

AUTERAS KNX export to ETS

Addresses

www.AUTERAS.de

Where do the test examples come from?



If available (e.g. from the architect), a BIM model (IFC) or a room data sheet (CSV) can be imported into AUTERAS (there is a YouTube video on this).

Raumbuch 'Testgebäude'
 Aktueller Raumtyp: Büro ✓
 Room: Office
 Gewerke-Auswahl 3 Disciplines
 Beleuchten ✓
 Verschatten ✓
 Heizen / Kühlen ✓
 Lüften
 Abgeleitete Standardfunktionen
 nach EN 17609 / VDI 3813 / ISO 16484
 Raumtyp 'Büro' - Alle erfassten Gewerke (Beleuchten, Verschatten, Heizen/Kühlen)
 Funktionen für das Messen und Erkennen:
 Heiligkeitsmessung Raum
 Präsenzerkennung
 Fensterüberwachung
 Heiligkeitsmessung Außen
 Raumbuch: Testgebäude
 aus IFC-Datei
 Raumbuch-Name editieren
 Zuordnung Räume zu Raumtypen bearbeiten
 Etagen und Räume anzeigen
 Export
 Bitte auswählen
 Raumbuch entfernen
 Aktueller Raumtyp: Büro
 Raumtyp-Name editieren
 Zugehörige Räume anzeigen
 Alle Gewerke
 wählte Anforderungen ✓
 Beleuchten ✓
 Verschatten ✓
 Heizen/Kühlen ✓

Download files related to the building

Beispielentwürfe mit Geräten (6 Entwürfe) 6 eingesetzte Geräte-Kombinationen

Alle Entwürfe als CSV exportieren

Entwurf 1 (6 Gerätetypen, 2 Hersteller, 4 Varianten)

Export als CSV

Export Variante 1 für ETS

Export Variante 2 für ETS

Export Variante 3 für ETS

Export Variante 4 für ETS

Gesamtpreis der Geräte des Entwurfs (UVP) ca. 2680 EUR



Siemens - Taster-Schnittstelle UP 220D31 4-fach (V0.4)



Siemens - Touch Control TC5 UP 205_22 (V0.3)



Theben AG - DMG 2 T mit HM 6 Erweiterung (V2.1)



Theben AG - JM 4 T (V1.3)



Theben AG - Meteodata 140 S 24V (V1.4)



Theben AG - theMura P180 KNX UP WH (V1.8)

Bindings im Entwurf (Expertenansicht)

Nach oben ↑

Selection from 21 proposed solutions
for the "office" space
(there is a YouTube video on this)

Download solution file (XML)

Entwurf 2 (6 Gerätetypen, 3 Hersteller, 4 Varianten)

Import building structure into ETS

7

Set base device address (line)

The screenshot shows the AUTERAS software interface. At the top, the title bar reads 'KNX Test App 5067'. Below it, the main menu bar includes options like 'Räume hinzufügen', 'Löschen', 'Programmieren', and 'Rückgängig'. The left sidebar shows a tree view of the project structure, with '1. OG - OK RFB' selected. The main workspace displays a table with columns: 'Geräte', 'Funktionen', 'Gebäudeteile', 'Suchen', 'Sic', 'Adresse', 'Raum', 'Beschreibung', 'Applikationsprogramm', 'Adr', 'Prg', 'Par', 'Grp', 'Cfg', 'Hersteller'. A red arrow points from the text 'All Panels -> Topology' to the 'Topologie' option in the 'Panels' menu. The bottom section contains import/export options and data tables for device and group addresses.

All Panels -> Topology

Panels

- Gebäude
- Gruppenadressen
- Topologie
- Ganzes Projekt
- Geräte
- Reports
- Katalog
- Diagnose

Apps

- KNX Association
- AUTERAS

Import/Export Options

1. Importdatei auswählen ... und laden Feedback

Raumautomationsschema importieren Gebäudestruktur importieren

2. Entwurf importieren Ladevorgang: 0 Importziel: *** leer ***

3. Gruppenadressen füllen

4. Ergebnis bestätigen Bisher keine Ergebnisse. Zurücksetzen

Benötigte Datenpunkte an Geräten

Gerätenummer	Geräteadresse	Gerätenummer	Eingang	Ausgang	Geplante GAs
✓					

Alles aufklappen Alles zuklappen

Benötigte Datenpunkte für Gruppenadressen

Geräteadresse	Gerätenummer	Nummer	Quell-DP	Ziel-DP
✓				

Alles aufklappen Alles zuklappen

Suchen und Ersetzen

- Arbeitsbereiche
- Offene Aufgaben
- Laufende Operationen
- Undo Historie

The screenshot displays the AUTERAS software interface for 'Test App 5067'. The main window is titled 'Topologie Backbone' and shows a hierarchical tree of building components on the left, including '1. OG - OK RFB' and its sub-items like 'Aufzug 1. OG 01.13' and various 'Büro' units. The central area contains a table with columns: 'Sic', 'Adress', 'Raum', 'Beschreibung', 'Applikationsprogramm', 'Adr', 'Prg', 'Par', 'Grp', 'Cfg', and 'Hersteller'. Below this, there are sections for 'AUTERAS-Import' with buttons for '1. Importdatei auswählen', '2. Entwurf importieren', '3. Gruppenadressen füllen', and '4. Ergebnis bestätigen'. A progress bar for 'Ladevorgang' is shown. At the bottom, there are two tables for 'Benötigte Datenpunkte an Geräten' and 'Benötigte Datenpunkte für Gruppenadressen'. The left sidebar has a 'Topologie' tab selected, with a red arrow pointing to it and the text 'Topology window' next to it. The right sidebar shows 'Eigenschaften' and 'Gruppen' sections.

Test App 5067

Topologie Backbone / 1 IP Bereich

Linien hinzufügen | Löschen | Programmieren | Rückgängig | Panels

Gebäude

Testgebäude

1. OG - OK RFB

Aufzug 1. OG 01.13

Büro 01.01

Büro 01.02

Büro 01.03

Büro 01.04

Büro 01.05

Büro 01.17

Büro 01.18

Geräte 0 Funktionen 0 Gebäudeteile 25

Sic	Adresse	Raum	Beschreibung	Applikationsprogramm	Adr	Prg	Par	Grp	Cfg	Hersteller
-----	---------	------	--------------	----------------------	-----	-----	-----	-----	-----	------------

AUTERAS-Import

1. Importdatei auswählen ... und laden

Raumatomschemaschema importieren Gebäudestruktur importieren

2. Entwurf importieren Ladevorgang: 0

3. Gruppenadressen füllen

4. Ergebnis bestätigen Bisher keine Ergebnisse.

Importziel: *** leer ***

Benötigte Datenpunkte an Geräten

Gerätenummer	Geräte	Eingang	Ausgang	Geplante GAs
1.1	TP Linie			

Benötigte Datenpunkte für Gruppenadressen

Geräteadresse	Gerätenummer	Quell-DP	Ziel-DP
---------------	--------------	----------	---------

Topologie

Topologie Backbone

Dynamische Ordner

1 IP Bereich

1.1 TP Linie

Linie 1 Name Beschreibung Medium Domänenadresse

1.1 TP Linie

Eigenschaften

Gruppen

Gruppenadressen

8 Import-Hauptgruppe

Suchen und Ersetzen

Arbeitsbereiche

Offene Aufgaben

Laufende Operationen

Undo Historie

A TP line 1.1 is already present.

The screenshot shows the AUTERAS software interface for 'Test App 5067'. The main window displays a tree view of the building structure under '1 IP Bereich'. A context menu is open over the 'Raumautom.' (Room Automation) section, showing options like 'Hinzufügen' (Add), 'Löschen' (Delete), 'Ausschneiden' (Cut), 'Kopieren' (Copy), 'Einfügen' (Paste), 'Inhalte einfügen' (Paste content), 'Erweitertes Einfügen' (Advanced paste), 'Projekt teilen' (Share project), and 'Eigenschaften' (Properties). A red arrow points from the text '1 IP range -> +Hinzufügen (= +Add) -> Lines' to the '+Hinzufügen' button in the 'Raumautom.' section.

1 IP range → +Hinzufügen (= +Add) → Lines

Base Device Address (line)

The screenshot shows the KNX software interface with a dialog box titled "Linien hinzufügen" (Add Lines) open. The dialog is for adding lines to the "1 IP Bereich" (1 IP Area). The "Anzahl" (Quantity) is set to 1, and the "Name" is "EG". The "Medientyp" (Media Type) is "TP". The "Adresse erzeugen" (Generate Address) section has three options: "Aufüllen (erste freie)" (Fill (first free)), "Anhängen" (Append), and "Starte mit" (Start with). The "Starte mit" option is selected, and the "Starte mit" field is set to 1. A red arrow points from a text box at the bottom to the "Starte mit" field.

Linien hinzufügen
nach "1 IP Bereich"

Anzahl	Name	Medientyp	Reihen
1	EG	TP	

Adresse erzeugen

- ☒ Aufüllen (erste freie)
- ☐ Anhängen
- ☐ Starte mit 1

OK Abbrechen

Add a TP line 1.2 for the ground floor.



Linien hinzufügen **Add lines**

nach "1 IP Bereich"

Anzahl	Name	Medientyp:	Reihen
1	EG	TP	- +

Adresse erzeugen

- ☒ Auffüllen (erste freie)
☐ Anhängen
☐ Starte mit

1

OK



OK

Abbrechen

Base Device Address (line)

1.2 EG (EG = ground floor) was inserted.

Add a TP line 1.3 for the 1.OG (1.OG = first floor).

Linie	Name	Beschreibung	Medium	Dom. Adresse
1.1	TP Linie		TP	-
1.2	EG		TP	-

Base Device Address (line)

Linien hinzufügen
nach "1 IP Bereich"

Anzahl: 1 Name: 2. OG Medientyp: TP

Adresse erzeugen:
☒ Auffüllen (erste freie)
☐ Anhängen
☐ Starte mit: 1

1.3 1. OG was inserted.

Linie	Name	Beschreibung	Medium	Domain	Adresse
1.1	TP Linie		TP	-	
1.2	EG		TP	-	
1.3	1. OG		TP	-	

Add a TP line 1.4 for the 2.0G (2.0G = 2nd floor).

Base Device Address (line)

The screenshot shows the KNX Test App 5067 interface. The main window displays the '1 IP Bereich' configuration. The 'Geräte' table shows three new TP lines added. The 'Import' section shows the 'Importziel' field with a warning icon and the text '*** leer ***'.

Linie	Name	Beschreibung	Medium	Domänenadresse
1.1	TP Linie		TP	-
1.2	EG		TP	-
1.3	1. OG		TP	-
1.4	2. OG		TP	-

Three new TP lines added.

Test App 5067

← → Topologie Backbone / 1 IP Bereich

+ Linien hinzufügen | ✕ Löschen | ⬇ Programmieren | ⬅ Rückgängig | Panels | ⚙ | ⓘ | ⚙ | 👤 | ⋮

Gebäude

- Testgebäude
 - 1. OG - OK RFB
 - Aufzug 1. OG 01.13
 - Büro 01.01
 - Büro 01.02
 - Büro 01.03
 - Büro 01.04
 - Büro 01.05
 - Büro 01.17
 - Büro 01.18

Sic Adressl Raum Beschreibung Applikationsprogramm Adr Prg Par Grp Cfg Hersteller

Geräte 0 Funktionen 0 Gebäudeteile 25

Suchen

Eigenschaften

Gruppen

Suchen

Gruppenadressen

8 Import-Hauptgruppe

Importziel: *** leer ***

Zurücksetzen

Benötigte Datenpunkte für Gruppenadressen

Geräteadresse	Gerätename	Nummer	Quell-DP	Ziel-DP

Alles zuklappen Alles aufklappen Alles zuklappen

Linien 4 Segmente 0 Geräte 0

Linie	Name	Beschreibung	Medium	Domänenadresse
1.1	TP Linie		TP	-
1.2	EG		TP	-
1.3	1. OG		TP	-
1.4	2. OG		TP	-

Suchen

Suchen und Ersetzen

Arbeitsbereiche

Offene Aufgaben

Laufende Operationen

Undo Historie

Topologie → close

Finished and back on the first floor (1. OG).

Define base group address

Attention!

**Importing into ETS using this app requires 3-level addresses
(Main/Middle/Sub)!**

Other address schemes may lead to errors!

The screenshot shows the KNX Test App 5067 interface. The main window displays a tree view of the building structure under 'Testgebäude'. The selected group is '1. OG - OK RFB', which includes various rooms and a printer on the first floor. A red text overlay in the center of the main window reads 'Back on the first floor (1. OG)'. The bottom panel shows the 'Importieren' (Import) section with steps for selecting a file, importing the structure, and filling group addresses. The 'Benötigte Datenpunkte an Geräten' (Required data points at devices) table is visible, showing columns for device name, number, input, output, and planned gas. The 'Benötigte Datenpunkte für Gruppenadressen' (Required data points for group addresses) table is also visible, showing columns for group address, device name, number, source DP, and target DP. The right sidebar shows the 'Eigenschaften' (Properties) panel with a search bar and a list of groups, including '8 Import-Hauptgruppe'.

