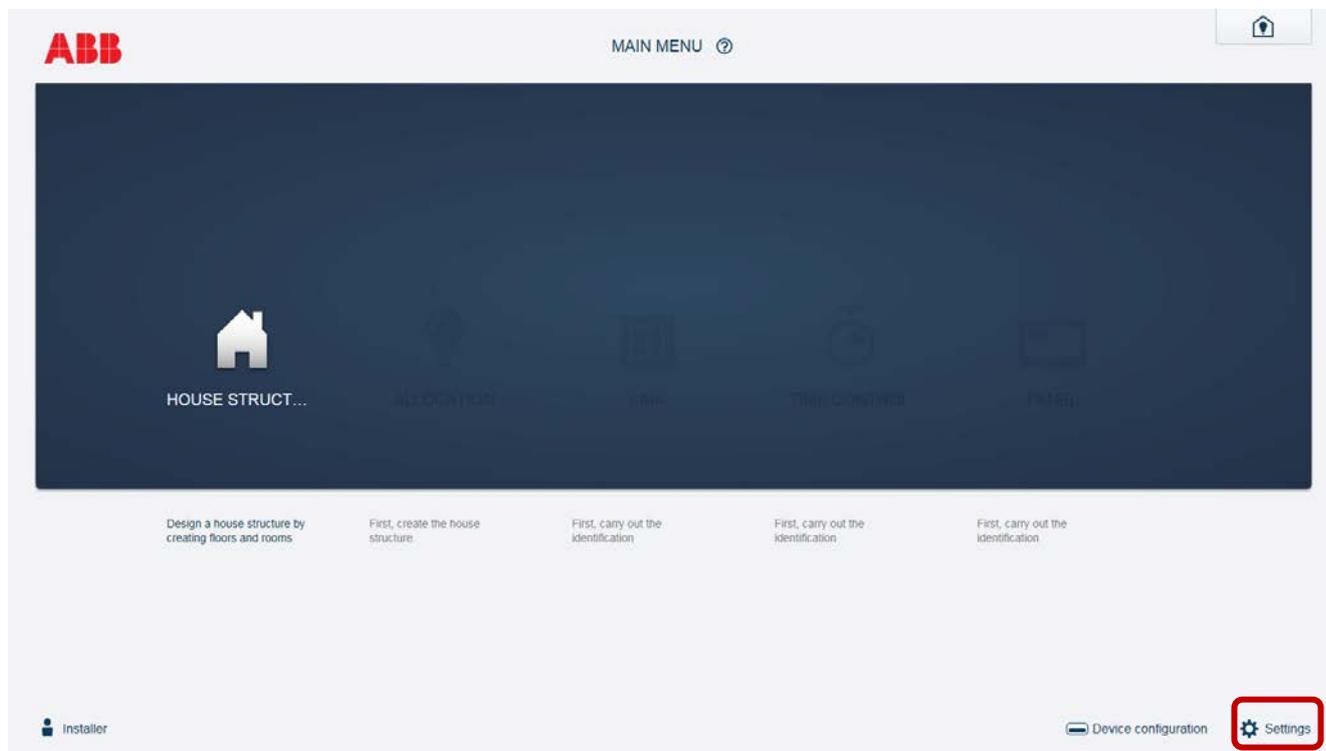
2.1. Verbinden Sie sich mit dem neuen System Access Point.

