

SINAMICS G120 IM TIA PORTAL

ZIELGRUPPE

Instandhalter | Servicetechniker

VORAUSSETZUNGEN

- Grundkenntnisse aus dem TIA Portal Bereich
- Teilnahme an einem QTE-Training: „TIA – Instandhaltung und Wartung | Basic“
- oder vergleichbare Qualifikationen

BESCHREIBUNG | DURCHFÜHRUNG

In diesem Kurs wird die Einbindung eines G120 Frequenzumrichters in das TIA Portal behandelt. Dabei werden die Verwendung von Technologieobjekten und Steuertafeln sowie die Parametrierung des Frequenzumrichters über den Inbetriebnahme-Assistenten erläutert.

Der Kurs vermittelt einen Überblick über die erforderlichen Schritte und Funktionsweisen beim Einsatz von Frequenzumrichtern im TIA Portal.

Die Trainingsinhalte werden multimedial präsentiert. Anhand der Übungsgeräte besteht die Möglichkeit, die theoretischen Inhalte praktisch anzuwenden und nachzuvollziehen.

INHALTE

- Kennenlernen der Hardwarekomponente S7 – G120
- Einbindung des G120 in die HW des TIA Portals
- Inbetriebnahme-Assistent
- Technologieobjekte und Steuertafel
- Aufruf und Parametrierung von MC-Bausteinen
- Diagnoseoptionen



KURSDAUER
1 Tag



MINDESTTEILNEHMER
4 Personen

