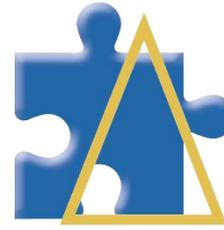
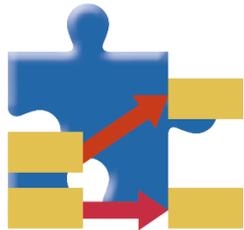




Neues von den Apps





Projektdatenaustausch



- Export / Import von Projektdaten in xml-Format
- xml-Schnittstelle nutzbar von anderen Programmen (z.B. DDS-CAD)
- Nachteil: nur bedingt zur Bearbeitung geeignet
- Lösung: Ergänzt durch Konverter xml <-> xlsx
- Vorteile von Excel nutzen (Makros)





Projektdataaustausch



ProjectDataExchange-Konverter — □ ×

Öffnen ▶ Konvertieren v4.0.1197.0

Eingabe: PDEProjektdaten_Sample Villa.xml

Ausgabeformat: Excel-Datei (*.xlsx) ▼

Vorlage: DeviceRooms.xlsx ▼

Ausgabe: C:\Users\us\AppData\Local\Temp\PDE_Projektdaten_Sample Villa.xlsx ...

Nach der Konvertierung öffnen

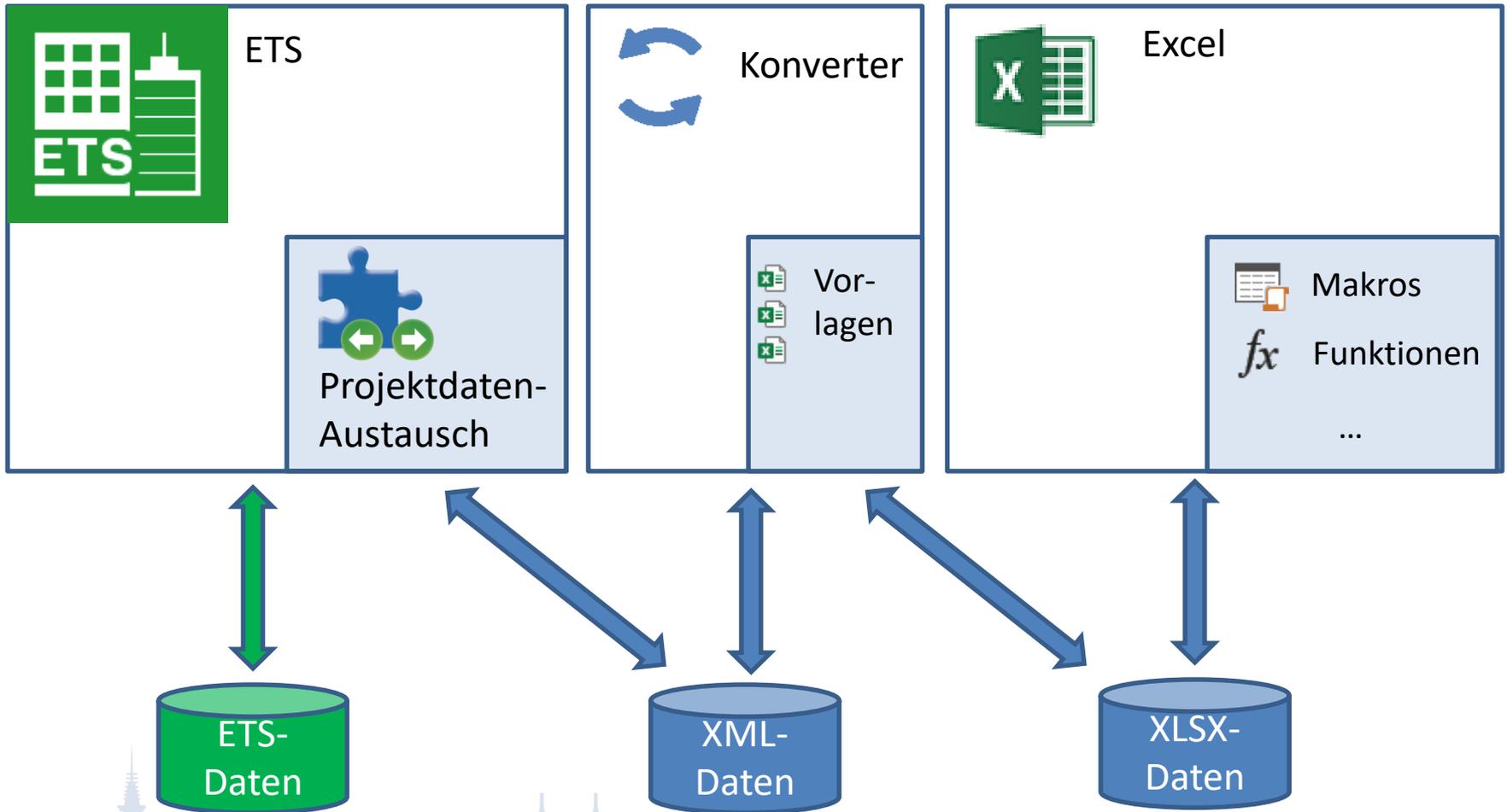
Bei Änderung der Ausgabedatei zurückkonvertieren nach:

C:\Users\us\AppData\Local\Temp\PDE_Projektdaten_Sample Villa-bearbeitet.xml ...





Projektdatenaustausch





Projektdatenaustausch



- Demo





Unterschiede finden:

- Zwei Versionen gleiches Projekt:
Knxproj oder Restorepoint
Identifizierung über interne Id
- zwei verschiedene Projekte oder ETS4-
knxproj:
Identifizierung über Eigenschaften





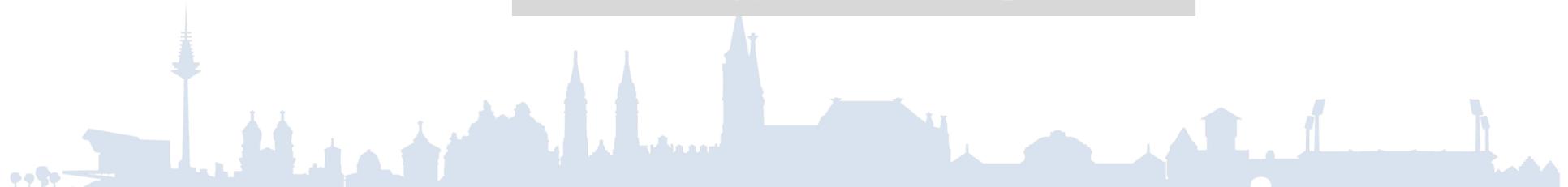
Projektvergleich



- Optionen

Identifikation Automatisch ▼

- Nicht-technische Daten vergleichen
- Gebäudestruktur vergleichen
 - Funktionen vergleichen
- Gewerkestruktur vergleichen
- Topologie vergleichen
- Geräte vergleichen
 - Programmierstatus vergleichen
 - Geräteparameter vergleichen
 - Kommunikationsobjekte vergleichen
 - Gruppenadressen vergleichen





Projektvergleich



- detaillierte Übersicht der Unterschiede

Projekt-Vergleich ▾

Projekt vergleichen: Sample Villa

Mit Projekt: Datei Wiederherstellungspunkt 17.05.2019 14:59 ▾

Vergleichen Optionen Report Hilfe 20 Unterschied(e) gefunden

- Hinzugefügt Neue Mittelgruppe ▸
- ▾ Geändert 1.1.1 Flur Eingang von Garage ▸
 - Geändert Parameter ▸
 - Geändert 56 Alarmmeldung Schalten ▸
 - Geändert 1.1.2 Gäste WC ▸
 - Geändert 1.1.3 Hauswirtschaftsraum ▸
 - Geändert 1.1.4 Eingangstür ▸
 - Geändert 1.1.5 Büro Aussenwand 1 ▸
 - Geändert 1.1.6 Büro Aussenwand 2 ▸

| Eigenschaft | Aktueller Wert | Vergleichs-Wert |
|-------------------|----------------|---------------------|
| Programmierstatus | - Cfg Prg - - | Adr Cfg Prg Par Grp |





Projektvergleich



- Demo



Produktfinder



- Bestellnummer
- Infos über Plugin

Produktkataloge.xml - Produktfinder Version 4.0.1181.0

Datei

Nach Datei Nach Applikationsprogramm

Appl-Kennung suchen: 0C

0C 5701 10 [0701] Blind.Switch 5701/1.0 | 649908 | 649912 | DownloadPlugin, NoDownloadWithoutPlugin

0C 5702 11 [0701] Rollo.Sicherheit.Position.Hand 5702/1.1 | 649704 | DownloadPlugin, NoDownloadWithoutPlugin

0C 5703 10 [0701] Jalousie.Rollo.Sicherheit.Position 5703/1.0 | 646704 | DownloadPlugin, NoDownloadWithoutPlugin

