

Wie erstelle ich ein Testprojekt für den MDT Support?

Ein Testprojekt, mit den von Ihnen eingestellten Parametern und verwendeten Datenbankversionen (Applikation), hilft uns im Support Sie schnellstmöglich zu unterstützen. Zusammen mit einer Telegrammaufzeichnung aus der Diagnose der ETS und den Geräteinfos werden wir versuchen, das von Ihnen beschriebene Verhalten bei uns nachzustellen.

Sie benötigen: ETS mit Ihrem bestehenden Projekt
(Die im Beispiel verwendete ETS Version ist 6.2.2)

Inhalt

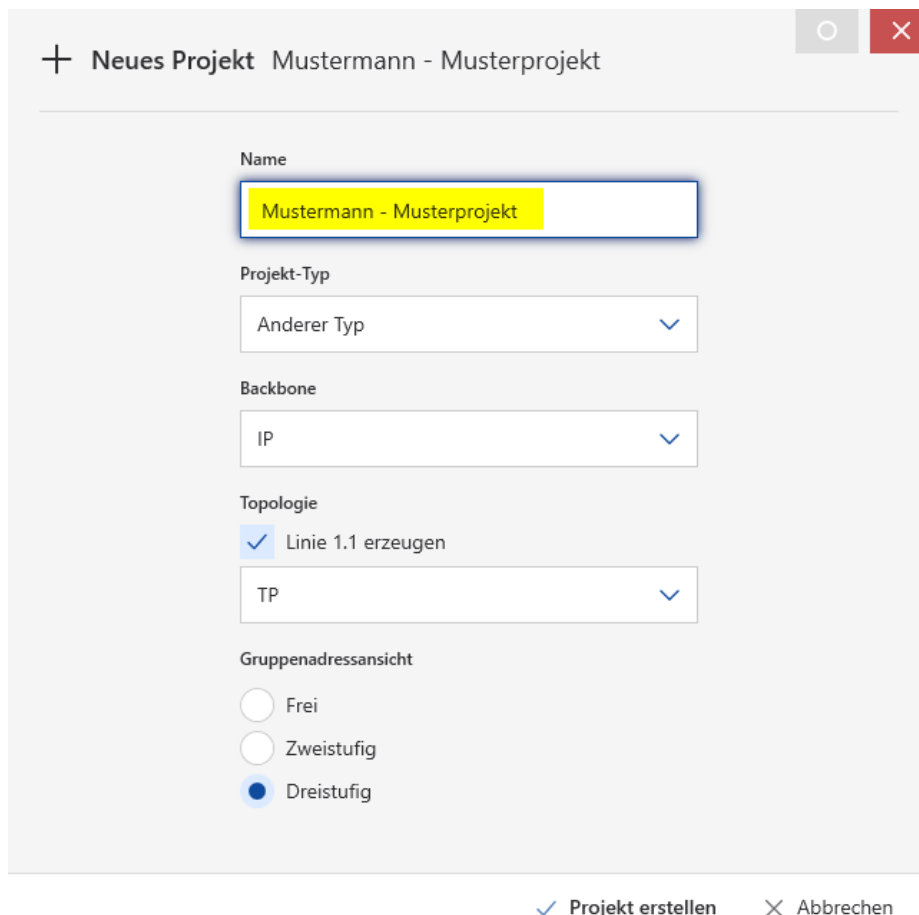
MDT Testprojekt erstellen.....	2
Zwei ETS Projekte parallel öffnen	2
Gerät(e) mit Gruppenadressen kopieren	3
Exportieren der Diagnose Aufzeichnung.....	5
Auslesen der Geräteinfo.....	6

MDT Testprojekt erstellen

Erstellen Sie ein neues Projekt innerhalb der ETS.

Nutzen Sie zur Bezeichnung bitte **IHREN NAMEN** und den des **PROJEKTES** für eine eindeutige Zuweisung.

Die Backbone- und Topologie- Einstellung wählen Sie entsprechend gleich zu Ihrem Projekt.



