

## AML-DATENAUSTAUSCH ZWISCHEN EPLAN UND TIA PORTAL

AML-Datenaustausch zwischen EPLAN und TIA Portal

### **DAUER**

1 Tage

#### INHALTE

- AutomationML allgemeine Einführung, Dateiformat und Möglichkeiten/Grenzen
- Voraussetzungen/Empfehlungen und erforderlicher Mehraufwand
- Optimierung der EPLAN Benutzeroberfläche für den AML-Datenaustausch
- Projektierung eines S7-1500-Racks inkl. PLC-Variablen Datenaustausch mit dem TIA Portal
- Projektierung einer dezentralen Peripherie Datenaustausch mit dem TIA Portal
- Datenaustausch von Profinet-Netzen, Zuordnungen und Topologien
- Projektierung eines Switches Optimierung von Artikeldaten
- Projektierung eines Fremdanbietergerätes mittels GSDML-Datei / SPS-Untergeräte
- Projektierung eines G120C Umrichters Datenaustausch mit dem TIA Portal
- Roundtrip Änderungen des TIA Portal Programmierers nach EPLAN übernehmen
- AML-Datenaustausch mit dem TIA Selection Tool

### **ZIELGRUPPE**

EPLAN-Anwender, welche die Möglichkeiten und die Umsetzung des AML-Datenaustauschs zwischen EPLAN und dem TIA Portal kennenlernen wollen.

#### VORAUSSETZUNG

Der Kurs richtet sich an EPLAN Anwender mit mindestens Grundlagen-Niveau und erste Erfahrungen mit der Umsetzung von Stromlaufplänen haben.

# **SOFTWARE / GERÄTE**

Wir arbeiten mit EPLAN 2023 und TIA V17 – Es ist keine Voraussetzung für diese Schulung, diese Versionen selbst im Einsatz zu haben

#### UNSERE EMPFEHLUNG

Nach der Schulung sind Sie fit für die Umsetzung an den eigenen Schaltplänen und können somit die Vorteile des AML-Datenaustauschs auch in Ihrem Unternehmen nutzen.

#### **TFRMINF**

13.02 - 13.02.2026

Online-Schulung



## IHRE PERSÖNLICHEN ANSPRECHPARTNER

#### **Hochheim am Main**

An unserem Sitz in Hochheim beraten wir Sie für die Schulungszentren **Berlin**, **Braunschweig**, **Düsseldorf**, **Hamburg**, **Hochheim am Main** und **Mannheim**.



Katharina Grabenau Leitung Schulungsorganisation +49 6146 828280 kontakt@grollmus.de www.grollmus.de

#### München

An unserem Sitz in München beraten wir Sie für die Schulungszentren **Dresden**, **Freiburg**, **Graz**, **Leipzig**, **München**, **Nürnberg**, **Stuttgart**, **Zürich** und **Wien**.



Simone Schmid Leitung Vertrieb München +49 89 23238870 kontakt-muenchen@grollmus.de www.grollmus.de