

## 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.

### TERMINE

03.02 - 03.02.2025

Online-Schulung

[JETZT BUCHEN +](#)

31.03 - 31.03.2025

Online-Schulung

[JETZT BUCHEN +](#)

## IHRE PERSÖNLICHEN ANSPRECHPARTNER

### Hochheim am Main

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



Monika Jatta  
Leitung Schulungsorganisation  
+49 6146 828280  
[kontakt@grollmus.de](mailto:kontakt@grollmus.de)  
[www.grollmus.de](http://www.grollmus.de)

### München

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



Kristina Hocke  
Leitung Schulungsorganisation  
+49 89 23238870  
[kontakt-muenchen@grollmus.de](mailto:kontakt-muenchen@grollmus.de)  
[www.grollmus.de](http://www.grollmus.de)