+

Neues Projekt Mustermann - Musterprojekt

Name
Mustermann - Musterprojekt

Projekt-Typ
Anderer Typ

Backbone
IP

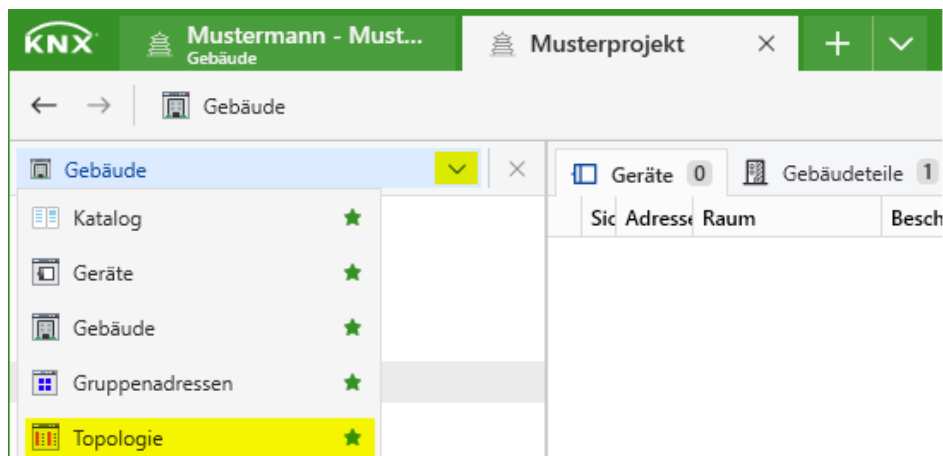
Topologie
 Linie 1.1 erzeugen
TP

Gruppenadressansicht
 Frei
 Zweistufig
 Dreistufig

✓ Projekt erstellen ✕ Abbrechen

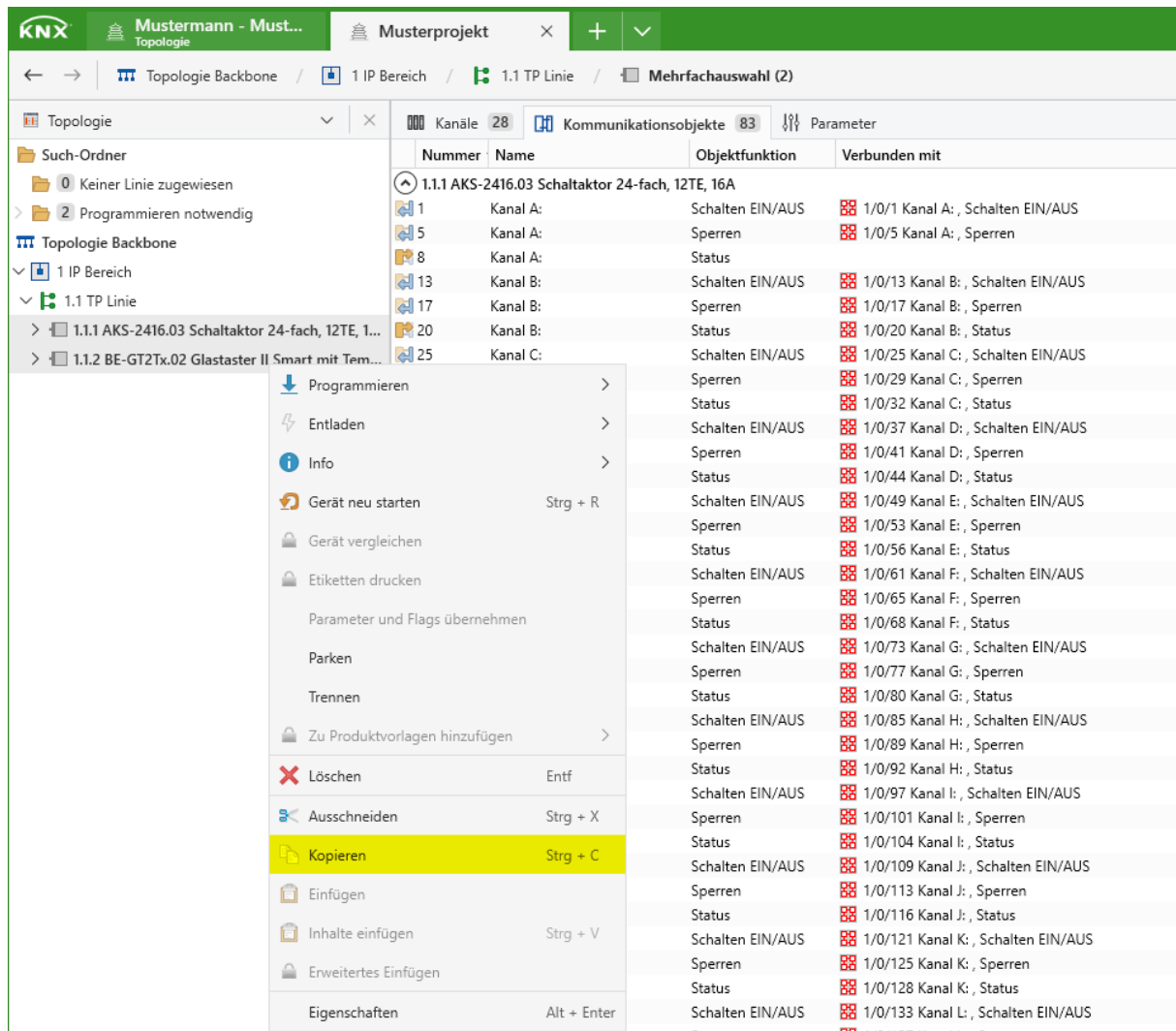
Zwei ETS Projekte parallel öffnen

Die ETS bietet die Möglichkeit mehrere Projekte parallel zu bearbeiten. Öffnen Sie nun Ihr bestehendes und das eben neu erstellte Projekt, indem Sie