0C 5704 11 [0701] Jalousie.Rollo.Sicherheit.Position.Hand 5704/1.1a | 648704 | DownloadPlugin, NoDownloadWithoutPlugin

D:\AWT 2019\AppVortrag\3 Rekonstruktion und Produktfinder\Produktdatenbanken\Merten_Gesamt_ETS4_2012_11_DE_EN.knxprod

0C 6150 11 [0701] Touch Panel 7" 6150/1.1 | MEG6260-0007 | DownloadPlugin, UIPlugin, NoDownloadWithoutPlugin

0C 6150 20 [0701] Touch Panel 7" 6150/2.0 | MEG6260-0007 | DownloadPlugin, UIPlugin, NoDownloadWithoutPlugin

0C 705C 01 [0705] Heizen/Kühlen 705C/0.1 | 6167xx | 6168xx | 6169xx

0C 7104 10 [0001] Dummy für Filtertabellen 7104/1.0 | Dummy





Rekonstruktion



- Produktfinder Katalogdatei verwenden
- Pfad über rechte Maustaste kopieren

Rekonstruktion

Zustand laden Zustand speichern Topologie scannen Geräte scannen Produkte lesen Geräte auslesen Rekonstruieren Vergleichen

Um Produktdaten aus dem Katalog oder anderen offenen Projekten in dieses Projekt zu holen, bitte jetzt "Produkte lesen" ausführen Produkte lesen

Konfiguration

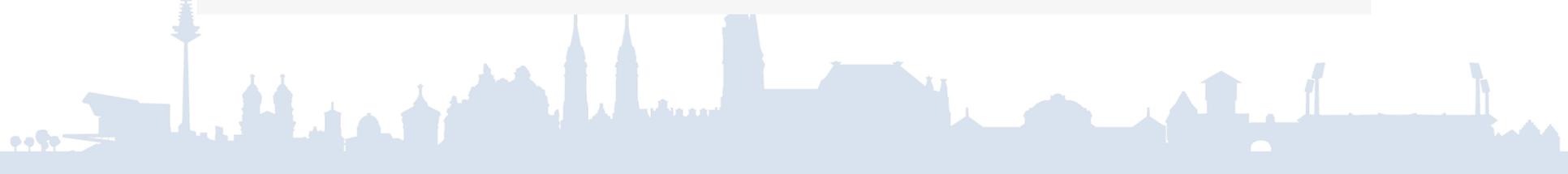
Anzahl der Iterationsversuche für unbestimmte Parameter

Online-Katalog in die Produktsuche miteinbeziehen

verwende ProduktFinder-Katalogdatei D:\AWT 2019\AppVortrag\3 Rekonstruktion und Produktfinder\Produktdatenbanken\Produktkataloge.xml ...

Lange Telegramme benutzen, wenn möglich

| Hersteller | Applikationsprogramm | Produkt |
|---------------|--|---------|
| Siemens | 01 2401 02 Nicht gefunden, bitte Produktdaten importieren | |
| | 01 5201 03 Nicht gefunden, bitte Produktdaten importieren | |
| Siemens | <div style="border: 1px solid gray; padding: 2px;"><p>D:\AWT 2019\AppVortrag\3 Rekonstruktion und Produktfinder\Produktdatenbanken\93-98.vd1</p><p>D:\AWT 2019\AppVortrag\3 Rekonstruktion und Produktfinder\Produktdatenbanken\01520103.vd4</p><p>D:\AWT 2019\AppVortrag\3 Rekonstruktion und Produktfinder\Produktdatenbanken\productDataForRecoTestProj</p><p>D:\AWT 2019\AppVortrag\3 Rekonstruktion und Produktfinder\Produktdatenbanken\RekoAlle.knxprod</p></div> | |
| Merten | 0C 3122 01 Nicht gefunden, bitte Produktdaten importieren | |
| Lingg & Janke | E1 2001 10 Nicht gefunden, bitte Produktdaten importieren | |
| Lingg & Janke | E1 9001 10 Nicht gefunden, bitte Produktdaten importieren | |





Adressen verschieben



- Erweiterte Verschiebe-Regeln
Lücke oder aus Liste

The screenshot shows the 'Adressen Verschieben' (Move Addresses) window. It is divided into three main sections: 'Quelle' (Source), 'Verschieben' (Move), and 'Vorschau' (Preview).