Back on the first floor (1. OG)

The screenshot shows the AUTERAS software interface for 'Test App 5067'. The left sidebar lists various building components like 'Büro 01.18', 'Drucker 1, OG 01.08', and 'Flur 1, OG - OK RFB'. The main area displays a table with columns 'Geräte', 'Funktionen', 'Suchen', 'Sic', 'Adresse', 'Raum', 'Beschreibung', and 'Applikationsprogramm'. A 'Panels' menu is open, showing options like 'Gebäude', 'Gruppenadressen', 'Topologie', 'Geräte', 'Reports', 'Katalog', and 'Diagnose'. A red arrow points from the text 'all panels -> group addresses' to the 'Gruppenadressen' option. The bottom section shows import steps: '1. Importdatei auswählen', '2. Entwurf importieren', '3. Gruppenadressen füllen', and '4. Ergebnis bestätigen'. It also includes tables for 'Benötigte Datenpunkte an Geräten' and 'Benötigte Datenpunkte für Gruppenadressen'.

all panels → group addresses

The screenshot shows the AUTERAS Test App 5067 interface. The main window is titled 'Test App 5067' and has a green header bar. The left sidebar shows a tree view of the building structure, including 'Gebäude' (Building) and 'AUTERAS-Import'. The main area displays the 'Gruppenadressen' (Group Addresses) section, which includes a table of 'Hauptgruppen' (Main Groups) and a list of 'Gruppenadressen' (Group Addresses).

The 'Hauptgruppen' table has the following columns: 'Hauptgrupp', 'Name', 'Beschreibung', and 'Durch Lin'. It contains one entry: '8 Import-Hauptgruppe'.

The 'Gruppenadressen' list shows a tree view with 'Dynamische Ordner' (Dynamic Folders) and '8 Import-Hauptgruppe'.

A red arrow points to the '8 Import-Hauptgruppe' entry in the 'Hauptgruppen' table, indicating it has been inserted in advance.

The bottom right corner of the interface shows a sidebar with the following items: 'Suchen und Ersetzen', 'Arbeitsbereiche', 'Offene Aufgaben', 'Laufende Operationen', and 'Undo Historie'.

The app has already inserted main group 8 in advance.

The screenshot shows the AUTERAS Test App 5067 interface. The main window is titled 'Gruppenadressen'. On the left, there is a tree view showing the building structure: 'Gebäude' (Building) with sub-items like 'Büro 01.18', 'Büro 01.19', 'Büro 01.20', 'Büro 01.21', 'Drucker 1. OG 01.08', 'Flur 01.10', 'Flur 01.15', 'Flur 01.22', 'Flur 1. OG - OK RF8', and 'Konfi 1. OG 01.11'. Below the tree view is a toolbar with various icons and buttons. A red arrow points to the 'Hauptgruppen hinzufügen' button. The central workspace contains a table with columns: 'Geräte' (Devices), 'Funktionen' (Functions), 'Suchen' (Search), 'Eigenschaften' (Properties), 'Gruppen' (Groups), 'Suchen' (Search), and 'Gruppenadressen' (Group Addresses). The 'Gruppenadressen' section shows '8 Import-Hauptgruppe'. The right-hand sidebar contains a search bar and a list of items: 'Suchen und Ersetzen', 'Arbeitsbereiche', 'Offene Aufgaben', 'Laufende Operationen', and 'Undo Historie'.

Add main groups

Hauptgruppen hinzufügen
nach "Gruppenadressen"

Anzahl: 1 Name: OG 1 Reihen: +

Adresse erzeugen

☐ Auffüllen (erste freie)

☐ Anhängen

☒ Starte mit: 2

OK Abbrechen

Add main group 2 named "OG 1", then click OK.

Test App 5067

Gruppenadressen

Hauptgruppen hinzufügen | Löschen | Programmieren | Rückgängig | Panels | Suchen

Gebäude

- Büro 01.18
- Büro 01.19
- Büro 01.20
- Büro 01.21
- Drucker 1, OG 01.08
- Flur 01.10
- Flur 01.15
- Flur 01.22
- Flur 1, OG - OK RFB
- Konfi 1, OG 01.11

AUTERAS-Import

1. Importdatei auswählen | ... und laden | Feedback

Raumautomationsschema importieren | Gebäudestruktur importieren

2. Entwurf importieren | Ladevorgang: 0 | Importziel: *** leer ***

3. Gruppenadressen füllen

4. Ergebnis bestätigen | Bisher keine Ergebnisse. | Zurücksetzen

Benötigte Datenpunkte an Geräten

Gerätename	Nummer	Eingang	Ausgang	Geplante GAs
✓				

Benötigte Datenpunkte für Gruppenadressen

Geräteadresse	Gerätename	Nummer	Quell-DP	Ziel-DP
✓				

Gruppenadressen

Hauptgruppen 2

Name	Beschreibung	Durch Lin
OG 1		Nein
Import-Hauptgruppe		Nein

Gruppen

- Gruppenadressen
 - 2 OG 1
 - 8 Import-Hauptgruppe

Suchen und Ersetzen

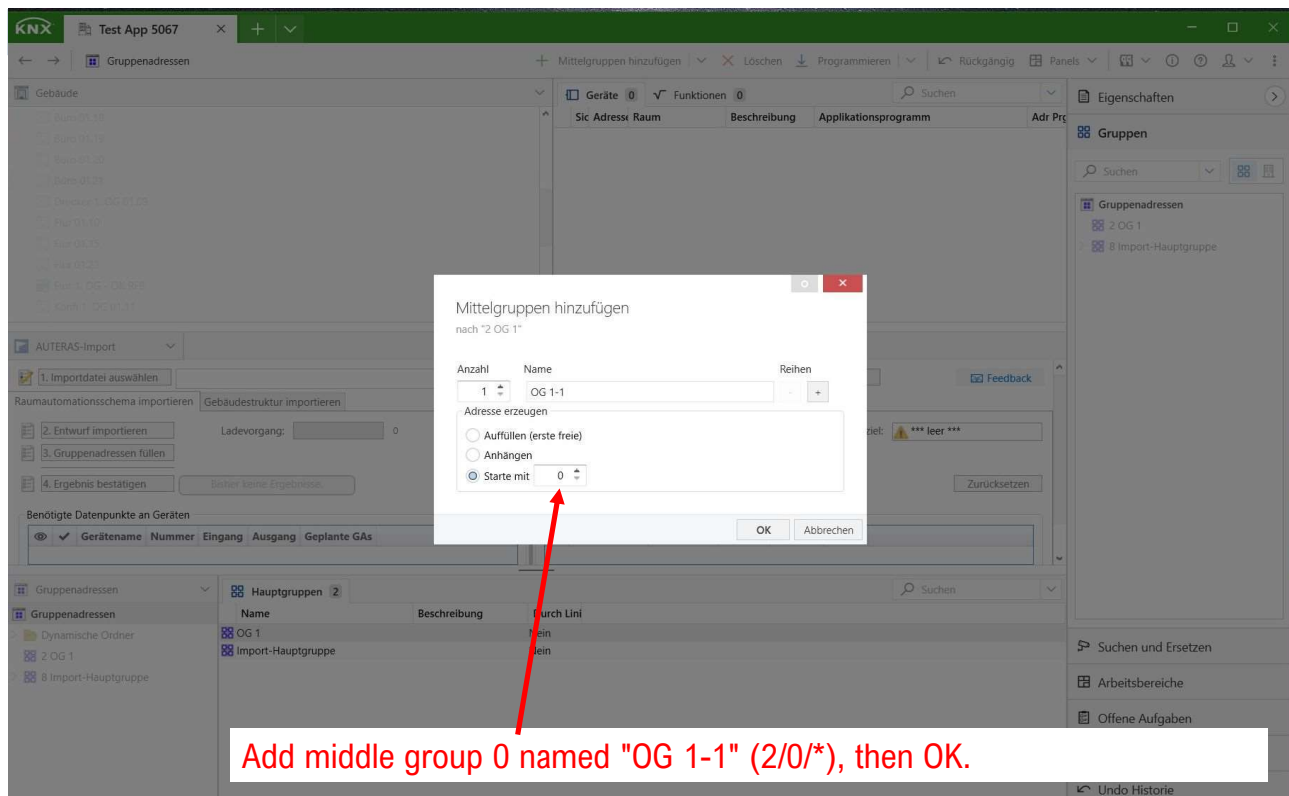
Arbeitsbereiche

Offene Aufgaben

Laufende Operationen

Undo Historie

Main group 2 named "OG 1" added



Mittelgruppen hinzufügen
nach "2 OG 1"

Anzahl: 1 Name: OG 1-1 Reihen: - +

Adresse erzeugen

☐ Aufüllen (erste freie)

☐ Anhängen

☒ Starte mit 0

OK Abbrechen

Benötigte Datenpunkte an Geräten

Gerätename	Nummer	Eingang	Ausgang	Geplante GAs

Gruppenadressen

Hauptgruppen 2

Name	Beschreibung	Such Lin
OG 1		
Import-Hauptgruppe		

Gruppen

Gruppenadressen

2 OG 1

8 Import-Hauptgruppe

Suchen und Ersetzen

Arbeitsbereiche

Offene Aufgaben

Unda Historie

Add middle group 0 named "OG 1-1" (2/0/*), then OK.

The screenshot displays the AUTERAS software interface for configuring a 'Base Group Address'. The main window is titled 'Test App 5067' and shows a project structure on the left with 'Gebäude' (Building) and 'AUTERAS-import' sections. The central area contains a table for 'Mittelgruppen' (Middle Groups) with columns for 'Name', 'Beschreibung', and 'Durch Lini'. A red arrow points to the entry 'OG 1-1' in this table. The right sidebar shows 'Eigenschaften' (Properties) and 'Gruppen' (Groups) sections.

Gruppen (Groups) List:

- Gruppenadressen
 - 2 OG 1
 - 8 Import-Hauptgruppe

Mittelgruppen (Middle Groups) Table:

Name	Beschreibung	Durch Lini
OG 1-1		Nein

Benötigte Datenpunkte an Geräten (Required data points at devices):

Gerätename	Nummer	Eingang	Ausgang	Geplante GAs
✓				

Benötigte Datenpunkte für Gruppenadressen (Required data points for group addresses):

Geräteadresse	Gerätename	Nummer	Quell-DP	Ziel-DP
✓				

Import Steps:

1. Importdatei auswählen (Select import file)
2. Entwurf importieren (Import design)
3. Gruppenadressen füllen (Fill group addresses)
4. Ergebnis bestätigen (Confirm result)

Import Settings:

- Ladevorgang: 0
- Importziel: *** leer ***
- Zurücksetzen (Reset)

Search and Replace:

- Suchen und Ersetzen (Search and Replace)
- Arbeitsbereiche (Work areas)
- Offene Aufgaben (Open tasks)
- Laufende Operationen (Running operations)
- Undo Historie (Undo history)

Middle group 0 named "OG 1-1" added

The screenshot shows the AUTERAS Test App 5067 interface. The main window displays the 'Gruppenadressen' (Group Addresses) section for '2 OG 1'. The left sidebar contains a tree view of the project structure, including 'Gebäude' (Building), 'Drucker 1, OG 01.08', 'Flur 01.10', 'Flur 01.15', 'Flur 01.22', and 'Flur 1, OG - OK RFB'. A red arrow points to the 'Schließen' (Close) button in the sidebar. Below the arrow, the text 'Close group addresses' is written in red.

The main window also shows a table of 'Mittelgruppen' (Medium Groups) with columns: Name, Beschreibung, and Durch Lin. The table contains one entry: '2 OG 1' with description 'Nein'.

The right sidebar shows the 'Eigenschaften' (Properties) section, which includes a search bar and a list of 'Gruppen' (Groups). The list includes '2 OG 1' and '8 Import-Hauptgruppe'.

Import rooms

Offices on the first floor (1. OG)

Import Steps:

1. Importdatei auswählen (D:\AAAAA\ZZZ\RaDesign_1_Büro_ALL_KNX-Demo-Pakete_Var2_ETS.xml) **... und laden**
2. Entwurf importieren
3. Gruppenadressen füllen
4. Ergebnis bestätigen (Bisher keine Ergebnisse.)

Benötigte Datenpunkte an Geräten

Gerätena...	N...	Eingang	Ausgang
Alles aufklappen			

Benötigte Datenpunkte für Gruppenadressen

Gerät...	Gerätename	N.	Quell-DP	Ziel-DP
Alles aufklappen				

Right Sidebar (Gruppen):

- Gruppenadressen
 - 2 OG 1
 - 8 Import-Hauptgruppe
- Suchen und Ersetzen
- Arbeitsbereiche
- Offene Aufgaben
- Laufende Operationen
- Undo Historie

The screenshot shows the AUTERAS-Import application window. The title bar indicates 'Test App 5067'. The main interface is divided into several sections:

- Left Panel (Gebäude):** A list of rooms including Büro 01.02 through Büro 01.20, Büro 01.21 (selected), and Drucker 1. OG 01.08.
- Top Bar:** Contains buttons for 'Hinzufügen', 'Löschen', 'Programmieren', 'Rückgängig', 'Panels', and search icons.
- Center Panel:** A table with columns: Sic, Adress, Raum, Beschreibung, Applikationsprogramm, Adr, Prg, Par, Grp, Cfg, Hersteller, and Bestellnum.
- Right Panel (Eigenschaften):** Shows a tree view under 'Gruppen' with 'Gruppenadressen', '2 OG 1', and '8 Import-Hauptgruppe'.
- Bottom Section:**
 - 1. Importdatei auswählen:** A text field showing 'D:\AAAAA\ZZZ\RaDesign_1_Büro_ALL_Alle_KNX-Demo-Pakete_Var2_ETS.xml'.
 - 2. Entwurf importieren:** A button highlighted by a red arrow. Below it are buttons for '3. Gruppenadressen füllen' and '4. Ergebnis bestätigen'.
 - Importziel:** A dropdown menu showing 'Büro 01.21'.
 - Benötigte Datenpunkte an Geräten:** A table with columns: Gerätena..., N..., Eingang, Ausgang.
 - Benötigte Datenpunkte für Gruppenadressen:** A table with columns: Gerät..., Gerätename, N., Quell-DP, Ziel-DP.

