

# Grundlagen der Steuerungstechnik

Für Auszubildende in den Berufen Mechatroniker/in und Elektroniker/in für Betriebstechnik

<b>Thema</b>	Grundlehrgang Speicherprogrammierbare Steuerungen mit S7-300 Der Lehrgang ist besonders geeignet für Auszubildende des zweiten Ausbildungsjahres.
<b>Inhalte</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Installieren und Testen von Hard- und Softwarekomponenten<ul style="list-style-type: none"><li>- Hard- und Softwareschnittstellen, Kompatibilität von Hardwarekomponenten sowie Systemvoraussetzungen für Software prüfen</li><li>- Hardware konfigurieren, Software installieren und anpassen</li><li>- Netzwerke und Bussysteme installieren und konfigurieren</li><li>- Signale an Schnittstellen prüfen, Protokolle interpretieren, Systeme testen</li><li>- Änderungen in der Hard- und Software dokumentieren</li></ul></li><li>• Programmieren automatisierungstechnischer Systeme<ul style="list-style-type: none"><li>- Steuerungen in unterschiedlichen technischen Realisierungen beurteilen</li><li>- Steuerungsprogramme eingeben und ändern, Testprogramme erstellen und anwenden</li><li>- Anwendungsprogramme für Steuerungen bewerten, eingeben und testen</li></ul></li></ul>
<b>Ort</b>	BTZ des Handwerks Nordhorn, Coesfelder Hof 3, 48527 Nordhorn
<b>Dozent</b>	Alfred Huisjes
<b>Dauer</b>	4 Tage = 40 Unterrichtsstunden = 30 Zeitstunden
<b>Beginn/Ende</b>	06.06.2016 – 09.06.2016
<b>Kosten</b>	275,00 €
<b>Anmeldeschluss</b>	Um Anmeldung wird bis zum 13.05.2016 gebeten
<b>Anschlusslehrgang</b>	Ein Aufbaulehrgang SPS S 7-1200 wird vom 14. – 18.11.2015 angeboten.
<b>Anmeldung</b>	Bitte per Anmeldeformular:  Für diesen Lehrgang gelten unsere "Allgemeinen Teilnahmebedingungen" (ATB), die Sie <a href="#">hier</a> herunterladen können.

Nähere Informationen und Beratung

**Hugo Kirchhelle**  
0591 97304 16  
kirchhelle@btz-handwerk.de