- Quelle (Source):** A list of source addresses with checkboxes. The list includes: 11/1/0 Switching, 11/1/1 Status, 11/1/2 Dimming, 11/1/3 dimming value, 11/1/4 Value, 11/2/0 Switching, 11/2/1 Status, 11/2/2 Dimming, 11/2/3 dimming value, and 11/2/4 Value. A 'Zurücksetzen' (Reset) button is located at the top right of this section.
- Verschieben (Move):** Configuration options for moving the addresses. It includes:
 - 'Nach folgenden Regeln' (After the following rules):
 - 'Ziel:' (Target): An empty text field.
 - 'Startadresse:' (Start address): A numeric spinner set to 0.
 - 'Abstand:' (Interval): Radio buttons for 'Wie Quelle' (selected) and 'neuer Abstand:' (new interval). Below 'neuer Abstand:' is a numeric spinner set to 1.
 - 'Nach jeweils' (After each): A numeric spinner set to 0, followed by 'Adr'.
 - 'eine Lücke lassen von' (leave a gap of): A numeric spinner set to 0, followed by 'Adr'.
 - 'Aus Datei' (From file): A dropdown menu.
- Vorschau (Preview):** A list of the resulting target addresses. The list includes: 12/1/10 Switching, 12/1/12 Status, 14/1/2 Dimming, 14/1/3 dimming value, 14/2/3 Value, 12/2/10 Switching, 12/2/12 Status, 13/1/2 Dimming, 13/1/3 dimming value, and 13/2/3 Value.



Visudummy füllen



- Erweiterte Importoptionen

Fehlende Gruppenadressen hinzufügen

Existierende Gruppenadressen aktualisieren:

Namen Nicht überschreiben ▼

Beschreibungen Nicht überschreiben ▼

Kommentare Nicht überschreiben ▼

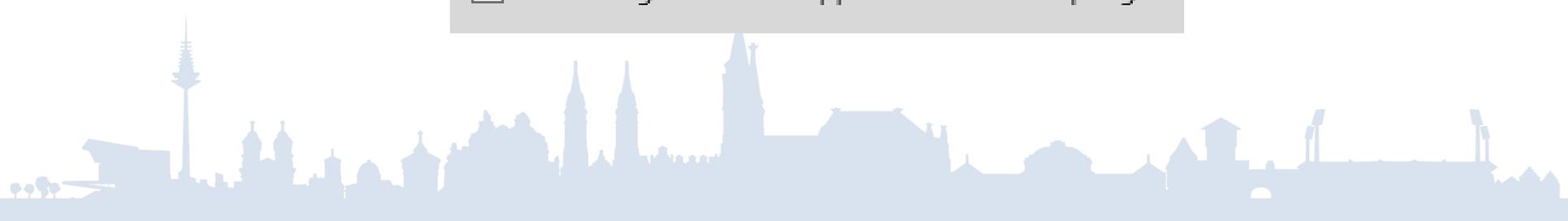
Datenpunkttypen Nicht überschreiben ▼

Dem Ziel zuweisen

Objektnummer benutzen

Bei Bedarf neues Dummy-Gerät erstellen

Bereits zugeordnete Gruppenadressen überspringen





Visudummy füllen



- Verknüpfungen mit beliebigen Geräten

Visualisierungs-Dummy füllen ▾

Laden Liste löschen Hilfe

| Gruppenadresse | Name | Objektlänge | Datenpunkttyp | Objekt Nummer |
|----------------|---------------|-------------|-------------------------|---------------|
| 11/4/3 | dimming value | 1 Byte | 5.001 Prozent (0..100%) | 138 |
| 11/4/4 | Value | 1 Byte | 5.001 Prozent (0..100%) | 139 |
| 11/5/4 | Value | 1 Byte | 5.001 Prozent (0..100%) | 14 |
| 1/1/1 | Schalten | 1 bit | 1.001 Schalten | 160 |
| 1/2/2 | Status | 1 bit | 1.001 Schalten | 161 |
| 1/1/2 | Dimmen | 4 bit | 3.007 Dimmer Schritt | 162 |
| 1/1/4 | Dimmwert | 1 Byte | 5.001 Prozent (0..100%) | 163 |
| 1/2/1 | Wert | 1 Byte | 5.001 Prozent (0..100%) | 164 |
| 11/6/0 | Switching | 1 bit | 1.001 Schalten | 35 |
| 11/6/1 | Status | 1 bit | 1.001 Schalten | 36 |
| 11/6/2 | Dimming | 4 bit | 3.007 Dimmer Schritt | 37 |
| 11/6/3 | dimming value | 1 Byte | 5.001 Prozent (0..100%) | 38 |
| 11/6/4 | Value | 1 Byte | 5.001 Prozent (0..100%) | 39 |

Gruppenadressen /