Red annotations on the image include:

- 'Office 01.21 selected' with an arrow pointing to 'Büro 01.21' in the left panel.
- 'Design 1, Variant 2 selected' with an arrow pointing to the '2. Entwurf importieren' button.

The screenshot shows the AUTERAS-Import application window. The title bar indicates 'Test App 5067'. The main interface is divided into several sections:

- Left Panel (Gebäude):** A list of rooms including Büro 01.02 through Büro 01.21, and Drucker 1. OG 01.08. Büro 01.21 is currently selected.
- Top Bar:** Contains navigation icons and a search bar.
- Central Table:** A table with columns: Sic, Adress, Raum, Beschreibung, Applikationsprogramm, Adr, Prg, Par, Grp, Cfg, Hersteller, and Bestellnum. It is currently empty.
- Bottom Section:**
 - 1. Importdatei auswählen:** A text field showing the file path 'D:\AAAAA\ZZZ\RaDesign_1_Büro_ALL_Alle_KNX-Demo-Pakete_Var2_ETS.xml' and a button to load it.
 - 2. Entwurf importieren:** A button highlighted with a red arrow and the text 'Import design'. It is part of a sequence of steps: 1. Importdatei auswählen, 2. Entwurf importieren, 3. Gruppenadressen füllen, 4. Ergebnis bestätigen.
 - 3. Gruppenadressen füllen:** A button.
 - 4. Ergebnis bestätigen:** A button.
- Right Panel (Eigenschaften):** A sidebar showing the 'Gruppen' (Groups) section. It lists 'Gruppenadressen' with sub-items '2 OG 1' and '8 Import-Hauptgruppe'.

Below the main steps, there are two tables for data entry:

Gerätena...	N...	Eingang	Ausgang
☒	☒		

Gerät...	Gerätename	N.	Quell-DP	Ziel-DP
☒				

KNX Test App 5067

Import-Template auswählen

ewähltes Template: 1: Design-23-5 (zuletzt verw...) Vollständig automatischer Import!
0 Gerätebeschreibung(en) müssen / muss noch nachgeschlagen werden.

smes des Templates: Design-23-5
schreibung des Templates: Dimmen relative Bedienung Heizen stetig Kuehlen stetig
etails zur Auswahl: 6 Geräte(e), 16 Gruppenadressen(n)
Hinzuzufügende Geräte

Hersteller	Bestellnummer	Name	Gerätetyp	Prog.-ver.	1	2	3
Theben AG	4930270	DMG 2 T mit HM 6 Erweiterung	\$493B	2.1	✓	✓	✓
Theben AG	4940250	JM 4 T	\$4945	1.3	✓	✓	✓
Theben AG	1409201	Meteodata 140 S 24V	\$140C	1.4	✓	✓	✓
Siemens	5WG1 220-2DB31	Taster-Schnittstelle UP 220D31 4-fach	\$9822	0.4	✓	✓	✓
Theben AG	2069655	theMura P180 KNX UP WH	\$2055	1.8	✓	✓	✓
Siemens	5WG1205-2AB_2	Touch Control TCS UP 205/22	\$9896	0.3	✓	✓	✓

Preliminary check passed, all systems go.

Zu benutzende Einstellungen

Geräte anlegen
Kompatible Linien: 1.1 TP Linie

Gruppenadressen anlegen
Hauptgruppenadresse: 8 Import-Hauptgru... Standard
Mittelgruppenadresse: 8.0 Import-Mittelgr...
Gruppenadressversatz: 4
Gruppenadressenoffset:

Import starten Abbrechen

3. Gruppenadressen füllen

4. Ergebnis bestätigen Bisher keine Ergebnisse.

Benötigte Datenpunkte an Geräten

Geräten...	N...	Eingang	Ausgang
[+/-] Alles aufklappen			

Benötigte Datenpunkte für Gruppenadressen

Gerät...	Gerätename	N...	Quell-DP	Ziel-DP
[+/-] Alles aufklappen				

Line 1.1 (device addresses)

Main Group 8 (Group Addresses)

Standard base addresses are preset.

Eigenschaften

Gruppen

Suchen

Gruppenadressen

2 OG 1

8 Import-Hauptgruppe

Suchen und Ersetzen

Arbeitsbereiche

Offene Aufgaben

Laufende Operationen

Undo Historie

Import-Template auswählen

ewähltes Template: 1: Design-23-5 (zuletzt verw...) Vollständig automatischer Import!
0 Gerätebeschreibung(en) müssen / muss noch nachgeschlagen werden.

ame des Templates: Design-23-5
eschreibung des Templates: Dimmen relative Bedienung Heizen stetig Kuehlen stetig
etails zur Auswahl: 6 Geräte(e), 16 Gruppenadressen(n)

Hinzuzufügende Geräte

Hersteller	Bestellnummer	Name	Gerätetyp	Prog.-ver.	1	2	3
Theben AG	4930270	DMG 2 T mit HM 6 Erweiterung	\$4938	2.1	✓	✓	✓
Theben AG	4940250	JM 4 T	\$4945	1.3	✓	✓	✓
Theben AG	1409201	Meteodata 140 S 24V	\$140C	1.4	✓	✓	✓
Siemens	5WG1 220-2DB31	Taster-Schnittstelle UP 220D31 4-fach	\$9822	0.4	✓	✓	✓
Theben AG	2069655	theMura P180 KNX UP WH	\$2055	1.8	✓	✓	✓
Siemens	5WG1205-2AB_2	Touch Control TCS UP 205/22	\$9896	0.3	✓	✓	✓

Zu benutzende Einstellungen

Geräte anlegen
Kompatible Linien: 1.1 TP Linie

Gruppenadressen anlegen
1.1 TP Linie
1.2 EG
Hauptgruppenadresse: 1.3 1. OG (zuletzt verwendet) **1.3 1. OG (zuletzt verwendet)**
Mittelgruppenadresse: 1.4 2. OG
Gruppenadressversatz: 0
Gruppenadressensuffix:

Import starten Abbrechen

3. Gruppenadressen füllen

4. Ergebnis bestätigen Bisher keine Ergebnisse. Zurücksetzen

Benötigte Datenpunkte an Geräten

Geräten...	N...	Eingang	Ausgang
Alles aufklappen			

Benötigte Datenpunkte für Gruppenadressen

Gerät...	Gerätename	N.	Quell-DP	Ziel-DP
Alles aufklappen				

Expand:

Select the newly defined **Line 1.3** as the new base address (for the 1st upper floor)

KNX Test App 5067

Import-Template auswählen

Wähltes Template: 1: Design-23-5 (zuletzt verw...) Vollständig automatischer Import!
0 Gerätebeschreibung(en) müssen / muss noch nachgeschlagen werden.

name des Templates: Design-23-5
schreibung des Templates: Dimmen relative Bedienung Heizen stetig Kuehlen stetig
tails zur Auswahl: 6 Gerät(e), 16 Gruppenadressen(n)
Hinzuzufügende Geräte

Hersteller	Bestellnummer	Name	Gerätetyp	Prog.-ver.	1	2	3
Theben AG	4930270	DMG 2 T mit HM 6 Erweiterung	\$4938	2.1	✓	✓	✓
Theben AG	4940250	JM 4 T	\$4945	1.3	✓	✓	✓
Theben AG	1409201	Meteodata 140 S 24V	\$140C	1.4	✓	✓	✓
Siemens	5WG1 220-2DB31	Taster-Schnittstelle UP 220D31 4-fach	\$9822	0.4	✓	✓	✓
Theben AG	2069655	theMura P180 KNX UP WH	\$2055	1.8	✓	✓	✓
Siemens	5WG1205-2AB_2	Touch Control TCS UP 205/22	\$9896	0.3	✓	✓	✓

Zu benutzende Einstellungen

Geräte anlegen
Kompatible Linien: 1.3 1. OG (zuletzt v...)

Gruppenadressen anlegen
Hauptgruppenadresse: 8 Import-Hauptgru... Standard
Mittelgruppenadresse: 2 OG 1
Gruppenadressversatz: 8 Import-Hauptgruppe ✓
Gruppenadressensuffix:

Import starten Abbrechen

3. Gruppenadressen füllen

4. Ergebnis bestätigen Bisher keine Ergebnisse.

Zurücksetzen

Benötigte Datenpunkte an Geräten

Gerätena...	N...	Eingang	Ausgang
✓			

Alles aufklappen Alles zuklappen

Benötigte Datenpunkte für Gruppenadressen

Gerät...	Gerätename	N.	Quell-DP	Ziel-DP
✓				

Alles aufklappen Alles zuklappen

Suchen und Ersetzen

Arbeitsbereiche

Offene Aufgaben

Laufende Operationen

Undo Historie

Expand:

Select the newly defined **Main Group 2** as the new base address (for the 1st upper floor)

KNX Test App 5067

Import-Template auswählen

wähltes Template: 1: Design-23-5 (zuletzt verw...) Vollständig automatischer Import!
0 Gerätebeschreibung(en) müssen / muss noch nachgeschlagen werden.

me des Templates: Design-23-5
schreibung des Templates: Dimmen relative Bedienung Heizen stetig Kuehlen stetig
talls zur Auswahl: 6 Gerät(e), 16 Gruppenadressen(n)

Hinzuzufügende Geräte

Hersteller	Bestellnummer	Name	Gerätetyp	Prog.-ver.	1	2	3
Theben AG	4930270	DMG 2 T mit HM 6 Erweiterung	\$493B	2.1	✓	✓	✓
Theben AG	4940250	JM 4 T	\$4945	1.3	✓	✓	✓
Theben AG	1409201	Meteodata 140 S 24V	\$140C	1.4	✓	✓	✓
Siemens	5WG1 220-2DB31	Taster-Schnittstelle UP 220D31 4-fach	\$9822	0.4	✓	✓	✓
Theben AG	2069655	theMura P180 KNX UP WH	\$2055	1.8	✓	✓	✓
Siemens	5WG1205-ZAB_2	Touch Control TC5 UP 205/22	\$9896	0.3	✓	✓	✓

Zu benutzende Einstellungen

Geräte anlegen

Kompatible Linien: 1.3 1. OG (zuletzt v...)

Gruppenadressen anlegen

Hauptgruppenadresse: 2 OG 1 Standard

Mittelgruppenadresse: 2.0 OG 1-1

Gruppenadressversatz: 0

Gruppenadressensuffix:

Import starten Abbrechen

3. Gruppenadressen füllen

4. Ergebnis bestätigen Bisher keine Ergebnisse.

Zurücksetzen

Benötigte Datenpunkte an Geräten

Gerätena...	N...	Eingang	Ausgang
✓			

Alles aufklappen Alles zuklappen

Benötigte Datenpunkte für Gruppenadressen

Gerät...	Gerätename	N.	Quell-P	Ziel-DP
✓				

Alles aufklappen Alles zuklappen

Suchen und Ersetzen

Arbeitsbereiche

Offene Aufgaben

Laufende Operationen

Undo Historie

Expand:

Select the newly defined **middle** group 0 as the new base address (for the 1st upper floor).

Import-Template auswählen

gewähltes Template: 1: Design-23-5 (zuletzt verw...) Vollständig automatischer Import!
0 Gerätebeschreibung(en) müssen / muss noch nachgeschlagen werden.

Name des Templates: Design-23-5
Beschreibung des Templates: Dimmen relative Bedienung Heizen stetig Kuehlen stetig
Details zur Auswahl: 6 Gerät(e), 16 Gruppenadressen(n)

Hinzuzufügende Geräte

Hersteller	Bestellnummer	Name	Gerätetyp	Prog.-ver.	1	2	3
Theben AG	4930270	DMG 2 T mit HM 6 Erweiterung	\$493B	2.1	✓	✓	✓
Theben AG	4940250	JM 4 T	\$4945	1.3	✓	✓	✓
Theben AG	1409201	Meteodata 140 S 24V	\$140C	1.4	✓	✓	✓
Siemens	SWG1 220-2DB31	Taster-Schnittstelle UP 220D31 4-fach	\$9822	0.4	✓	✓	✓
Theben AG	2069655	theMura P180 KNX UP WH	\$2055	1.8	✓	✓	✓
Siemens	SWG1205-2AB_2	Touch Control TC5 UP 205/22	\$9896	0.3	✓	✓	✓

Zu benutzende Einstellungen

Geräte anlegen
Kompatible Linien: 1.3 1. OG (zuletzt v...)