über das **+** in der oberen Leiste zurück in die Übersicht wechseln und Ihr Projekt auswählen. Wechseln Sie nun in beiden Projekten in die Topologie Ansicht.



Gerät(e) mit Gruppenadressen kopieren

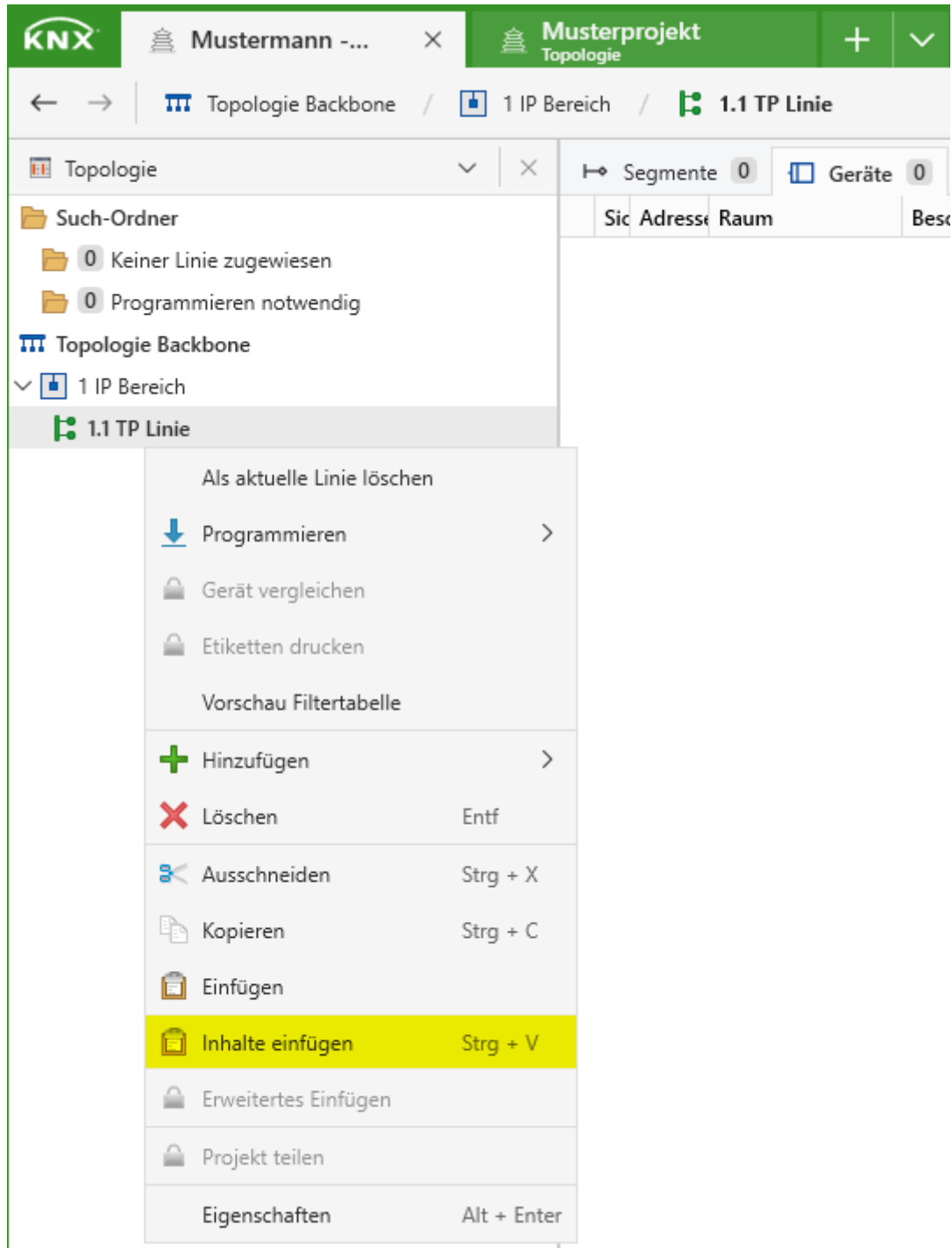
Markieren Sie mit gedrückter „strg“ Taste nun die Geräte, welche Sie aus Ihrem bestehenden Projekt in das MDT Testprojekt kopieren möchten. Mit einem Druck auf die rechte Maustaste auf den markierten Geräten öffnen Sie das Kontextmenü und wählen „kopieren“.



