

SINAMICS S120 - Functions in TIA Portal (DR-S12-P2T)

Kurzbeschreibung

In diesem Kurs lernen Sie den Umrichter SINAMICS S120 mit dem PC-Tool Startdrive im TIA Portal in Betrieb zu nehmen. Sie können die Parameter an die jeweilige Anwendung anpassen und im Fehlerfall die Diagnose durchführen.

Ziele

Ihr Aufgabengebiet beinhaltet die Inbetriebnahme des Antriebssystems SINAMICS S120 mit der Inbetriebnahme-Software Startdrive im TIA Portal.

Moderne Umrichter bieten eine Vielfalt von Funktionen und Einstellmöglichkeiten. Nach dem Kurs können Sie mehrere spezifische Funktionen des Umrichters SINAMICS S120 sicher und effizient in Betrieb nehmen.

Zielgruppe

Inbetriebsetzer und Wartungspersonal

Inhalte

Parametrierung und Diagnose mit der Software Startdrive im TIA Portal:

- Funktionsweise der Betriebstypen Servo und Vector
- Einführung zu Positionierfunktionen mit Basic Positioner (BPOS)
- Integrierte "drive based Safety Integrated" Sicherheitsfunktionen (Grundfunktionen)

Praktische Übungen an Trainingsgeräten mit SINAMICS S120 in Baugröße Booksize mit Servomotor und Asynchronmotor

Teilnahmevoraussetzung

Kenntnisse entsprechend der Ausbildung DR-S12-P1T

Typ

Präsenztraining

Dauer

2 Tage

Sprache

mu