Gruppenadressen anlegen
Hauptgruppenadresse: 2 OG 1 Standard
Mittelgruppenadresse: 2.0 OG 1-1
Gruppenadressversatz:
Gruppenadressensuffix:

Import starten Abbrechen

3. Gruppenadressen füllen
4. Ergebnis bestätigen Bisher keine Ergebnisse. Zurücksetzen

Benötigte Datenpunkte an Geräten

Geräten...	N...	Eingang	Ausgang
[Alles aufklappen]			

Benötigte Datenpunkte für Gruppenadressen

Gerät...	Gerätename	N.	Quell-DP	Ziel-DP
[Alles aufklappen]				

Expand:

Use the slider to select an **offset** of 4 between the rooms (as an address reserve).

40

Import rooms

KNX Test App 5067

AUTERAS-Import

Geräte 6 Funktionen 1

Sic	Adress	Raum	Beschreibung	Applikationsprogramm	Adr	Prg	Par	Grp	Cfg	Hersteller	Bestellnum
1.3.1	Büro 01.21		Taster-Schnittstel...07 B0 S4 Ein-Aus-Um/Dim/Jalo/Wert/Zykl...		-	-	-	-	-	Siemens	5WG1 220.../J
1.3.2	Büro 01.21		Touch Control TC...07B0 Touch Control SE 989603		-	-	-	-	-	Siemens	5WG1205... U
1.3.3	Büro 01.21		Meteodata 140 S...Meteodata 140 S		-	-	-	-	-	Theben AG	1409201 M
1.3.4	Büro 01.21		JM 4 T --- [AUTE...FIX2 JM 8 T		-	-	-	-	-	Theben AG	4940250 JM
1.3.5	Büro 01.21		theMura P180 K... theMura P180		-	-	-	-	-	Theben AG	2069655 th
1.3.6	Büro 01.21		DMG 2 T mit HM...MIX 2 secure		-	-	-	-	-	Theben AG	4930270 D

Benötigte Datenpunkte an Geräten

Geräten...	N.	Eingang	Ausgang
1.3.1 Taster-Schnittstelle UP 220D31 4-fach (Büro 01.21);			
1.3.2 Touch Control TC5 UP 205/22 (Büro 01.21);			
1.3.3 Meteodata 140 S 24V (Büro 01.21);			
1.3.4 JM 4 T (Büro 01.21);			
1.3.5 theMura P180 KNX UP WH (Büro 01.21);			
1.3.6 DMG 2 T mit HM 6 Erweiterung (Büro 01.21);			

6 devices

Benötigte Datenpunkte für Gruppenadressen

Gerät...	Gerätename	N.	Quell-DP	Ziel-DP
2/0/10 L.SET::Symbol_1_2_Schalten@Büro 01.21 (GAs für Design-23-5);				
2/0/11 L.SET::Symbol_1_2_Dimmen@Büro 01.21 (GAs für Design-23-5);				
2/0/12 S.SET::Symbol_2_1_Auf_Ab@Büro 01.21 (GAs für Design-23-5);				
2/0/13 S.SET::Symbol_2_1_Stopp_Lamelleneinstellung@Büro 01.21 (GAs für Design-23-5);				
2/0/14 S.AUTO::Jalousie_Hoehe@Büro 01.21 (GAs für Design-23-5);				
2/0/15 S.AUTO::Lamellen_Position@Büro 01.21 (GAs für Design-23-5);				
2/0/16 V.SET::Seite_6_Stellwert_Kuehlen@Büro 01.21 (GAs für Design-23-5);				
2/0/17 V.SET::Seite_6_Stellwert_Heizen@Büro 01.21 (GAs für Design-23-5);				
2/0/18 B_WIND::Schalten_C1.1_Universalkanal@Büro 01.21 (GAs für Design-23-5);				
2/0/19 B_WINDOW::Kanal_C_Status@Büro 01.21 (GAs für Design-23-5);				
2/0/4 L.SET::P.AUTO::C1_Licht_Ausgang_Schalten@Büro 01.21 (GAs für Design-23-5);				
2/0/5 L.SET::C1_Licht_Ausgang_Wert_senden@Büro 01.21 (GAs für Design-23-5);				
2/0/6 B.JCE::Schalten_C2.1_Universalkanal@Büro 01.21 (GAs für Design-23-5);				
2/0/7 L.STA::Rueckmeldung_Ein_Aus_C1@Büro 01.21 (GAs für Design-23-5);				
2/0/8 L.STA::Rueckmeldung_Prozent_C1@Büro 01.21 (GAs für Design-23-5);				
2/0/9 B.RAIN::Schalten_C3.1_Universalkanal@Büro 01.21 (GAs für Design-23-5);				

16 group addresses

4. Ergebnis bestätigen

Der Import ist vollständig. Sie können die Ergebnisse bestätigen oder verwerfen.

Zurücksetzen

Suchen und Ersetzen

Arbeitsbereiche

Offene Aufgaben

Laufende Operationen

Undo Historie

Import rooms

KNX Test App 5067

AUTERAS-Import

Geräte 6 Funktionen 1

Sic	Adress	Raum	Beschreibung	Applikationsprogramm	Adr	Prg	Par	Grp	Cfg	Hersteller	Bestellnum
1.3.1	Büro 01.21		Taster-Schnittstel...07 B0 S4 Ein-Aus-Um/Dim/Jalo/Zykl...	-	-	-	-	-	-	Siemens	5WG1 220.../I
1.3.2	Büro 01.21		Touch Control TC...0780 Touch Control SE 989603	-	-	-	-	-	-	Siemens	5WG1205... U
1.3.3	Büro 01.21		Meteodata 140 S...Meteodata 140 S	-	-	-	-	-	-	Theben AG	1409201 M
1.3.4	Büro 01.21		JM 4 T --- [AUTE...FIX2 JM 8 T	-	-	-	-	-	-	Theben AG	4940250 JM
1.3.5	Büro 01.21		theMura P180 K... theMura P180	-	-	-	-	-	-	Theben AG	2069655 th
1.3.6	Büro 01.21		DMG 2 T mit HM...MIX 2 secure	-	-	-	-	-	-	Theben AG	4930270 D

Benötigte Datenpunkte an Geräten

Geräten...	N.	Eingang	Ausgang
1.3.1 Taster-Schnittstelle UP 220D31 4-fach (Büro 01.21);			
1.3.2 Touch Control TC5 UP 205/22 (Büro 01.21);			
1.3.3 Meteodata 140 S 24V (Büro 01.21);			
1.3.4 JM 4 T (Büro 01.21);			
1.3.5 theMura P180 KNX UP WH (Büro 01.21);			
1.3.6 DMG 2 T mit HM 6 Erweiterung (Büro 01.21);			

Benötigte Datenpunkte für Gruppenadressen

Gerät...	Gerätename	N.	Quell-DP	Ziel-DP
2/0/10 L.SET::Symbol_1_2_Schalten@Büro 01.21 (GAs für Design-23-5);				
2/0/11 L.SET::Symbol_1_2_Dimmen@Büro 01.21 (GAs für Design-23-5);				
2/0/12 S.SET::Symbol_2_1_Auf_Ab@Büro 01.21 (GAs für Design-23-5);				
2/0/13 S.SET::Symbol_2_1_Stopp_Lamelleneinstellung@Büro 01.21 (GAs für Design-23-5);				
2/0/14 S.AUTO::Jalousie_Hoehe@Büro 01.21 (GAs für Design-23-5);				
2/0/15 S.AUTO::Lamellen_Position@Büro 01.21 (GAs für Design-23-5);				
2/0/16 V.SET::Seite_6_Stellwert_Kuehlen@Büro 01.21 (GAs für Design-23-5);				
2/0/17 V.SET::Seite_6_Stellwert_Heizen@Büro 01.21 (GAs für Design-23-5);				
2/0/18 B_WIND::Schalten_C1.1_Universalkanal@Büro 01.21 (GAs für Design-23-5);				
2/0/19 B_WINDOW::Kanal_C_Status@Büro 01.21 (GAs für Design-23-5);				
2/0/4 L.SET::P.AUTO::C1_Licht_Ausgang_Schalten@Büro 01.21 (GAs für Design-23-5);				
2/0/5 L.SET::C1_Licht_Ausgang_Wert_senden@Büro 01.21 (GAs für Design-23-5);				
2/0/6 B.JCE::Schalten_C2.1_Universalkanal@Büro 01.21 (GAs für Design-23-5);				
2/0/7 L.STA::Rueckmeldung_Ein_Aus_C1@Büro 01.21 (GAs für Design-23-5);				
2/0/8 L.STA::Rueckmeldung_Prozent_C1@Büro 01.21 (GAs für Design-23-5);				
2/0/9 B.RAIN::Schalten_C3.1_Universalkanal@Büro 01.21 (GAs für Design-23-5);				

4. Ergebnis bestätigen

Der Import ist vollständig. Sie können die Ergebnisse bestätigen oder verwerfen.

Zurücksetzen

6 devices

16 group addresses

We forgo unfolding and check (→ Additional video)

The screenshot shows the AUTERAS-Import application interface. A confirmation dialog box is displayed in the center, asking for confirmation of the import results. The dialog text reads: "Hiermit bestätigen Sie, dass Sie die Ergebnisse des Imports geprüft haben und permanent in Ihr ETS Projekt übernehmen wollen. Nach der Übernahme der Ergebnisse kann die App die Änderungen nicht mehr zurücksetzen!" (I hereby confirm that you have checked the import results and want to take them over permanently in your ETS project. After taking over the results, the app can no longer undo the changes!). The dialog has "OK" and "Abbrechen" (Cancel) buttons.

Below the dialog, a table lists the imported data. A red arrow points to the "4. Ergebnis bestätigen" button with the text "Confirm result".

Sic	Adress	Raum	Beschreibung	Applikationsprogramm	Adr	Prg	Par	Grp	Cfg	Hersteller	Bestellnum
1.3.1	Büro 01.21		Taster-Schnittstelle...	07 B0 S4 Ein-Aus-Um/Dim/Jalo/Wert/Zykl...	-	-	-	-	-	Siemens	5WG1 220.../A
1.3.2	Büro 01.21		Touch Control TC...	07B0 Touch Control SE 989603	-	-	-	-	-	Siemens	5WG1205... U
1.3.3	Büro 01.21		Meteodata 140 S...	Meteodata 140 S	-	-	-	-	-	Theben AG	1409201 M
1.3.4	Büro 01.21		JM 4 T --- [AUTE...	JM 4 T --- [AUTE...FIX2 JM 8 T	-	-	-	-	-	Theben AG	4940250 JN
1.3.5	Büro 01.21		theMura P180 K...	theMura P180	-	-	-	-	-	Theben AG	2069655 th
1.3.6	Büro 01.21		DMG 2 T mit HM...	MIX 2 secure	-	-	-	-	-	Theben AG	4930270 D

Below the table, a list of "Benötigte Datenpunkte an Geräten" (Required data points on devices) is shown, including items like "1.3.1 Taster-Schnittstelle UP 220D31 4-fach (Büro 01.21)", "1.3.2 Touch Control TC5 UP 205/22 (Büro 01.21)", "1.3.3 Meteodata 140 S 24V (Büro 01.21)", "1.3.4 JM 4 T (Büro 01.21)", "1.3.5 theMura P180 KNX UP WH (Büro 01.21)", and "1.3.6 DMG 2 T mit HM 6 Erweiterung (Büro 01.21)".

On the right side, the "Eigenschaften" (Properties) panel shows "Gruppen" (Groups) with "2 OG 1" and "8 Import-Hauptgruppe".

KNX Test App 5067

AUTERAS-Import

Geräte 6 Funktionen 1

Sic	Adress	Raum	Beschreibung	Applikationsprogramm	Adr	Prg	Par	Grp	Cfg	Hersteller	Bestellnum
1.3.1	Büro 01.21		Taster-Schnittstel...	07 B0 S4 Ein-Aus-Um/Dim/Jalo/Wert/Zykl...	-	-	-	-	-	Siemens	5WG1 220...
1.3.2	Büro 01.21		Touch Control TC...	07B0 Touch Control SE 989603	-	-	-	-	-	Siemens	5WG1205...
1.3.3	Büro 01.21		Meteodata 140 S...	Meteodata 140 S	-	-	-	-	-	Theben AG	1409201
1.3.4	Büro 01.21		JM 4 T --- [AUTE...	FIX2 JM 8 T	-	-	-	-	-	Theben AG	4940250
1.3.5	Büro 01.21		theMura P180 K...	theMura P180	-	-	-	-	-	Theben AG	2069655
1.3.6	Büro 01.21		DMG 2 T mit HM...	MIX 2 secure	-	-	-	-	-	Theben AG	4930270

1. Importdatei auswählen D:\AAAAA\ZZZ\RaDesign_1_Büro_ALL_KNX-Demo-Pakete_Var2_ETS.xml ... und laden Feedback

Raumautomatisschema importieren Gebäudestruktur importieren

2. Entwurf importieren Ladevorgang: Importziel: Büro 01.21

3. Gruppenadressen füllen

4. Ergebnis bestätigen Bisher keine Ergebnisse. [setzen]

Benötigte Datenpunkte an Geräten

Gerätena...	N...	Eingang	Ausgang
✓			

Alles aufklappen Alles zuklappen

Benötigte Datenpunkte für Gruppenadressen

Gerät...	Gerätename	N.	Quell-DP	Ziel-DP
✓				

Alles aufklappen Alles zuklappen

same design 1 variant 2 retained

Eigenschaften

Gruppen

Gruppenadressen

2 OG 1

8 Import-Hauptgruppe

Suchen und Ersetzen

Arbeitsbereiche

Offene Aufgaben

Laufende Operationen

Undo Historie

The screenshot shows the AUTERAS Test App 5067 interface. The top bar is green with the KNX logo and the title 'Test App 5067'. Below the bar, there's a navigation menu with 'Gebäude', 'Geräte', and 'Funktionen'. The 'Gebäude' section is expanded, showing a list of rooms: Büro 01.02, Büro 01.03, Büro 01.04, Büro 01.05, Büro 01.17, Büro 01.18, Büro 01.19, **Büro 01.20**, Büro 01.21, and Drucker 1. OG 01.08. A red arrow points from the text 'Load new room: office 01.20' to the 'Büro 01.20' entry in this list.

