

SPS-Grundlehrgang

Speicherprogrammierbare Steuerung

Thema:	<p>Konventionell verdrahtete Steuerungen werden immer mehr durch programmierbare Steuerungen ersetzt. Entsprechend hierzu verringern sich die Installationstätigkeiten elektrotechnischer Fachkräfte immer mehr, zunehmend steigen aber die Anforderungen an das Bedienungspersonal, das SPS-Anlagen konfigurieren, gezielt einsetzen und programmieren soll.</p> <p>Der Lehrgang vermittelt die Grundlagen des Aufbaues einer SPS und der Komponenten eines Automatisierungssystems. Die Teilnehmenden können danach Programmierungen kontrollieren und korrigieren sowie Systeme in Betrieb nehmen bzw. korrekt herunterfahren.</p>
Inhalte:	<ul style="list-style-type: none">• Übersicht Simatic S7 Komponente• Die Komponenten des Basispakets STEP7• Programmbearbeitung im Automatisierungssystem• Binäre und digitale Operationen• Automatisierungssysteme aufbauen und montieren• Adressierung und Verdrahtung der Signalmodule• Hard- und Software-Inbetriebnahme des Automatisierungssystems• Hardwarekonfiguration und -parametrierung bei S7-300• Vertiefung der Inhalte durch Übungen am Gerät• Durchgeführte Programmänderungen sichern und dokumentieren• Vorschriften und Sicherheitsfunktionen
Ort:	<p>BTZ des Handwerks GmbH, Standort Nordhorn Coesfelder Hof 3 48527 Nordhorn</p>
Kosten:	<p>565,00 €</p>
Anmeldung:	<p>Per Anmeldeformular oder auf unserer Homepage www.btz-handwerk.de Für diesen Lehrgang gelten unsere "Allgemeinen Teilnahmebedingungen" (ATB), die Sie auf unserer Homepage (www.btz-handwerk.de) herunterladen können.</p>

Ausführliche Informationen und Beratung:



Beratungsteam: Alo Weusthof, Hugo Kirchhelle, Dominik Grondmann
0591 97304 -42, -43, -46
beratung@btz-handwerk.de