The screenshot shows the KNX software interface with a context menu open over a selected device. The menu items are as follows:

- Programmieren
- Entladen
- Info
- Gerät neu starten (Strg + R)
- Gerät vergleichen
- Etiketten drucken
- Parameter und Flags übernehmen
- Parken
- Trennen
- Zu Produktvorlagen hinzufügen
- Löschen (Entf)
- Ausschneiden (Strg + X)
- Kopieren (Strg + C)**
- Einfügen
- Inhalte einfügen (Strg + V)
- Erweitertes Einfügen
- Eigenschaften (Alt + Enter)

Wechseln Sie nun in das Testprojekt und drücken die rechte Maustaste auf der Linie, mit der Auswahl „Inhalte einfügen“.



Im folgenden Fenster wählen Sie den Punkt „Beibehalten“, damit die verknüpften Gruppenadressen ebenfalls kopiert werden und bestätigen den Vorgang anschließend mit „OK“

○
✕

Inhalte einfügen

1.1.1 AKS-2416.03 Schaltaktor 24-fach, 12TE, 16A, 1.1.2 BE-GT2Tx.02 Glastaster II Smart mit Temperatursensor

Anzahl Objekte

Gruppenadressen

Nicht kopieren

Beibehalten

Erzeuge neue Gruppenadresse in der Mittelgruppe

Adresse erzeugen

Auffüllen (erste freie)

Anhängen

Starte mit

Versatz

OK
Abbrechen

Exportieren der Diagnose Aufzeichnung

Halten Sie das festgestellte Verhalten in der ETS Diagnose fest und exportieren Sie die Aufzeichnung als .xml Datei. Speichern die gesamte Aufzeichnung (Alle Telegramme speichern).

The screenshot shows the 'Diagnose' window in ETS software. The left sidebar has 'Diagnose' selected. The main area shows a table of received telegram data. The 'Speichern' button is highlighted in yellow.

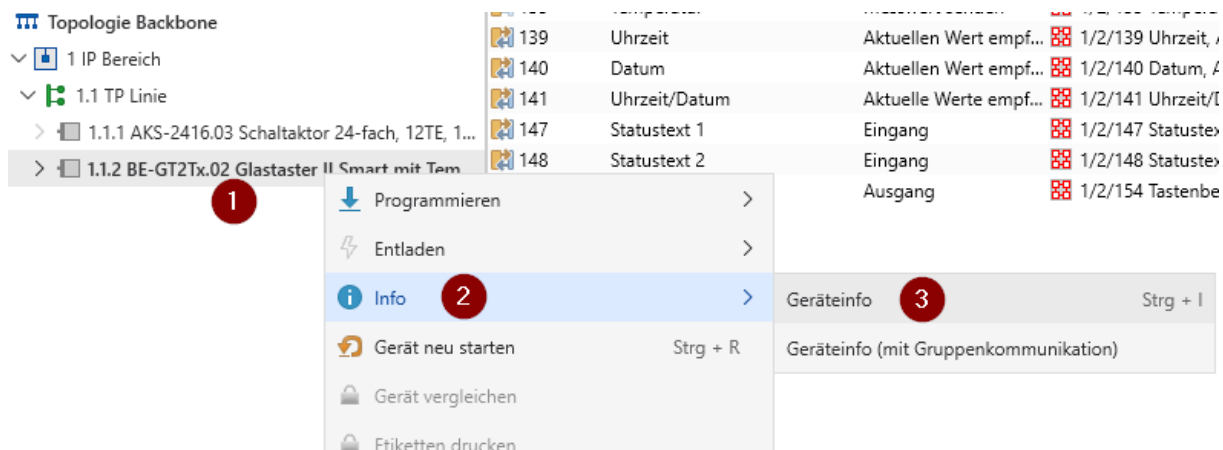
#	Zeit	Dienst	Flags	Prio	Quelladress	Quellname	Zieladresse	Zielname
1	26.09.2024 10:02:10,548							
2	26.09.2024 10:02:19,446	vom Bus		Niedrig	3.3.17	-	12/1/26	-
3	26.09.2024 10:02:21,442	vom Bus		Niedrig	3.3.17	-	12/1/26	-
4	26.09.2024 10:02:24,370	vom Bus		Niedrig	3.3.17	-	12/1/25	-
5	26.09.2024 10:02:37,342	vom Bus		Niedrig	3.3.18	-	12/1/27	-