Below the room list, there's a section for 'AUTERAS-Import'. It contains a file selection area with the path 'D:\AAAAA\ZZZ\RaDesign_1_Büro_ALL_Alle_KNX-Demo-Pakete_Var2_ETS.xml' and a button '... und laden'. To the right of this is a 'Feedback' button. Below the file selection, there's a section for 'Raumautomationsschema importieren' and 'Gebäudestruktur importieren'. The 'Raumautomationsschema importieren' section has steps: 1. Importdatei auswählen, 2. Entwurf importieren, 3. Gruppenadressen füllen, and 4. Ergebnis bestätigen. The 'Gebäudestruktur importieren' section has a 'Ladevorgang:' field and an 'Importziel:' field set to 'Büro 01.20'. A red arrow points from the text 'Load new room: office 01.20' to the 'Importziel: Büro 01.20' field.

At the bottom, there are two tables for data points. The first table is 'Benötigte Datenpunkte an Geräten' with columns: Gerät..., N., Eingang, and Ausgang. The second table is 'Benötigte Datenpunkte für Gruppenadressen' with columns: Gerät..., Geräte..., N., Quell-DP, and Ziel-DP. Both tables have 'Alles aufklappen' and 'Alles zuklappen' buttons.

On the right side, there's a 'Gruppen' panel with a search bar and a list of groups: Gruppenadressen, 2 OG 1, and 8 Import-Hauptgruppe. Below this is a 'Suchen und Ersetzen' panel with buttons for 'Arbeitsbereiche', 'Offene Aufgaben', 'Laufende Operationen', and 'Undo Historie'.

The screenshot shows the AUTERAS Test App 5067 interface. The main window is titled 'Test App 5067' and has a green header bar. Below the header, there is a navigation bar with icons for 'Hinzufügen', 'Löschen', 'Programmieren', 'Rückgängig', 'Panels', and a search icon. The main content area is divided into several sections:

- Gebäude:** A list of rooms including Büro 01.02, Büro 01.03, Büro 01.04, Büro 01.05, Büro 01.17, Büro 01.18, Büro 01.19, **Büro 01.20** (selected), Büro 01.21, and Drucker 1. OG 01.08.
- Geräte:** A table with columns: Sic, Adresse, Raum, Beschreibung, Applikationsprogramm, Adr, Prg, Par, Gp, Cfg, Hersteller, and Bestellnum.
- Funktionen:** A table with columns: Sic, Adresse, Raum, Beschreibung, Applikationsprogramm, Adr, Prg, Par, Gp, Cfg, Hersteller, and Bestellnum.
- Import workflow:**
 - 1. Importdatei auswählen: D:\AAAAA\ZZZ\RaDesign_1_Büro_ALL_Alle_KNX-Demo-Pakete_Var2_ET5.xml
 - 2. Entwurf importieren (highlighted with a red arrow and 'Import draft' text)
 - 3. Gruppenadressen füllen
 - 4. Ergebnis bestätigen
- Benötigte Datenpunkte an Geräten:** A table with columns: Gerät..., N..., Eingang, and Ausgang.
- Benötigte Datenpunkte für Gruppenadressen:** A table with columns: Gerät..., Gerätename, N., Quell-DP, and Ziel-DP.
- Eigenschaften:** A sidebar on the right showing 'Gruppen' and 'Gruppenadressen'.

KNX Test App 5067

AUTERAS-Import

Import-Template auswählen

Gewähltes Template: 1: Design-23-5 (zuletzt verw...) Vollständig automatischer Import!
0 Gerätebeschreibung(en) müssen / muss noch nachgeschlagen werden.

Name des Templates: Design-23-5
Beschreibung des Templates: Dimmen relative Bedienung Heizen stetig Kuehlen stetig
Details zur Auswahl: 6 Gerät(e), 16 Gruppenadressen(n)

Hinzuzufügende Geräte

Hersteller	Bestellnummer	Name	Gerätetyp	Prog.-ver.	1	2	3
Theben AG	4930270	DMG 2 T mit HM 6 Erweiterung	\$4938	2.1	☒	☒	☒
Theben AG	4940250	JM 4 T	\$4945	1.3	☒	☒	☒
Theben AG	1409201	Meteodata 140 S 24V	\$140C	1.4	☒	☒	☒
Siemens	SWG1 220-2D831	Taster-Schnittstelle UP 220D31 4-fach	\$9822	0.4	☒	☒	☒
Theben AG	2069655	theMura P180 KNX UP WH	\$2055	1.8	☒	☒	☒
Siemens	SWG1205-2AB_2	Touch Control TC5 UP 205/22	\$9896	0.3	☒	☒	☒

Zu benutzende Einstellungen

Geräte anlegen

Kompatible Linien: 1.3 1. OG (zuletzt v...)

Gruppenadressen anlegen

Hauptgruppenadresse: 2 OG 1 Standard

Mittelgruppenadresse: 2.0 OG 1-1

Gruppenadressversatz: 4

Gruppenadressensuffix:

Import starten Abbrechen

4. Ergebnis bestätigen Bisher keine Ergebnisse. Zurücksetzen

Benötigte Datenpunkte an Geräten

Gerätena...	N...	Eingang	Ausgang
☒			

Alles aufklappen Alles zuklappen

Benötigte Datenpunkte für Gruppenadressen

Gerät...	Gerätename	N.	Quell-DP	Ziel-DP
☒				

Alles aufklappen Alles zuklappen

Suchen und Ersetzen Arbeitsbereiche Offene Aufgaben Laufende Operationen Undo Historie

No new base addresses
(Addresses are automatically incremented)

KNX Test App 5067

AUTERAS-Import

Import-Template auswählen

Gewähltes Template: 1: Design-23-5 (zuletzt verw....) Vollständig automatischer Import!
0 Gerätebeschreibung(en) müssen / muss noch nachgeschlagen werden.

Name des Templates: Design-23-5
Beschreibung des Templates: Dimmen relative Bedienung Heizen stetig Kuehlen stetig
Details zur Auswahl: 6 Gerät(e), 16 Gruppenadressen(n)

Hinzufügende Geräte

Hersteller	Bestellnummer	Name	Gerätetyp	Prog.-ver.	1	2	3
Theben AG	4930270	DMG 2 T mit HM 6 Erweiterung	\$4938	2.1	☒	☒	☒
Theben AG	4940250	JM 4 T	\$4945	1.3	☒	☒	☒
Theben AG	1409201	Meteodata 140 S 24V	\$140C	1.4	☒	☒	☒
Siemens	SWG1 220-2D831	Taster-Schnittstelle UP 220D31 4-fach	\$9822	0.4	☒	☒	☒
Theben AG	2069655	theMura P180 KNX UP WH	\$2055	1.8	☒	☒	☒
Siemens	SWG1205-2AB_2	Touch Control TC5 UP 205/22	\$9896	0.3	☒	☒	☒

Zu benutzende Einstellungen

Geräte anlegen

Kompatible Linien: 1.3 1. OG (zuletzt v....)

Gruppenadressen anlegen

Hauptgruppenadresse: 2 OG 1 Standard

Mittelgruppenadresse: 2.0 OG 1-1

Gruppenadressversatz: 4

Gruppenadressensuffix:

Import starten Abbrechen

4. Ergebnis bestätigen Bisher keine Ergebnisse.

Benötigte Datenpunkte an Geräten

Gerätena...	N...	Eingang	Ausgang
☒			

Alles aufklappen Alles zuklappen

Benötigte Datenpunkte für Gruppenadressen

Gerät...	Gerätename	N.	Quell-DP	Ziel-DP
☒				

Alles aufklappen Alles zuklappen

Suchen und Ersetzen

Arbeitsbereiche

Offene Aufgaben

Laufende Operationen

Undo Historie

Start import

Import rooms

Test App 5067

AUTERAS-Import

Gebäude

- Büro 01.02
- Büro 01.03
- Büro 01.04
- Büro 01.05
- Büro 01.17
- Büro 01.18
- Büro 01.19
- Büro 01.20
- Büro 01.21
- Drucker 1, OG 01.08

Geräte 6 Funktionen 1

Sic	Adresse	Raum	Beschreibung	Applikationsprogramm	Adr	Prg	Par	Grp	Cfg	Hersteller	Bestellnum
1.3.7	Büro 01.20		Taster-Schnittstel...	07 B0 S4 Ein-Aus-Um/Dim/Jalo/Wert/Zykl...	-	-	-	-	-	Siemens	5WG1 220...
1.3.8	Büro 01.20		Touch Control TC...	07B0 Touch Control SE 989603	-	-	-	-	-	Siemens	5WG1205...
1.3.9	Büro 01.20		Meteodata 140 S...	Meteodata 140 S	-	-	-	-	-	Theben AG	1409201
1.3.10	Büro 01.20		JM 4 T ---	[AUTE]...FIX2 JM 8 T	-	-	-	-	-	Theben AG	4940250
1.3.11	Büro 01.20		theMura P180 K...	theMura P180	-	-	-	-	-	Theben AG	2069655
1.3.12	Büro 01.20		DMG 2 T mit HM...	MIX 2 secure	-	-	-	-	-	Theben AG	4930270

Eigenschaften

Gruppen

- Suchen
- Gruppenadressen
- 2 OG 1
- 8 Import-Hauptgruppe

4. Ergebnis bestätigen Der Import ist vollständig. Sie können die Ergebnisse bestätigen oder verwerfen.

Zurücksetzen

Benötigte Daten: bestätigt die aktuellen Import-Ergebnisse und setzt die Eingabelemente des Adiffs für den nächsten Import zurück.

Gerät...	N...	Eingang	Ausgang
1.3.10 JM 4 T	(Büro 01.20);		
1.3.11 theMura P180 KNX UP WH	(Büro 01.20);		
1.3.12 DMG 2 T mit HM 6 Erweiterung	(Büro 01.20);		
1.3.7 Taster-Schnittstelle UP 220D31 4-fach	(Büro 01.20);		
1.3.8 Touch Control TC5 UP 205/22	(Büro 01.20);		
1.3.9 Meteodata 140 S 24V	(Büro 01.20);		

6

16

Confirm result

Gerät...	Gerätename	N. Quell-DP	Ziel-DP
2/0/24 L.SET::P.AUTO::C1_Licht_Ausgang_Schalten	@Büro 01.20	(GAs für Design-23-5);	
2/0/26 B.SET::C1_Licht_Ausgang_Wert_senden	@Büro 01.20	(GAs für Design-23-5);	
2/0/26 B.SET::C2_1_Universalkanal	@Büro 01.20	(GAs für Design-23-5);	
2/0/27 L.STA::Rueckmeldung_Ein_Aus_C1	@Büro 01.20	(GAs für Design-23-5);	
2/0/28 L.STA::Rueckmeldung_Prozent_C1	@Büro 01.20	(GAs für Design-23-5);	
2/0/29 B.RAIN::Schalten_C3_1_Universalkanal	@Büro 01.20	(GAs für Design-23-5);	
2/0/30 L.SET::Symbol_1_2_Schalten	@Büro 01.20	(GAs für Design-23-5);	
2/0/31 L.SET::Symbol_1_2_Dimmen	@Büro 01.20	(GAs für Design-23-5);	
2/0/32 S.SET::Symbol_2_1_Auf_Ab	@Büro 01.20	(GAs für Design-23-5);	
2/0/33 S.SET::Symbol_2_1_Stopp_Lamelleneinstellung	@Büro 01.20	(GAs für Design-23-5);	
2/0/34 S.AUTO::Jalousie_Hoeh	@Büro 01.20	(GAs für Design-23-5);	
2/0/35 S.AUTO::Lamellen_Position	@Büro 01.20	(GAs für Design-23-5);	
2/0/36 V.SET::Seite_6_Stellwert_Kuehlen	@Büro 01.20	(GAs für Design-23-5);	
2/0/37 V.SET::Seite_6_Stellwert_Heizen	@Büro 01.20	(GAs für Design-23-5);	
2/0/38 B.WIND::Schalten_C1_1_Universalkanal	@Büro 01.20	(GAs für Design-23-5);	
2/0/39 B.WINDOW::Kanal_C_Status	@Büro 01.20	(GAs für Design-23-5);	

Suchen und Ersetzen

Arbeitsbereiche

Offene Aufgaben

Laufende Operationen

Undo Historie

Alles aufklappen

Alles zuklappen

Import rooms

Test App 5067 | AUTERAS-Import

Geräte 6 | Funktionen 1

Sic	Adresse	Raum	Beschreibung	Applikationsprogramm	Adr	Prg	Par	Grp	Cfg	Hersteller	Bestellnum
1.3.7	Büro 01.20		Taster-Schnittstel...	07 B0 S4 Ein-Aus-Um/Dim/Jalo/Wert/Zykl...	-	-	-	-	-	Siemens	SWG1 220.../I/
1.3.8	Büro 01.20		Touch Control TC...	07B0 Touch Control SE 989603	-	-	-	-	-	Siemens	SWG1205... U
1.3.9	Büro 01.20		Meteodata 140 S...	Meteodata 140 S	-	-	-	-	-	Theben AG	1409201
1.3.10	Büro 01.20		JM 4 T ---	[AUTE...FIX2 JM 8 T	-	-	-	-	-	Theben AG	4940250
1.3.11	Büro 01.20		theMura P180 K...	theMura P180	-	-	-	-	-	Theben AG	2069655
1.3.12	Büro 01.20		DMG 2 T mit HM...	MIX 2 secure	-	-	-	-	-	Theben AG	4930270

Bestätigung

Hiermit bestätigen Sie, dass Sie die Ergebnisse des Imports geprüft haben und permanent in Ihr ETS Projekt übernehmen wollen.