2.2. Bitte die Startkonfiguration wie gehabt erstellen (Ort, Benutzer etc.).

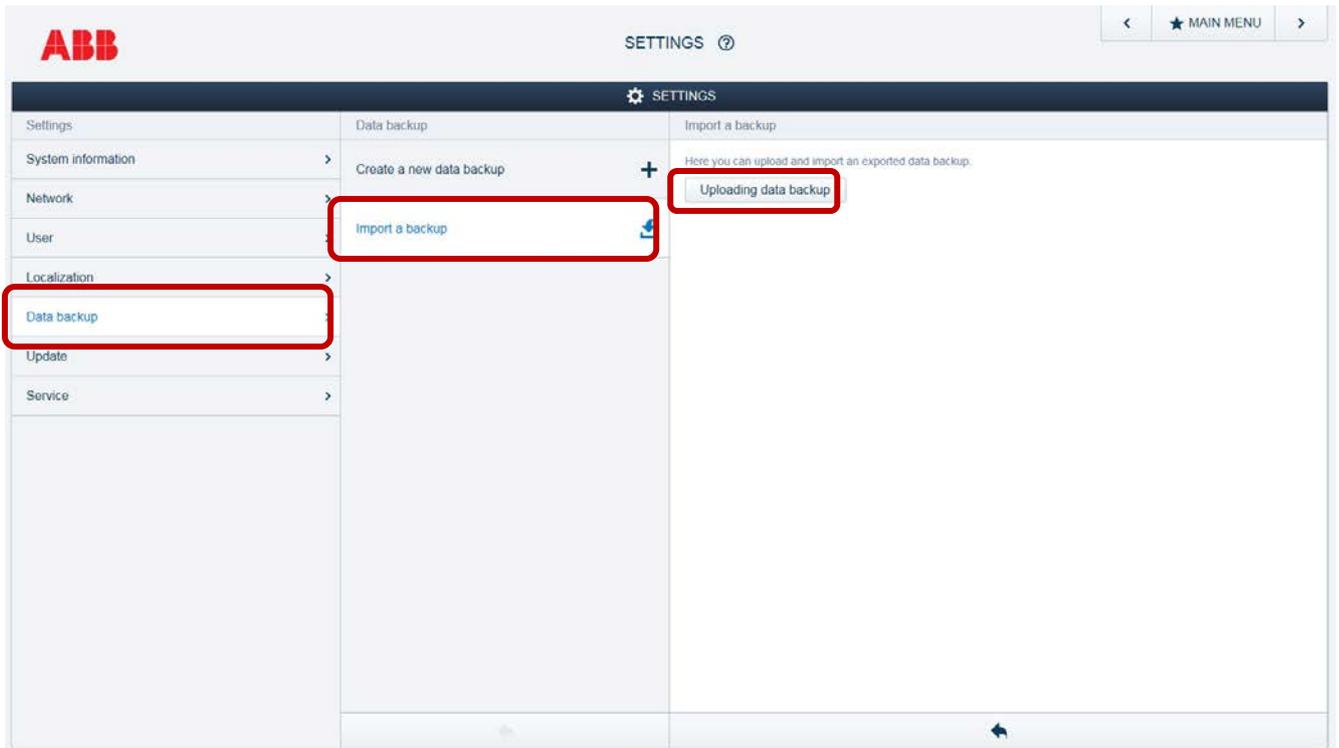


2.3. Ende der Konfiguration des neuen System Access Point.

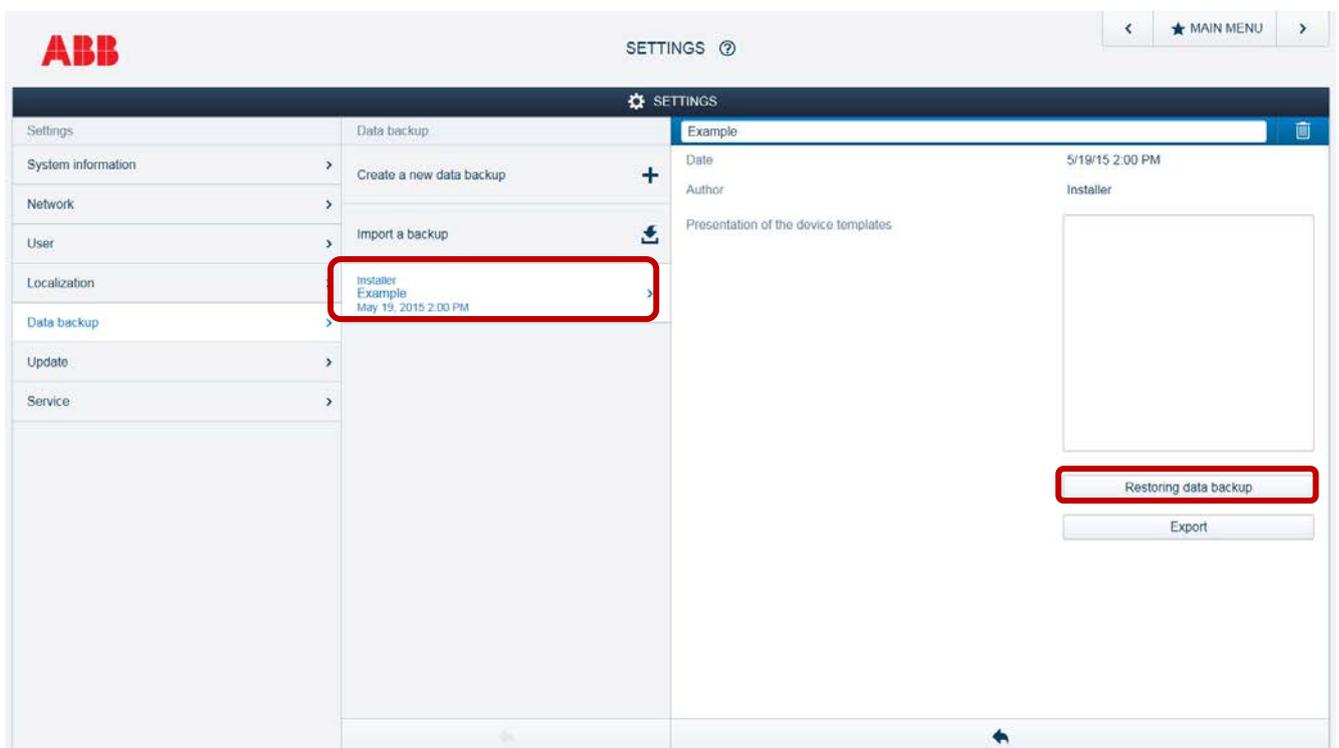
