



Pneumatik Grundkurs

Veranstaltung:	Pneumatik-Grundkurs										
Termin:	<p>Der Kurs umfasst 40 Stunden. Ein Aufbaukurs Elektropneumatik folgt. DER NÄCHSTE GRUNDKURS FINDET IN VOLLZEITFORM VOM 28.02. BIS 04.03.2011 STATT.</p> <p>Darüber hinaus sind auch firmenspezifische Schulungen möglich oder auch die Durchführung als berufsbegleitender Abendkurs. Bitte melden Sie sich bei Interesse!</p> <p>In den Kursgebühren sind die Kosten für Unterrichtsmaterialien sowie das Zertifikat enthalten.</p>										
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.