Nach der Übernahme der Ergebnisse kann die App die Änderungen nicht mehr zurücksetzen!

OK **Abbrechen**

4. Ergebnis bestätigen | Der Import ist vollständig. | Sie können die...

Benötigte Datenpunkte an Geräten

Gerätena...	N...	Eingang	Ausgang
1.3.10 JM 4 T (Büro 01.20);			
1.3.11 theMura P180 KNX UP WH (Büro 01.20);			
1.3.12 DMG 2 T mit HM 6 Erweiterung (Büro 01.20);			
1.3.7 Taster-Schnittstelle UP 220D31 4-fach (Büro 01.20);			
1.3.8 Touch Control TCS UP 205/22 (Büro 01.20);			
1.3.9 Meteodata 140 S 24V (Büro 01.20);			

OK

2/0/28 L_STA::Rueckmeldung_Prozent_C1@Büro 01.20 (GAs für Design-23-5);

2/0/29 B_RAIN::Schalten_C3.1_Universalkanal@Büro 01.20 (GAs für Design-23-5);

2/0/30 L_SET::Symbol_1_2_Schalten@Büro 01.20 (GAs für Design-23-5);

2/0/31 L_SET::Symbol_1_2_Dimmen@Büro 01.20 (GAs für Design-23-5);

2/0/32 S_SET::Symbol_2_1_Auf_Ab@Büro 01.20 (GAs für Design-23-5);

2/0/33 S_SET::Symbol_2_1_Stopp_Lamelleneinstellung@Büro 01.20 (GAs für Design-23-5);

2/0/34 S_AUTO::Jalousie_Hoehe@Büro 01.20 (GAs für Design-23-5);

2/0/35 S_AUTO::Lamellen_Position@Büro 01.20 (GAs für Design-23-5);

2/0/36 V_SET::Seite_6_Stellwert_Kuehlen@Büro 01.20 (GAs für Design-23-5);

2/0/37 V_SET::Seite_6_Stellwert_Heizen@Büro 01.20 (GAs für Design-23-5);

2/0/38 B_WINDOW::Schalten_C1.1_Universalkanal@Büro 01.20 (GAs für Design-23-5);

2/0/39 B_WINDOW::Kanal_C_Status@Büro 01.20 (GAs für Design-23-5);

Suchen und Ersetzen

Arbeitsbereiche

Offene Aufgaben

Laufende Operationen

Undo Historie

The screenshot shows the KNX Test App 5067 interface. The left sidebar lists rooms under 'Gebäude', with 'Büro 01.19' selected. The main area shows the 'AUTERAS-Import' section with a file path 'D:\AAAAA\ZZZ\RaDesign_1_Büro_ALL_Alle_KNX-Demo-Pakete_Var2_ETS.xml' and a button '... und laden'. The 'Importziel' field is set to 'Büro 01.19'. Below this are sections for 'Benötigte Datenpunkte an Geräten' and 'Benötigte Datenpunkte für Gruppenadressen'.

Load new room: office 01.19

same design 1 variant 2 retained

Test App 5067

AUTERAS-Import

Gebäude: **Geräte: 0** Funktionen: 0

Import-Template auswählen

Gewähltes Template: **1: Design-23-5 (zuletzt verw...)** Vollständig automatischer Import!
0 Gerätebeschreibung(en) müssen / muss noch nachgeschlagen werden.

Name des Templates: Design-23-5
Beschreibung des Templates: Dimmen relative Bedienung Heizen stetig Kuehlen stetig
Details zur Auswahl: 6 Geräte(e), 16 Gruppenadressen(n)

Hinzufügende Geräte

Hersteller	Bestellnummer	Name	Gerätetyp	Prog.-ver.	1	2	3
Theben AG	4930270	DMG 2 T mit HM 6 Erweiterung	\$4938	2.1	✓	✓	✓
Theben AG	4940250	JM 4 T	\$4945	1.3	✓	✓	✓
Theben AG	1409201	Metodata 140 S 24V	\$140C	1.4	✓	✓	✓
Siemens	5WG1 220-2DB31	Taster-Schnittstelle UP 220D31 4-fach	\$9822	0.4	✓	✓	✓
Theben AG	2069655	theMura P180 KNX UP WH	\$2055	1.8	✓	✓	✓
Siemens	5WG1205-2AB_2	Touch Control TCS UP 205/22	\$9896	0.3	✓	✓	✓

Zu benutzende Einstellungen

Geräte anlegen
Kompatible Linien: 1.3 1. OG (zuletzt v...)

Gruppenadressen anlegen
Hauptgruppenadresse: 2 OG 1 Standard
Mittelgruppenadresse: 2.0 OG 1-1
Gruppenadressversatz: 4
Gruppenadressensuffix:

Import starten Abbrechen

Benötigte Datenpunkte an Geräten

Geräten...	N...	Eingang	Ausgang
Alles aufklappen			
Alles zuklappen			

Benötigte Datenpunkte für Gruppenadressen

Gerät...	Gerätename	N.	Quell-DP	Ziel-DP
Alles aufklappen				
Alles zuklappen				

No new base addresses
(Addresses are automatically incremented)

Eigenschaften

Gruppen

Suchen

Gruppenadressen

- 2 OG 1
- 8 Import-Hauptgruppe

Suchen und Ersetzen

Arbeitsbereiche

Offene Aufgaben

Laufende Operationen

Undo Historie

Import rooms

KNX Test App 5067

AUTERAS-Import

Geräte 6 Funktionen 1

Suchen

Eigenschaften

Gruppen

Gruppenadressen

2 OG 1

8 Import-Hauptgruppe

4. Ergebnis bestätigen Der Import ist vollständig. Sie können die Ergebnisse bestätigen oder verwerfen. Zurücksetzen

Bestätigt die aktuellen Import-Ergebnisse und setzt die Eingabeelemente des Addins für den nächsten Import zurück. Gruppenadressen

Benötigte Datenpunkt

Gerät...	Gerätename	N.	Quell-DP	Ziel-DP
2/0/44 L_SET::P_AUTO::C1_Licht_Ausgang_Schalten@Büro 01.19	(GAs für Design-23-5);			
2/0/45 L_SET::C1_Licht_Ausgang_Wert_senden@Büro 01.19	(GAs für Design-23-5);			
2/0/46 B_JCE::Schalten_C2.1_Universalkanal@Büro 01.19	(GAs für Design-23-5);			
2/0/47 L_STA::Rueckmeldung_Ein_Aus_C1@Büro 01.19	(GAs für Design-23-5);			
2/0/48 L_STA::Rueckmeldung_Prozent_C1@Büro 01.19	(GAs für Design-23-5);			
2/0/49 B_RAIN::Schalten_C3.1_Universalkanal@Büro 01.19	(GAs für Design-23-5);			
2/0/50 L_SET::Symbol_1_2_Schalten@Büro 01.19	(GAs für Design-23-5);			
2/0/51 L_SET::Symbol_1_2_Dimmen@Büro 01.19	(GAs für Design-23-5);			
2/0/52 S_SET::Symbol_2_1_Auf_Ab@Büro 01.19	(GAs für Design-23-5);			
2/0/53 S_SET::Symbol_2_1_Stopp_Lamelleneinstellung@Büro 01.19	(GAs für Design-23-5);			
2/0/54 S_AUTO::Jalousie_Hoehe@Büro 01.19	(GAs für Design-23-5);			
2/0/55 S_AUTO::Lamellen_Position@Büro 01.19	(GAs für Design-23-5);			
2/0/56 V_SET::Seite_6_Stellwert_Kuehlen@Büro 01.19	(GAs für Design-23-5);			
2/0/57 V_SET::Seite_6_Stellwert_Heizen@Büro 01.19	(GAs für Design-23-5);			
2/0/58 B_WIND::Schalten_C1.1_Universalkanal@Büro 01.19	(GAs für Design-23-5);			
2/0/59 B_WINDOW::Kanal_C_Status@Büro 01.19	(GAs für Design-23-5);			

1.3.13 Taster-Schnittstelle UP 220D31 4-fach (Büro 01.19);

1.3.14 Touch Control TCS UP 205/22 (Büro 01.19);

1.3.15 Meteodata 140 S 24V (Büro 01.19);

1.3.16 JM 4 T (Büro 01.19);

1.3.17 theMura P180 KNX UP WH (Büro 01.19);

1.3.18 DMG 2 T mit HM 6 Erweiterung (Büro 01.19)

6

16

Confirm result

Alles aufklappen

Alles zuklappen

Alles aufklappen

Alles zuklappen

54

55

56

57

58

59

Which operations did AUTERAS automatically perform in the process?

Automatic operations

- Search for interoperable device combinations that meet all customer requirements
- Loading all devices from the online catalog into the ETS
- Configuration / parameterization of all devices
- Create all group addresses
- Linking all devices with their connections (group objects) via these group addresses (“Automatic Linking”)
- Documentation

Which device addresses were created step-by-step in the process?

KNX Test App 5067

AUTERAS-Import

Geräte 6 Funktionen 1

Sic	Adress	Raum	Beschreibung	Applikationsprogramm	Adr	Prg	Par	Grp	Cfg	Hersteller	Bestellnum
1.3.1	Büro 01.21		Taster-Schnittstelle 07 B0 S4 Ein-Aus-Um/Dim/Jalo/Wert/Zykl...		-	-	-	-	-	Siemens	5WG1 220-1...
1.3.2	Büro 01.21		Touch Control TC...0780 Touch Control SE 989603		-	-	-	-	-	Siemens	5WG1205... U
1.3.3	Büro 01.21		Meteodata 140 S...Meteodata 140 S		-	-	-	-	-	Theben AG	1409201 M
1.3.4	Büro 01.21		JM 4 T --- [AUTE...FIX2 JM 8 T		-	-	-	-	-	Theben AG	4940250 JM
1.3.5	Büro 01.21		theMura P180 K... theMura P180		-	-	-	-	-	Theben AG	2069655 th
1.3.6	Büro 01.21		DMG 2 T mit HM...MIX 2 secure		-	-	-	-	-	Theben AG	4930270 D

Benötigte Datenpunkte an Geräten

Geräten...	N...	Eingang	Ausgang
1.3.1 Taster-Schnittstelle UP 220D31 4-fach (Büro 01.21);			
1.3.2 Touch Control TC5 UP 205/22 (Büro 01.21);			
1.3.3 Meteodata 140 S 24V (Büro 01.21);			
1.3.4 JM 4 T (Büro 01.21);			
1.3.5 theMura P180 KNX UP WH (Büro 01.21);			
1.3.6 DMG 2 T mit HM 6 Erweiterung (Büro 01.21);			

Benötigte Datenpunkte für Gruppenadressen

Gerät...	Gerätename	N	Quell-DP	Ziel-DP
2/0/10 L.SET::Symbol_1_2_Schalten@Büro 01.21	(GAs für Design-23-5);			
2/0/11 L.SET::Symbol_1_2_Dimmen@Büro 01.21	(GAs für Design-23-5);			
2/0/12 S.SET::Symbol_2_1_Auf_Ab@Büro 01.21	(GAs für Design-23-5);			
2/0/13 S.SET::Symbol_2_1_Stopp_Lamelleneinstellung@Büro 01.21	(GAs für Design-23-5);			
2/0/14 S.AUTO::Jalousie_Hoehe@Büro 01.21	(GAs für Design-23-5);			
2/0/15 S.AUTO::Lamellen_Position@Büro 01.21	(GAs für Design-23-5);			
2/0/16 V.SET::Seite_6_Stellwert_Kuehlen@Büro 01.21	(GAs für Design-23-5);			
2/0/17 V.SET::Seite_6_Stellwert_Heizen@Büro 01.21	(GAs für Design-23-5);			
2/0/18 B.WIND::Schalten_C1.1_Universalkanal@Büro 01.21	(GAs für Design-23-5);			
2/0/19 B.WINDOW::Kanal_C_Status@Büro 01.21	(GAs für Design-23-5);			
2/0/4 L.SET::P.AUTO::C1_Licht_Ausgang_Schalten@Büro 01.21	(GAs für Design-23-5);			
2/0/5 L.SET::C1_Licht_Ausgang_Wert_senden@Büro 01.21	(GAs für Design-23-5);			
2/0/6 B.JCE::Schalten_C2.1_Universalkanal@Büro 01.21	(GAs für Design-23-5);			
2/0/7 L.STA::Rueckmeldung_Ein_Aus_C1@Büro 01.21	(GAs für Design-23-5);			
2/0/8 L.STA::Rueckmeldung_Prozent_C1@Büro 01.21	(GAs für Design-23-5);			
2/0/9 B.RAIN::Schalten_C3.1_Universalkanal@Büro 01.21	(GAs für Design-23-5);			

4. Ergebnis bestätigen

Der Import ist vollständig. Sie können die Ergebnisse bestätigen oder verwerfen.