2.4. Nach öffnen des neuen Projektes, klicken Sie auf Einstellungen.



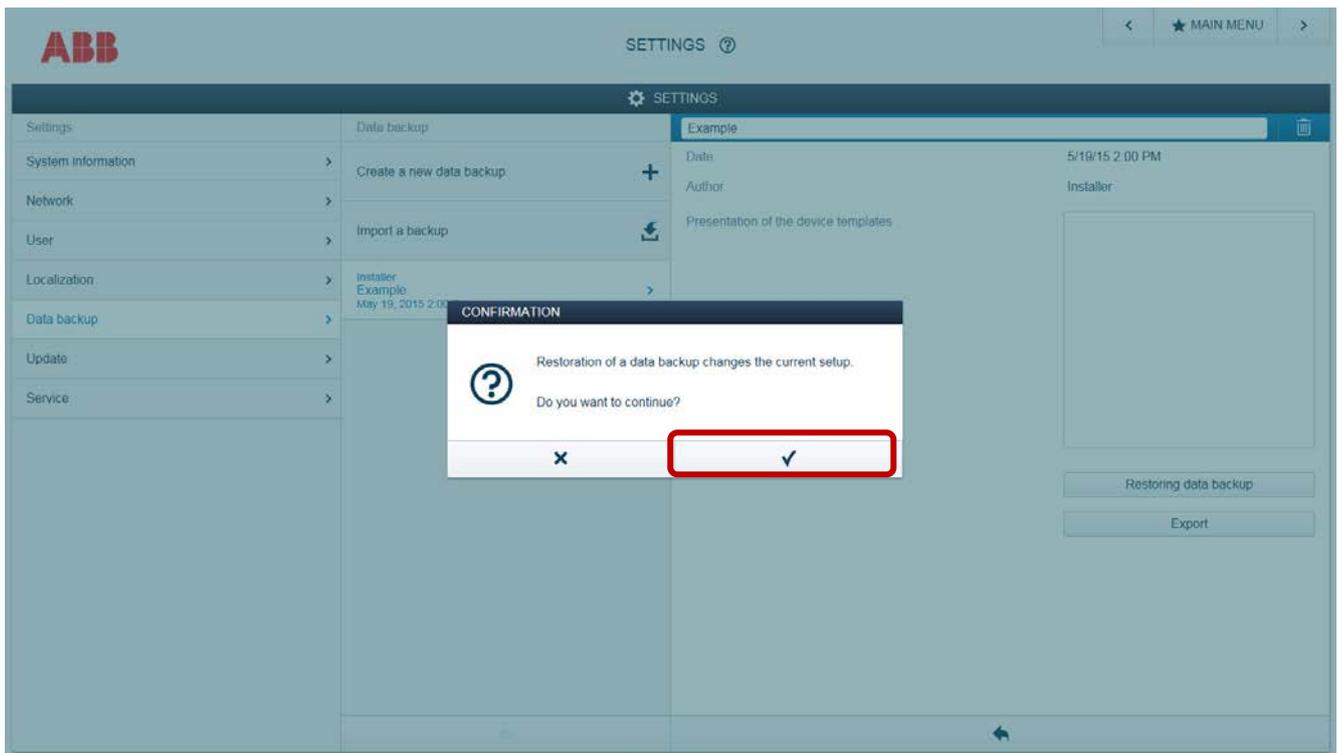
2.5. Und danach auf “Datensicherung wiederherstellen” und laden die Datei aus dem Projekt zuvor hoch.



