

## SPS S7-1200

Termin:	Der Kurs umfasst 24 Stunden. Er findet in Vollzeitunterricht vom 28.02.2011 bis zum 04.03.2011 statt. In den Kursgebühren sind die Kosten für Unterrichtsmaterialien sowie das Zertifikat enthalten.																
Referent/in:	Niels Riekhof, Elektrotechnikermeister für Energie- und Gebäudetechnik, Ausbilder der BTZ GmbH																
Ort:	BTZ GmbH, Standort Nordhorn Coesfelder Hof 3, 48527 Nordhorn																
Kosten:	<table> <tr> <td>Gesamtsumme bezogen auf 24 Stunden:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>pro Teilnehmer inkl. Mehrwertsteuer</td> <td>275 EUR</td> </tr> <tr> <td>bei Förderung über das Qualifizierungsprojekt über den ESF zuwendungsfähig</td> <td>240 EUR</td> </tr> <tr> <td>50 % Förderung davon</td> <td>96 EUR</td> </tr> <tr> <td><b>Eigenanteil der Firma an den Lehrgangskosten</b></td> <td><b>179 EUR</b></td> </tr> <tr> <td>+ nach Bedarf die Kosten für das Starterpaket</td> <td>350 EUR</td> </tr> <tr> <td>50 % Förderung davon</td> <td>175 EUR</td> </tr> <tr> <td><b>Eigenanteil der Firma am Starterpaket</b></td> <td><b>175 EUR</b></td> </tr> </table>	Gesamtsumme bezogen auf 24 Stunden:		pro Teilnehmer inkl. Mehrwertsteuer	275 EUR	bei Förderung über das Qualifizierungsprojekt über den ESF zuwendungsfähig	240 EUR	50 % Förderung davon	96 EUR	<b>Eigenanteil der Firma an den Lehrgangskosten</b>	<b>179 EUR</b>	+ nach Bedarf die Kosten für das Starterpaket	350 EUR	50 % Förderung davon	175 EUR	<b>Eigenanteil der Firma am Starterpaket</b>	<b>175 EUR</b>
Gesamtsumme bezogen auf 24 Stunden:																	
pro Teilnehmer inkl. Mehrwertsteuer	275 EUR																
bei Förderung über das Qualifizierungsprojekt über den ESF zuwendungsfähig	240 EUR																
50 % Förderung davon	96 EUR																
<b>Eigenanteil der Firma an den Lehrgangskosten</b>	<b>179 EUR</b>																
+ nach Bedarf die Kosten für das Starterpaket	350 EUR																
50 % Förderung davon	175 EUR																
<b>Eigenanteil der Firma am Starterpaket</b>	<b>175 EUR</b>																
Ansprechpartner/in:	BTZ des Handwerks GmbH Andrea Santel Tel: 0591 97304 22 Fax: 0591 97304 19 santel@btz-handwerk.de																

**Zielgruppe:** Auszubildende/Gesellen/Meister/Techniker aus dem Elektrohandwerk

**Voraussetzungen:** SPS-Grundkenntnisse sind empfehlenswert-

**Beschreibung des Lehrgangs:**

Die S7-1200 ist die neue SPS der Firma Siemens. Sie besticht durch die Fülle an Funktionen und durch die komfortable Programmierung über die neue Programmiersoftware TIA-Portal. Diese Software wird mittelfristig die Step7-Software der Firma Siemens ersetzen.

Die S7-1200 überzeugt ebenfalls durch ein ausgezeichnetes Preis-/Leistungsverhältnis. Dies ist ein Grund mehr, dass die S7-1200 in absehbarer Zeit die S7-200 der Firma Siemens ersetzen wird.

In der näheren Umgebung gibt es keine Qualifizierung zu dieser zukunftsweisenden SPS.

**Kursinhalte:**

- Kurze Systemübersicht S7-1200
- DB/OB's und FC erzeugen und Anwenden
- Unterschiede zwischen Step7 und dem TIA-Portal
- Anbinden eines Touchdisplays

Die Inhalte werden den Teilnehmern praxisgerecht anhand von Projekten erläutert!

Die Teilnehmer haben die Möglichkeit, beim Besuch des Kurses das Starterpaket S7-1200 kostengünstig für 350 EUR zu bestellen.

**Inhalt des Starterpakets:**

- S7-1212 C CPU
- Eingangssimulator
- Die Programmierumgebung TIA-Portal als Vollversion

Der Lehrgang schließt mit einem Teilnahmezertifikat ab.