Zurücksetzen

Benötigte Datenpunkte für Gruppenadressen

Suchen und Ersetzen

Arbeitsbereiche

Offene Aufgaben

Laufende Operationen

Undo Historie

Alles aufklappen

Alles zuklappen

Device addresses
1.3.1 to 1.3.6

KNX Test App 5067

AUTERAS-Import

Hinzufügen Löschen Programmieren Rückgängig Panels Suchen

Gebäude

- Büro 01.02
- Büro 01.03
- Büro 01.04
- Büro 01.05
- Büro 01.17
- Büro 01.18
- Büro 01.19
- Büro 01.20
- Büro 01.21
- Drucker 1, OG 01.08

Geräte 6 Funktionen 1

Sic	Adresse	Raum	Beschreibung	Applikationsprogramm	Adr	Prg	Par	Grp	Cfg	Hersteller	Bestellnum
1.3.7	Büro 01.20		Taster-Schnittstel...	07 B0 S4 Ein-Aus-Um/Dim/Jalo/Wert/Zykl...	-	-	-	-	-	Siemens	5WG1 220...
1.3.8	Büro 01.20		Touch Control TC...	07B0 Touch Control SE 989603	-	-	-	-	-	Siemens	5WG1205...
1.3.9	Büro 01.20		Meteodata 140 S...	Meteodata 140 S	-	-	-	-	-	Theben AG	1409201
1.3.10	Büro 01.20		JM 4 T --- [AUTE...	JM 8 T	-	-	-	-	-	Theben AG	4940250
1.3.11	Büro 01.20		theMura P180 K...	theMura P180	-	-	-	-	-	Theben AG	2069655
1.3.12	Büro 01.20		DMG 2 T mit HM...	MIX 2 secure	-	-	-	-	-	Theben AG	4930270

Eigenschaften

Gruppen

Suchen

Gruppenadressen

- 2 OG 1
- 8 Import-Hauptgruppe

AUTERAS-Import

4. Ergebnis bestätigen Der Import ist vollständig. Sie können die Ergebnisse bestätigen oder verwerfen.

Zurücksetzen

Bestätigt die aktuellen Import-Ergebnisse und setzt die Eingabelemente des Adress für den nächsten Import zurück.

Benötigte Daten:

Geräten...	N...	Eingang	Ausgang
1.3.10 JM 4 T (Büro 01.20);			
1.3.11 theMura P180 KNX UP WH (Büro 01.20);			
1.3.12 DMG 2 T mit HM 6 Erweiterung (Büro 01.20);			
1.3.7 Taster-Schnittstelle UP 220D31 4-fach (Büro 01.20);			
1.3.8 Touch Control TC5 UP 205/22 (Büro 01.20);			
1.3.9 Meteodata 140 S 24V (Büro 01.20);			

Geräten...

Geräten...	Gerätename	N. Quell-DP	Ziel-DP
2/0/24 L.SET::P.AUTO::C1_Licht_Ausgang_Schalten@Büro 01.20 (GAs für Design-23-5);			
2/0/25 L.SET::C1_Licht_Ausgang_Wert_senden@Büro 01.20 (GAs für Design-23-5);			
2/0/26 B.ICE::Schalten_C2.1_Universalkanal@Büro 01.20 (GAs für Design-23-5);			
2/0/27 L.STA::Rueckmeldung_Ein_Aus_C1@Büro 01.20 (GAs für Design-23-5);			
2/0/28 L.STA::Rueckmeldung_Prozent_C1@Büro 01.20 (GAs für Design-23-5);			
2/0/29 B.RAIN::Schalten_C3.1_Universalkanal@Büro 01.20 (GAs für Design-23-5);			
2/0/30 L.SET::Symbol_1_2_Schalten@Büro 01.20 (GAs für Design-23-5);			
2/0/31 L.SET::Symbol_1_2_Dimmen@Büro 01.20 (GAs für Design-23-5);			
2/0/32 S.SET::Symbol_2_1_Auf_Ab@Büro 01.20 (GAs für Design-23-5);			
2/0/33 S.SET::Symbol_2_1_Stopp_Lamelleneinstellung@Büro 01.20 (GAs für Design-23-5);			
2/0/34 S.AUTO::Jalousie_Hoeh@Büro 01.20 (GAs für Design-23-5);			
2/0/35 S.AUTO::Lamellen_Position@Büro 01.20 (GAs für Design-23-5);			
2/0/36 V.SET::Seite_6_Stellwert_Kuehlen@Büro 01.20 (GAs für Design-23-5);			
2/0/37 V.SET::Seite_6_Stellwert_Heizen@Büro 01.20 (GAs für Design-23-5);			
2/0/38 B.WIND::Schalten_C1.1_Universalkanal@Büro 01.20 (GAs für Design-23-5);			
2/0/39 B.WINDOW::Kanal_C_Status@Büro 01.20 (GAs für Design-23-5);			

Suchen und Ersetzen

Arbeitsbereiche

Offene Aufgaben

Laufende Operationen

Undo Historie

Alles aufklappen

Alles zuklappen

Device addresses
1.3.7 to 1.3.12

KNX Test App 5067

AUTERAS-Import

Geräte 6 Funktionen 1

Suchen

Eigenschaften

Gruppen

Gruppenadressen

2 OG 1

8 Import-Hauptgruppe

4. Ergebnis bestätigen Der Import ist vollständig. Sie können die Ergebnisse bestätigen oder verwerfen. Zurücksetzen

Benötigte Datenpunkte: Bestätigt die aktuellen Import-Ergebnisse und setzt die Eingabeelemente des Adresses für den nächsten Import zurück. Gruppenadressen

Gerät...	Gerätename	N.	Quell-DP	Ziel-DP
2/0/44 L.SET::P_AUTO::C1_Licht_Ausgang_Schalten@Büro 01.19	(GAs für Design-23-5);			
2/0/45 L.SET::C1_Licht_Ausgang_Wert_senden@Büro 01.19	(GAs für Design-23-5);			
2/0/46 B.JCE::Schalten_C2.1_Universalkanal@Büro 01.19	(GAs für Design-23-5);			
2/0/47 L.STA::Rueckmeldung_Ein_Aus_C1@Büro 01.19	(GAs für Design-23-5);			
2/0/48 L.STA::Rueckmeldung_Prozent_C1@Büro 01.19	(GAs für Design-23-5);			
2/0/49 B.RAIN::Schalten_C3.1_Universalkanal@Büro 01.19	(GAs für Design-23-5);			
2/0/50 L.SET::Symbol_1_2_Schalten@Büro 01.19	(GAs für Design-23-5);			
2/0/51 L.SET::Symbol_1_2_Dimmen@Büro 01.19	(GAs für Design-23-5);			
2/0/52 S.SET::Symbol_2_1_Auf_Ab@Büro 01.19	(GAs für Design-23-5);			
2/0/53 S.SET::Symbol_2_1_Stopp_Lamelleneinstellung@Büro 01.19	(GAs für Design-23-5);			
2/0/54 S.AUTO::Jalousie_Hoehe@Büro 01.19	(GAs für Design-23-5);			
2/0/55 S.AUTO::Lamellen_Position@Büro 01.19	(GAs für Design-23-5);			
2/0/56 V.SET::Seite_6_Stellwert_Kuehlen@Büro 01.19	(GAs für Design-23-5);			
2/0/57 V.SET::Seite_6_Stellwert_Heizen@Büro 01.19	(GAs für Design-23-5);			
2/0/58 B.WIND::Schalten_C1.1_Universalkanal@Büro 01.19	(GAs für Design-23-5);			
2/0/59 B.WINDOW::Kanal_C_Status@Büro 01.19	(GAs für Design-23-5);			

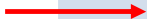
Alles aufklappen Alles zuklappen

Device addresses
1.3.13 to 1.3.18

AUTERAS automatically assigns device addresses

Room: office	Device addresses	Device
01.19	1.3.18	DMG 2 T mit HM 6 Erweiterung
	1.3.17	theMura P180 KNX UP WH
	1.3.16	JM 4 T
	1.3.15	Meteodata 140 S 24V
	1.3.14	Touch Control TC5 UP 205/22
	1.3.13	Taster-Schnittstelle UP 220 D31 4-fach
01.20	1.3.12	DMG 2 T mit HM 6 Erweiterung
	1.3.11	theMura P180 KNX UP WH
	1.3.10	JM 4 T
	1.3.9	Meteodata 140 S 24V
	1.3.8	Touch Control TC5 UP 205/22
	1.3.7	Taster-Schnittstelle UP 220 D31 4-fach
01.21	1.3.6	DMG 2 T mit HM 6 Erweiterung
	1.3.5	theMura P180 KNX UP WH
	1.3.4	JM 4 T
	1.3.3	Meteodata 140 S 24V
	1.3.2	Touch Control TC5 UP 205/22
	1.3.1	Taster-Schnittstelle UP 220 D31 4-fach

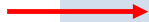
Base address



AUTERAS automatically assigns device addresses

Room: office	Device addresses	Device
01.19	1.3.18	DMG 2 T mit HM 6 Erweiterung
	1.3.17	theMura P180 KNX UP WH
	1.3.16	JM 4 T
	1.3.15	Meteodata 140 S 24V
	1.3.14	Touch Control TC5 UP 205/22
	1.3.13	Taster-Schnittstelle UP 220 D31 4-fach
01.20	1.3.12	DMG 2 T mit HM 6 Erweiterung
	1.3.11	theMura P180 KNX UP WH
	1.3.10	JM 4 T
	1.3.9	Meteodata 140 S 24V
	1.3.8	Touch Control TC5 UP 205/22
	1.3.7	Taster-Schnittstelle UP 220 D31 4-fach
01.21	1.3.6	DMG 2 T mit HM 6 Erweiterung
	1.3.5	theMura P180 KNX UP WH
	1.3.4	JM 4 T
	1.3.3	Meteodata 140 S 24V
	1.3.2	Touch Control TC5 UP 205/22
	1.3.1	Taster-Schnittstelle UP 220 D31 4-fach

Base address

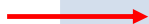


If addresses are already occupied, they are skipped, and counting continues upwards from there.

AUTERAS automatically assigns device addresses

Room: office	Device addresses	Device
01.19	1.3.18	DMG 2 T mit HM 6 Erweiterung
	1.3.17	theMura P180 KNX UP WH
	1.3.16	JM 4 T
	1.3.15	Meteodata 140 S 24V
	1.3.14	Touch Control TC5 UP 205/22
	1.3.13	Taster-Schnittstelle UP 220 D31 4-fach
01.20	1.3.12	DMG 2 T mit HM 6 Erweiterung
	1.3.11	theMura P180 KNX UP WH
	1.3.10	JM 4 T
	1.3.9	Meteodata 140 S 24V
	1.3.8	Touch Control TC5 UP 205/22
	1.3.7	Taster-Schnittstelle UP 220 D31 4-fach
01.21	1.3.6	DMG 2 T mit HM 6 Erweiterung
	1.3.5	theMura P180 KNX UP WH
	1.3.4	JM 4 T
	1.3.3	Meteodata 140 S 24V
	1.3.2	Touch Control TC5 UP 205/22
	1.3.1	Taster-Schnittstelle UP 220 D31 4-fach

Base address



Of course, the base address for each loading process (room) could also be redefined.

Which group addresses were created step-by-step in the process?

KNX Test App 5067

AUTERAS-Import

Geräte 6 Funktionen 1

Sic	Adress	Raum	Beschreibung	Applikationsprogramm	Adr	Prg	Par	Grp	Cfg	Hersteller	Bestellnum
1.3.1	Büro 01.21		Taster-Schnittstelle 07 B0 S4 Ein-Aus-Um/Dim/Jalo/Wert/Zykl...		-	-	-	-	-	Siemens	5WG1 220-1...
1.3.2	Büro 01.21		Touch Control TC...0780 Touch Control SE 989603		-	-	-	-	-	Siemens	5WG1205... U
1.3.3	Büro 01.21		Meteodata 140 S...Meteodata 140 S		-	-	-	-	-	Theben AG	1409201 M
1.3.4	Büro 01.21		JM 4 T --- [AUTE...FIX2 JM 8 T		-	-	-	-	-	Theben AG	4940250 JM
1.3.5	Büro 01.21		theMura P180 K... theMura P180		-	-	-	-	-	Theben AG	2069655 th
1.3.6	Büro 01.21		DMG 2 T mit HM...MIX 2 secure		-	-	-	-	-	Theben AG	4930270 D

Eigenschaften

Gruppen

Gruppenadressen

2 OG 1

8 Import-Hauptgruppe

AUTERAS-Import

3. Gruppenadressen füllen

4. Ergebnis bestätigen

Der Import ist vollständig. Sie können die Ergebnisse bestätigen oder verwerfen.