2.6. Die Datensicherung erscheint in der Liste. Klicken auf den Eintrag und stellen Sie die Datensicherung wieder her.



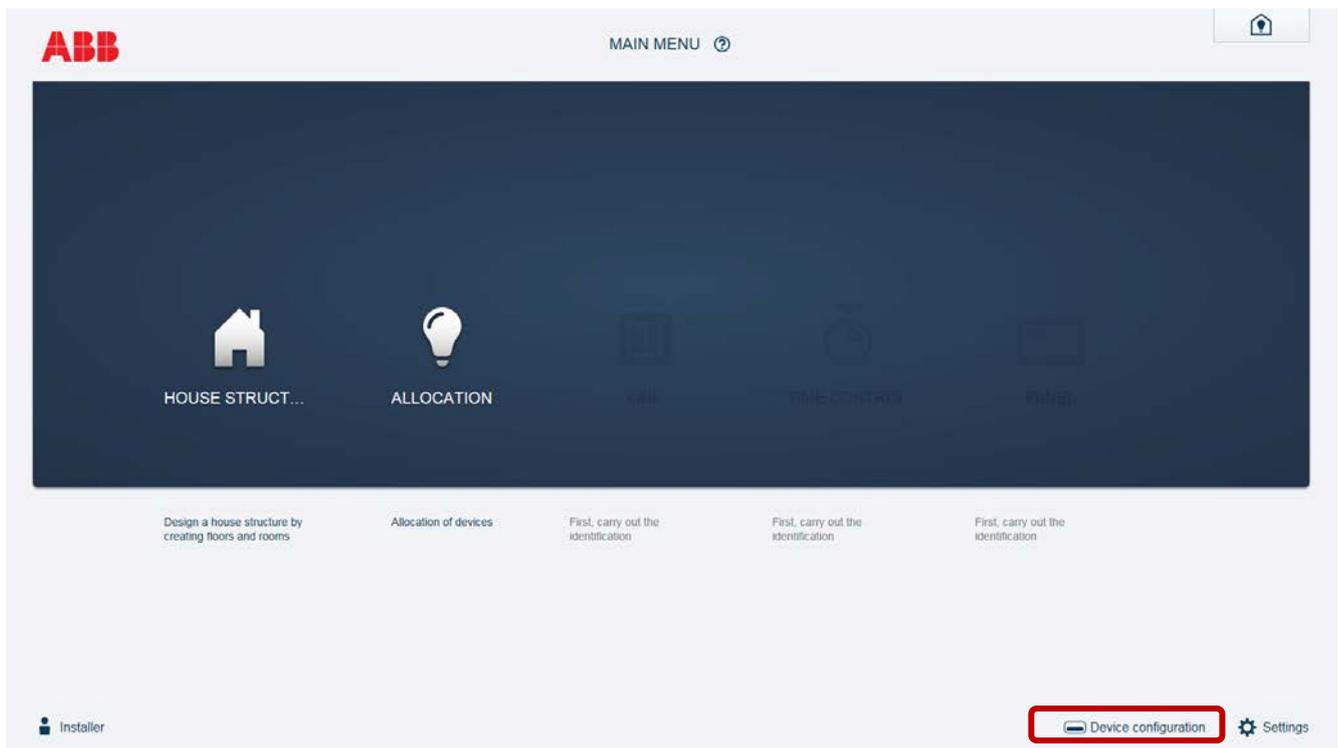
2.7. Bestätigen Sie die Wiederherstellung der Datensicherung.



