

## Online training: SINAMICS S120 - Functions (DR-S12-PM2)

---

### Kurzbeschreibung

---

In diesem Kurs lernen Sie den Umrichter SINAMICS S120 mit dem PC-Tool Starter 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 Starter. 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 Starter:

- 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

---

Online-Training

### Dauer

---

2 Tage

### Sprache

---

mu