

# Elektro - Pneumatik

## Aufbaulehrgang Elektro - Pneumatik

<b>Thema:</b>	Unter einer elektropneumatischen Steuerung versteht man die Verbindung von elektrischen Bauteilen zur Steuerung der Pneumatikkomponenten. Das Arbeitsmedium Druckluft wird also durch elektrische Signale gesteuert. Im Gegensatz zu rein pneumatischen Steuerungen erlauben elektropneumatische Steuerungen wesentlich komplexere Funktionen, insbesondere durch Verwendung elektronischer Schaltungen wie z.B. speicherprogrammierbare Steuerungen. Die angegebenen Kursinhalte können jederzeit um betriebliche Aspekte und Punkte ergänzt werden, die Ihnen als Kunde wichtig sind.
<b>Inhalte:</b>	Standardmäßig werden die nachstehenden Inhalte erarbeitet: <ul style="list-style-type: none"><li>• Aufbau und Funktionsweise von Zylindern</li><li>• Aufbau und Funktionsweise eines Magnet-Impuls-Ventiles</li><li>• Arten der Endlagenkontrolle</li><li>• elektrische Kennwerte</li><li>• Selbsthalteschaltungen</li><li>• druck- und zeitabhängige Steuerungen</li><li>• Fehlersuche in elektropneumatischen Steuerungen</li></ul>
<b>Ort:</b>	<b>BTZ des Handwerks GmbH, Standort Nordhorn</b> Coesfelder Hof 3 48527 Nordhorn
<b>Kosten:</b>	690,00 €
<b>Anmeldung:</b>	Per Anmeldeformular oder auf unserer Homepage <a href="http://www.btz-handwerk.de">www.btz-handwerk.de</a> Für diesen Lehrgang gelten unsere "Allgemeinen Teilnahmebedingungen" (ATB), die Sie auf unserer Homepage ( <a href="http://www.btz-handwerk.de">www.btz-handwerk.de</a> ) herunterladen können.

**Ausführliche Informationen und Beratung:**



Beratungsteam: Alo Weusthof, Hugo Kirchhelle, Dominik Grondmann  
0591 97304 -42, -43, -46  
[beratung@btz-handwerk.de](mailto:beratung@btz-handwerk.de)