Bitte nutzen Sie als Dateinamen ebenfalls wieder **IHREN NAMEN** und den des **PROJEKTES**.

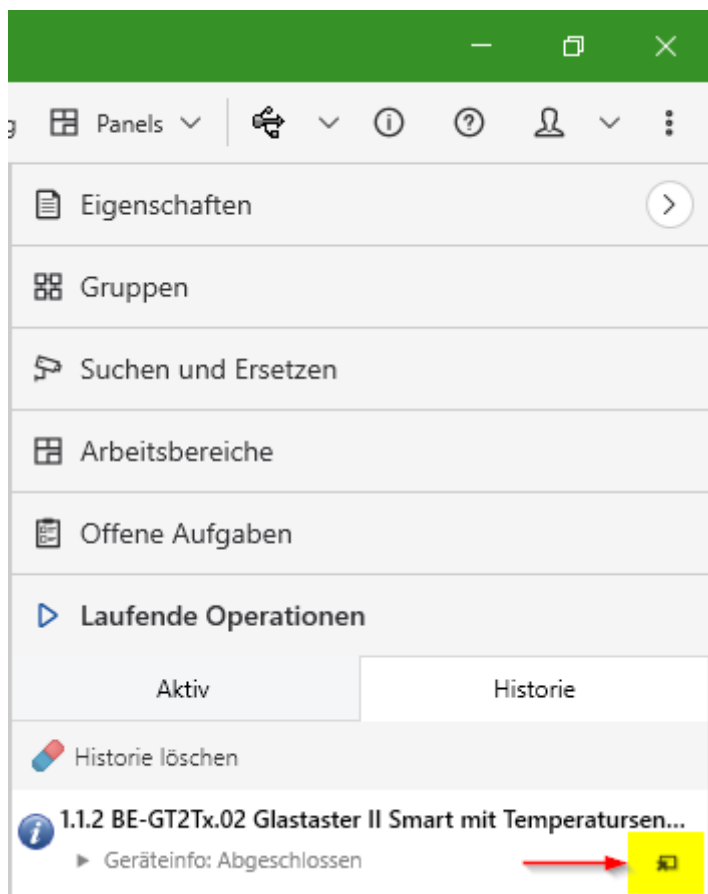
Dateiname:

Auslesen der Geräteinfo

Über die Geräteinfo können wir genau erkennen, um welche Geräteversion es sich handelt. Klicken Sie dazu mit der rechten Maustaste auf das entsprechende Gerät und wählen „Info“-> „Geräteinfo“



Nach dem Auslesen klicken Sie rechts in der Historie der ETS auf das Symbol. Es öffnet sich ein neues Fenster mit Informationen, welche Sie oben links abspeichern können.



Geräteinfo von Gerät 1.1.2

Allgemein

Element	Wert
Maskenversion	0705
Physikalische Adresse	1.1.2
Gerätehersteller	MDT technologies
Bestellnummer	S3047543254FFFF02AF55
Seriennummer	FFFF:FFFFFF
Hardware-Typ	S000000000327
Programmiermodus	Aus

Applikationsprogramm

Element	Wert
Applikationsprogramm	MDT technologies Glastaster II Smart, Temperatur V3.1
Ladezustand	Geladen
Ausführungszustand	Aktiv

Applikationsprogramm 2

Element	Wert
Applikationsprogramm	0 0000 V0.0
Ladezustand	Entladen
Ausführungszustand	Gestoppt

Gruppenkommunikation

Element	Wert
Ladezustand Adresstabelle	Geladen
Ladezustand Assoziationstabelle	Geladen

Nachdem alle Informationen gesammelt wurden, senden Sie diese nun mit der Beschreibung Ihres Anliegens per E-Mail an support@mdt.de.