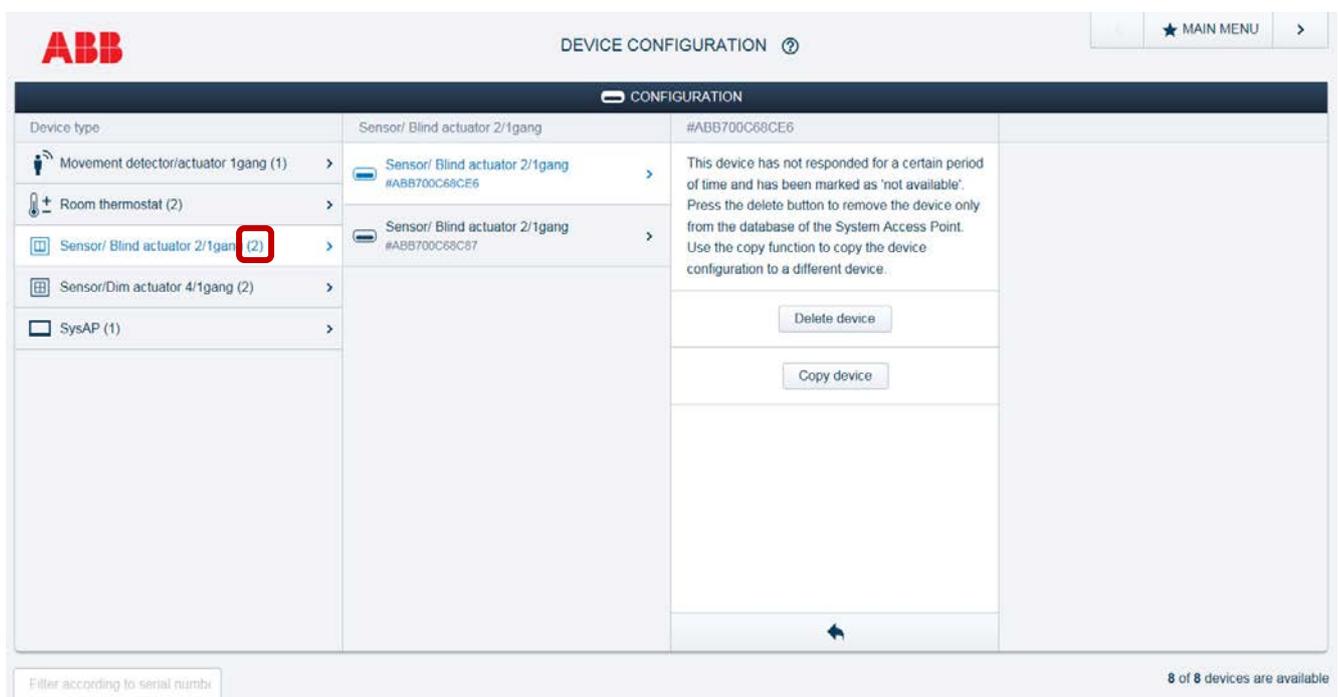
- 2.8. Wenn das Hochladen der Datensicherung in ein neues Projekt erfolgt, ist zunächst einmal nur die Gebäudestruktur sichtbar aber noch nicht die Geräte.
Der Grund ist, dass die hochgeladene Programmierung die „alten“ physikalischen Adressen nicht kennt. Ein Ersatz von den "alten" Geräten mit den "neuen" muss noch gemacht werden (Kopieren von Geräten).

