



EUROPÄISCHE UNION



BTZ
des Handwerks



AKADEMIE ÜBERLINGEN
Institut für Unternehmensentwicklung

Mit Kompetenz zur Stelle.

Pneumatik Grundkurs

Veranstaltung:	Pneumatik-Grundkurs										
Termin:	Der Kurs umfasst 40 Stunden. Ein Aufbaukurs Elektropneumatik folgt. DER NÄCHSTE GRUNDKURS FINDET IN VOLLZEITFORM VOM 28.02. BIS 04.03.2011 STATT. Darüber hinaus sind auch firmenspezifische Schulungen möglich oder auch die Durchführung als berufsbegleitender Abendkurs. Bitte melden Sie sich bei Interesse! In den Kursgebühren sind die Kosten für Unterrichtsmaterialien sowie das Zertifikat enthalten.										
Referent/in:	Alexander Hentschel, Industriemeister Metall, Ausbilder Pneumatik und CNC										
Ort:	BTZ Lingen Beckstraße 19 49809 Lingen										
Kosten:	<table> <tr> <td>Gesamtsumme bezogen auf 40 Stunden:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>pro Teilnehmer inkl. Mehrwertsteuer</td> <td>350 EUR</td> </tr> <tr> <td>bei Förderung über das Qualifizierungsprojekt über den ESF zuwendungsfähig</td> <td>350 EUR</td> </tr> <tr> <td>50 % Förderung davon</td> <td>175 EUR</td> </tr> <tr> <td>Eigenanteil der Firma demnach</td> <td>175EUR</td> </tr> </table>	Gesamtsumme bezogen auf 40 Stunden:		pro Teilnehmer inkl. Mehrwertsteuer	350 EUR	bei Förderung über das Qualifizierungsprojekt über den ESF zuwendungsfähig	350 EUR	50 % Förderung davon	175 EUR	Eigenanteil der Firma demnach	175EUR
Gesamtsumme bezogen auf 40 Stunden:											
pro Teilnehmer inkl. Mehrwertsteuer	350 EUR										
bei Förderung über das Qualifizierungsprojekt über den ESF zuwendungsfähig	350 EUR										
50 % Förderung davon	175 EUR										
Eigenanteil der Firma demnach	175EUR										
Ansprechpartner/in:	BTZ des Handwerks GmbH Andrea Santel Tel: 0591 97304 22 Fax: 0591 97304 19 santel@btz-handwerk.de										

Kursinhalte:

- Aufbau und Funktionsweise eines einfachwirkenden Zylinders
- Aufbau und Funktionsweise eines 3/2-Wege-Ventils und eines 5/2-Wege-Ventils
- Betätigungsarten von Wegeventilen
- Direkte Ansteuerung erklären und aufbauen
- Schaltungen analysieren
- Druck in pneumatischen Schaltungen messen,
- logische Verknüpfungen
- Signalspeicherung in pneumatischen Steuerungen

Der Lehrgang schließt mit einem Zertifikat ab.