



EUROPÄISCHE UNION



BTZ
des Handwerks



AKADEMIE ÜBERLINGEN
Institut für Unternehmensentwicklung

Mit Kompetenz zur Stelle.

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 Lingen Beckstraße 19 49809 Lingen										
Kosten:	<table> <tr> <td>Gesamtsumme bezogen auf 24 Stunden: pro Teilnehmer inkl. Mehrwertsteuer</td> <td>275 EUR</td> </tr> <tr> <td>bei Förderung über das Qualifizierungsprojekt über den ESF zuwendungsfähig</td> <td>275 EUR</td> </tr> <tr> <td>50 % Förderung davon</td> <td>137,50 EUR</td> </tr> <tr> <td>Eigenanteil der Firma demnach</td> <td>137,50 EUR</td> </tr> <tr> <td colspan="2">+ nach Bedarf die Kosten für das Starterpaket</td> </tr> </table>	Gesamtsumme bezogen auf 24 Stunden: pro Teilnehmer inkl. Mehrwertsteuer	275 EUR	bei Förderung über das Qualifizierungsprojekt über den ESF zuwendungsfähig	275 EUR	50 % Förderung davon	137,50 EUR	Eigenanteil der Firma demnach	137,50 EUR	+ nach Bedarf die Kosten für das Starterpaket	
Gesamtsumme bezogen auf 24 Stunden: pro Teilnehmer inkl. Mehrwertsteuer	275 EUR										
bei Förderung über das Qualifizierungsprojekt über den ESF zuwendungsfähig	275 EUR										
50 % Förderung davon	137,50 EUR										
Eigenanteil der Firma demnach	137,50 EUR										
+ nach Bedarf die Kosten für das Starterpaket											
Ansprechpartner/in:	BTZ des Handwerks GmbH Andrea Santel Tel: 0591 97304 22 Fax: 0591 97304 19 santel@btz-handwerk.de										

Kursbeschreibung:

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



EUROPÄISCHE UNION



BTZ
des Handwerks



AKADEMIE ÜBERLINGEN Mit Kompetenz zur Stelle.
Institut für Unternehmensentwicklung

- Eingangssimulator
- Die Programmierumgebung TIA-Portal als Vollversion

Der Lehrgang schließt mit einem Teilnahmezertifikat ab.