Zurücksetzen

Benötigte Datenpunkte an Geräten

Geräten...	N...	Eingang	Ausgang
1.3.1 Taster-Schnittstelle UP 220D31 4-fach (Büro 01.21);			
1.3.2 Touch Control TC5 UP 205/22 (Büro 01.21);			
1.3.3 Meteodata 140 S 24V (Büro 01.21);			
1.3.4 JM 4 T (Büro 01.21);			
1.3.5 theMura P180 KNX UP WH (Büro 01.21);			
1.3.6 DMG 2 T mit HM 6 Erweiterung (Büro 01.21);			

Benötigte Datenpunkte für Gruppenadressen

Gerät...	Gerätename	N	Quell-DP	Ziel-DP
2/0/10 L.SET::Symbol_1_2_Schalten@Büro 01.21	(GAs für Design-23-5);			
2/0/11 L.SET::Symbol_1_2_Dimmen@Büro 01.21	(GAs für Design-23-5);			
2/0/12 S.SET::Symbol_2_1_Auf_Ab@Büro 01.21	(GAs für Design-23-5);			
2/0/13 S.SET::Symbol_2_1_Stopp_Lamelleneinstellung@Büro 01.21	(GAs für Design-23-5);			
2/0/14 S.AUTO::Jalousie_Hoehe@Büro 01.21	(GAs für Design-23-5);			
2/0/15 S.AUTO::Lamellen_Position@Büro 01.21	(GAs für Design-23-5);			
2/0/16 V.SET::Seite_6_Stellwert_Kuehlen@Büro 01.21	(GAs für Design-23-5);			
2/0/17 V.SET::Seite_6_Stellwert_Heizen@Büro 01.21	(GAs für Design-23-5);			
2/0/18 B.WIND::Schalten_C1.1_Universalkanal@Büro 01.21	(GAs für Design-23-5);			
2/0/19 B.WINDOW::Kanal_C_Status@Büro 01.21	(GAs für Design-23-5);			
2/0/4 L.SET::P.AUTO::C1_Licht_Ausgang_Schalten@Büro 01.21	(GAs für Design-23-5);			
2/0/5 L.SET::C1_Licht_Ausgang_Wert_senden@Büro 01.21	(GAs für Design-23-5);			
2/0/6 B.JCE::Schalten_C2.1_Universalkanal@Büro 01.21	(GAs für Design-23-5);			
2/0/7 L.STA::Rueckmeldung_Ein_Aus_C1@Büro 01.21	(GAs für Design-23-5);			
2/0/8 L.STA::Rueckmeldung_Prozent_C1@Büro 01.21	(GAs für Design-23-5);			
2/0/9 B.RAIN::Schalten_C3.1_Universalkanal@Büro 01.21	(GAs für Design-23-5);			

Group addresses
2/0/4 to 2/0/19

Alles aufklappen

Alles zuklappen

Alles aufklappen

Alles zuklappen

Suchen und Ersetzen

Arbeitsbereiche

Offene Aufgaben

Laufende Operationen

Undo Historie

KNX Test App 5067

AUTERAS-Import

Hinzufügen Löschen Programmieren Rückgängig Panels Suchen

Gebäude

- Büro 01.02
- Büro 01.03
- Büro 01.04
- Büro 01.05
- Büro 01.17
- Büro 01.18
- Büro 01.19
- Büro 01.20
- Büro 01.21
- Drucker 1, OG 01.08

Geräte 6 Funktionen 1

Sic	Adresse	Raum	Beschreibung	Applikationsprogramm	Adr	Prg	Par	Grp	Cfg	Hersteller	Bestellnum
1.3.7	Büro 01.20		Taster-Schnittstel...	07 B0 S4 Ein-Aus-Um/Dim/Jalo/Wert/Zykl...	-	-	-	-	-	Siemens	5WG1 220...
1.3.8	Büro 01.20		Touch Control TC...	07B0 Touch Control SE 989603	-	-	-	-	-	Siemens	5WG1205...
1.3.9	Büro 01.20		Meteodata 140 S...	Meteodata 140 S	-	-	-	-	-	Theben AG	1409201
1.3.10	Büro 01.20		JM 4 T ---	[AUTE...FIX2 JM 8 T	-	-	-	-	-	Theben AG	4940250
1.3.11	Büro 01.20		theMura P180 K...	theMura P180	-	-	-	-	-	Theben AG	2069655
1.3.12	Büro 01.20		DMG 2 T mit HM...	MIX 2 secure	-	-	-	-	-	Theben AG	4930270

Eigenschaften

Gruppen

- Suchen
- Gruppenadressen
- 2 OG 1
- 8 Import-Hauptgruppe

AUTERAS-Import

4. Ergebnis bestätigen Der Import ist vollständig. Sie können die Ergebnisse bestätigen oder verwerfen.

Zurücksetzen

Bestätigt die aktuellen Import-Ergebnisse und setzt die Eingabelemente des Adress für den nächsten Import zurück.

Benötigte Daten:

Geräten...	N...	Eingang	Ausgang
1.3.10 JM 4 T (Büro 01.20);			
1.3.11 theMura P180 KNX UP WH (Büro 01.20);			
1.3.12 DMG 2 T mit HM 6 Erweiterung (Büro 01.20);			
1.3.7 Taster-Schnittstelle UP 220D31 4-fach (Büro 01.20);			
1.3.8 Touch Control TC5 UP 205/22 (Büro 01.20);			
1.3.9 Meteodata 140 S 24V (Büro 01.20);			

Gruppenadressen

Gerät...	Gerätename	N. Quell-DP	Ziel-DP
2/0/24 L.SET::P.AUTO::C1_Licht_Ausgang_Schalten@Büro 01.20			(GAs für Design-23-5);
2/0/26 L.SET::C1_Licht_Ausgang_Wert_senden@Büro 01.20			(GAs für Design-23-5);
2/0/26 B.ICE::Schalten_C2.1_Universalkanal@Büro 01.20			(GAs für Design-23-5);
2/0/27 L.STA::Rueckmeldung_Ein_Aus_C1@Büro 01.20			(GAs für Design-23-5);
2/0/28 L.STA::Rueckmeldung_Prozent_C1@Büro 01.20			(GAs für Design-23-5);
2/0/29 B.RAIN::Schalten_C3.1_Universalkanal@Büro 01.20			(GAs für Design-23-5);
2/0/30 L.SET::Symbol_1_2_Schalten@Büro 01.20			(GAs für Design-23-5);
2/0/31 L.SET::Symbol_1_2_Dimmen@Büro 01.20			(GAs für Design-23-5);
2/0/32 S.SET::Symbol_2_1_Auf_Ab@Büro 01.20			(GAs für Design-23-5);
2/0/33 S.SET::Symbol_2_1_Stopp_Lamelleneinstellung@Büro 01.20			(GAs für Design-23-5);
2/0/34 S.AUTO::Jalousie_Hoeh@Büro 01.20			(GAs für Design-23-5);
2/0/35 S.AUTO::Lamellen_Position@Büro 01.20			(GAs für Design-23-5);
2/0/36 V.SET::Seite_6_Stellwert_Kuehlen@Büro 01.20			(GAs für Design-23-5);
2/0/37 V.SET::Seite_6_Stellwert_Heizen@Büro 01.20			(GAs für Design-23-5);
2/0/38 B.WIND::Schalten_C1.1_Universalkanal@Büro 01.20			(GAs für Design-23-5);
2/0/39 B.WINDOW::Kanal_C_Status@Büro 01.20			(GAs für Design-23-5);

Suchen und Ersetzen

Arbeitsbereiche

Offene Aufgaben

Laufende Operationen

Undo Historie

Alles aufklappen

Alles zuklappen

Alles aufklappen

Alles zuklappen

Group addresses
2/0/24 to 2/0/39

KNX Test App 5067

AUTERAS-Import

Geräte 6 Funktionen 1

Sic	Adresse	Raum	Beschreibung	Applikationsprogramm	Adr	Prg	Par	Grp	Cfg	Hersteller	Bestellnum
1.3.13	Büro 01.19		Taster-Schnittstel...	07 B0 S4 Ein-Aus-Um/Dim/Jalo/Wert/Zykl...	-	-	-	-	-	Siemens	5WG1220...
1.3.14	Büro 01.19		Touch Control TC...	07B0 Touch Control SE 989603	-	-	-	-	-	Siemens	5WG1205...
1.3.15	Büro 01.19		Meteodata 140 S...	Meteodata 140 S	-	-	-	-	-	Theben AG	1409201
1.3.16	Büro 01.19		JM 4 T ---	[AUT...FIX2 JM 8 T	-	-	-	-	-	Theben AG	4940250
1.3.17	Büro 01.19		theMura P180 K...	theMura P180	-	-	-	-	-	Theben AG	2069655
1.3.18	Büro 01.19		DMG 2 T mit HM...	MIX 2 secure	-	-	-	-	-	Theben AG	4930270

4. Ergebnis bestätigen Der Import ist vollständig. Sie können die Ergebnisse bestätigen oder verwerfen.

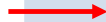
Benötigte Datenpunkte: Bestätigt die aktuellen Import-Ergebnisse und setzt die Eingabeelemente des Addins für den nächsten Import zurück.

Gerät...	Gerätename	N.	Quell-DP	Ziel-DP
2/0/44	L_SET::P_AUTO::C1_Licht_Ausgang_Schalten@Büro 01.19	(GAs für Design-23-5);		
2/0/45	L_SET::C1_Licht_Ausgang_Wert_senden@Büro 01.19	(GAs für Design-23-5);		
2/0/46	B_JCE::Schalten_C2.1_Universalkanal@Büro 01.19	(GAs für Design-23-5);		
2/0/47	L_STA::Rueckmeldung_Ein_Aus_C1@Büro 01.19	(GAs für Design-23-5);		
2/0/48	L_STA::Rueckmeldung_Prozent_C1@Büro 01.19	(GAs für Design-23-5);		
2/0/49	B_RAIN::Schalten_C3.1_Universalkanal@Büro 01.19	(GAs für Design-23-5);		
2/0/50	L_SET::Symbol_1_2_Schalten@Büro 01.19	(GAs für Design-23-5);		
2/0/51	L_SET::Symbol_1_2_Dimmen@Büro 01.19	(GAs für Design-23-5);		
2/0/52	S_SET::Symbol_2_1_Auf_Ab@Büro 01.19	(GAs für Design-23-5);		
2/0/53	S_SET::Symbol_2_1_Stopp_Lamelleneinstellung@Büro 01.19	(GAs für Design-23-5);		
2/0/54	S_AUTO::Jalousie_Hoehe@Büro 01.19	(GAs für Design-23-5);		
2/0/55	S_AUTO::Lamellen_Position@Büro 01.19	(GAs für Design-23-5);		
2/0/56	V_SET::Seite_6_Stellwert_Kuehlen@Büro 01.19	(GAs für Design-23-5);		
2/0/57	V_SET::Seite_6_Stellwert_Heizen@Büro 01.19	(GAs für Design-23-5);		
2/0/58	B_WIND::Schalten_C1.1_Universalkanal@Büro 01.19	(GAs für Design-23-5);		
2/0/59	B_WINDOW::Kanal_C_Status@Büro 01.19	(GAs für Design-23-5);		

Group addresses
2/0/44 to 2/0/59

Room: office	Device addresses
01.19	2/0/59
	Insgesamt 16 Gruppenadressen
	2/0/45
	2/0/44
	Lücke 4 Adressen
01.20	2/0/39
	Insgesamt 16 Gruppenadressen
	2/0/25
	2/0/24
	Lücke 4 Adressen
01.21	2/0/19
	A total of 16 group addresses
	2/0/5
	2/0/4
	Gap 4 addresses

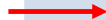
Base address 2/0/0



If addresses are already occupied, they are skipped, and counting continues upwards from there.

Room: office	Device addresses
01.19	2/0/59
	Insgesamt 16 Gruppenadressen
	2/0/45
	2/0/44
	Lücke 4 Adressen
01.20	2/0/39
	A total of 16 group addresses
	2/0/25
	2/0/24
	Gap 4 addresses
01.21	2/0/19
	A total of 16 group addresses
	2/0/5
	2/0/4
	Gap 4 addresses

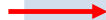
Base address 2/0/0



- Addresses are
- cross-trade
 - space-centric

Room: office	Device addresses
01.19	2(0/59
	A total of 16 group addresses
	2/0/45
	2/0/44
	Gap 4 addresses
01.20	2/0/39
	A total of 16 group addresses
	2/0/25
	2/0/24
	Gap 4 addresses
01.21	2/0/19
	A total of 16 group addresses
	2/0/5
	2/0/4
	Gap 4 addresses

Base address 2/0/0



Of course, the base address for each loading process (room) could also be redefined.

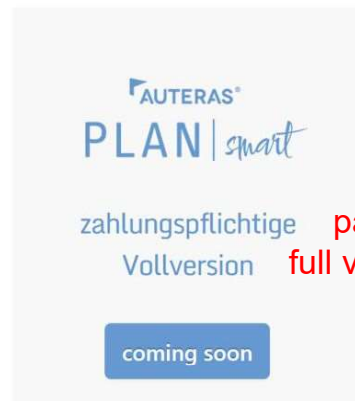
www.AUTERAS.de

free full version
with selected
sample products



free of charge
with registration:

<https://plan.auteras.de/>



coming soon

Thanks for your attention!