3. KOPIEREN VON GERÄTEN

3.1. Gehen Sie zurück zur Startseite und klicken Sie auf „Gerätekonfiguration“.



3.2. Die gleichen Geräte, die als „Alt“ und „Neu“ im neuen Projekt existieren, sind unter derselben Kategorie gelistet. Die Anzahl der verfügbaren Geräte ist indiziert durch die Nummer in Klammern.



3.3. Die physikalischen Geräte der Vorgänger Projektes sind gelistet als „nicht verfügbar“.

The screenshot shows the ABB Device Configuration interface. The top bar includes the ABB logo, 'DEVICE CONFIGURATION', and a 'MAIN MENU' button. Below this is a 'CONFIGURATION' header. The main area is a table with columns for 'Device type', 'Sensor/ Blind actuator 2/1gang', and '#ABB700C68CE6'. The first row is highlighted, and a red box highlights the text: 'This device has not responded for a certain period of time and has been marked as 'not available'. Press the delete button to remove the device only from the database of the System Access Point. Use the copy function to copy the device configuration to a different device.' Below this text are 'Delete device' and 'Copy device' buttons. At the bottom right, it says '8 of 8 devices are available'.

3.4. Die physikalisch verfügbaren Geräte des neuen Projektes sind normal aufgelistet aber ohne Verortung und Verknüpfung.

The screenshot shows the ABB Device Configuration interface. The top bar includes the ABB logo, 'DEVICE CONFIGURATION', and a 'MAIN MENU' button. Below this is a 'CONFIGURATION' header. The main area is a table with columns for 'Device type', 'Sensor/ Blind actuator 2/1gang', and '#ABB700C68C87'. The second row is highlighted, and a red box highlights the device name and serial number. To the right, the configuration details for this device are shown, including 'Short ID: TQF', 'Software version: 0.1.2', 'Restart device' and 'Reset' buttons, and fields for 'Position', 'Floor', 'Room', 'Channel selector', and 'Rocker'. At the bottom right, it says '8 of 8 devices are available'.

3.5. Auf das Gerät aus dem vorherigen Projekt Klicken und das Gerät kopieren.

The screenshot shows the ABB Device Configuration interface. At the top, there is a header with the ABB logo, the text 'DEVICE CONFIGURATION', and a 'MAIN MENU' button. Below the header is a 'CONFIGURATION' section with a table of device types and their configurations. The table has three columns: 'Device type', 'Sensor/ Blind actuator 2/1gang', and '#ABB700C68CE6'. The first row is highlighted with a red box, showing 'Sensor/ Blind actuator 2/1gang' and '#ABB700C68CE6'. To the right of the table, there is a text box stating: 'This device has not responded for a certain period of time and has been marked as 'not available'. Press the delete button to remove the device only from the database of the System Access Point. Use the copy function to copy the device configuration to a different device.' Below this text are two buttons: 'Delete device' and 'Copy device'. The 'Copy device' button is highlighted with a red box. At the bottom of the interface, there is a filter input field and the text '8 of 8 devices are available'.

