



## Elektropneumatik

Veranstaltung:	Elektropneumatik								
Termin:	Der Kurs umfasst 40 Stunden. Der Elektropneumatik-Kurs findet <b>vom 14.03. – 18.03.2011 in Vollzeitunterricht statt.</b> 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: 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>175 EUR</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	175 EUR
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	175 EUR								
Ansprechpartner/in:	BTZ des Handwerks GmbH Andrea Santel Tel: 0591 97304 22 Fax: 0591 97304 19 santel@btz-handwerk.de								

### Kursinhalte:

- Aufbau und Funktionsweise von einfach- und doppeltwirkenden Zylindern
- Aufbau und Funktionsweise eines Magnet-Impuls-Ventiles
- Arten der Endlagenkontrolle
- Elektrische Kennwerte
- Selbshalteschaltungen
- Druckabhängige Steuerungen
- Weg-Schritt-Diagramme
- Fehler in elektropneumatischen Steuerungen

Der Lehrgang schließt mit einem Zertifikat ab.