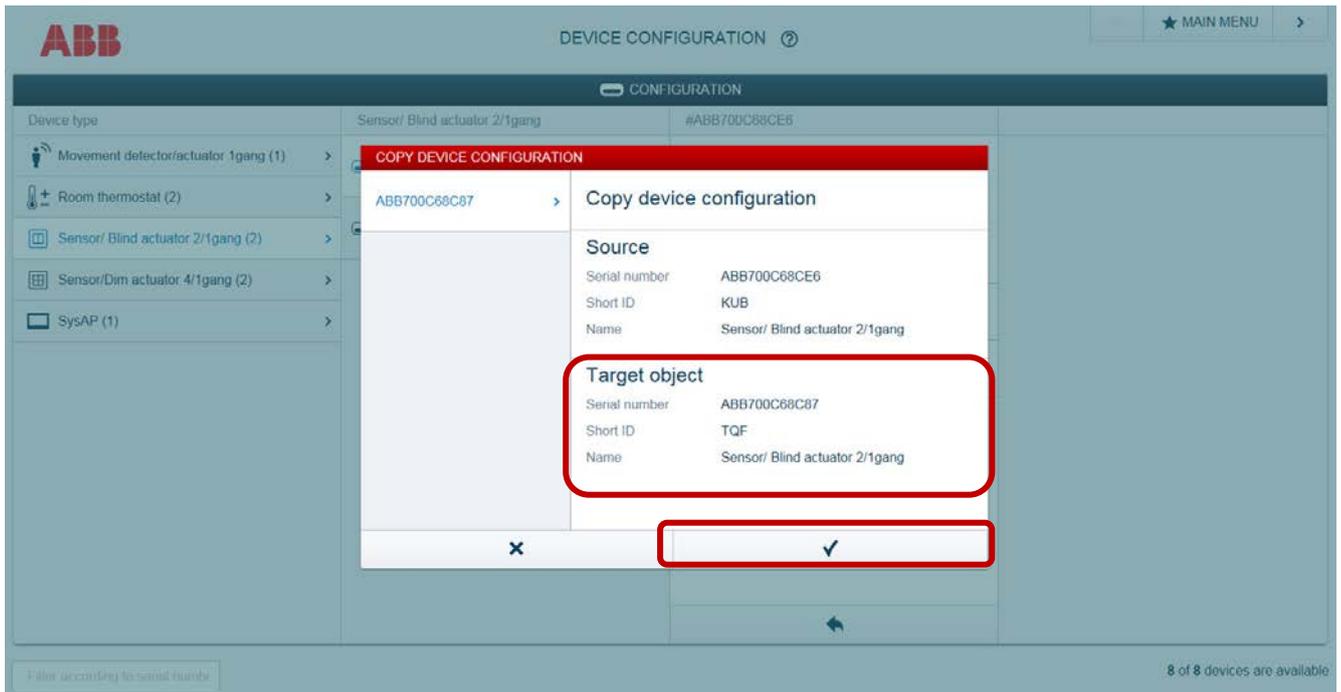
3.6. Wählen Sie im Popup-Fenster das entsprechende Gerät aus.

The screenshot shows the ABB Device Configuration interface with a 'COPY DEVICE CONFIGURATION' popup window. The popup window has a red header and contains a table with the following data:

COPY DEVICE CONFIGURATION	
ABB700C68C87	Copy device configuration
Source	
Serial number	ABB700C68CE6
Short ID	KUB
Name	Sensor/ Blind actuator 2/1gang

The 'ABB700C68C87' entry in the table is highlighted with a red box. At the bottom of the popup window, there are two buttons: a close button (X) and a confirm button (checkmark). The background interface is dimmed, showing the same table and buttons as in the previous screenshot.

- 3.7. Nach dem Klicken auf das korrekte "alte" Gerät erscheint automatisch das neue physikalisch verfügbare Gerät als Zielobjekt. Beenden Sie die Kopie mit der Bestätigung.



- 3.8. Wiederholen Sie diesen Vorgang für alle Geräte, die ersetzt wurden.

- 3.9. Nach dem Auswechseln des Geräts in der Programmierung steht wieder jede Hauptmenüoption zur Verfügung. Alle Zuordnungen, Links zwischen den Geräten, jede konfigurierte Szene sowie die Zeitprofile oder das Programm-Panel werden automatisch kopiert / verfügbar sein..

Verweise auf andere Dokumente

- [FAQ Home and Building Automation](#)
- [FAQ free@home](#)
- [Engineering Guide Database](#)