

# Industriemechaniker/in Teil 2

## Vorbereitung auf die theoretische Abschlussprüfung Teil 2

### Thema:

Zur Vorbereitung auf die schriftliche Prüfung bietet das BTZ des Handwerks eine speziell auf die Ausbildung zum/zur Industriemechaniker/in abgestimmte Intensivphase (3 Tage) an. In diesen drei Tagen werden alle prüfungsrelevanten Themen angesprochen, die Prüfungssituation wird u. a. durch Testprüfungen (z. B. unter Einsatz von Prüfungsbögen) simuliert. Insgesamt ist die Abschlussprüfung durch anwendungsbezogene, fachübergreifende Aufgabenstellungen gekennzeichnet. Das bedeutet, dass die Aufgaben nicht mehr fachsystematisch gegliedert sind und rein theoretische Grundlagen abfragen, sondern mehrere Bereiche des typischen Berufsalltags integrativ umfassen und die breite Anwendung des Grundlagenwissens erfordern. Die Auszubildenden werden durch die BTZ Ausbilder im theoretischen Bereich optimal auf die Abschlussprüfung (Teil 2) für Industriemechaniker/innen vorbereitet. Dank der intensiven Prüfungsvorbereitung haben die Auszubildenden eine höhere Chance, die Prüfung erfolgreich zu bestehen.

### Inhalte:

- Fertigungstechnik Teile A und B: Planung der Herstellung technischer Systeme (Beurteilung von Fertigungsverfahren für Bauteile und Baugruppen, Auswahl von Herstellungsmethoden unter Beachtung technischer, wirtschaftlicher und ökologischer Aspekte, Ermittlung technologischer Daten und Planung der erforderlichen Arbeitsschritte)
- Auftrags- und Funktionsanalyse Teile A und B: Analyse technischer Systeme (Herstellung, Montage, Inbetriebnahme und Instandhaltung, Komponenten, Werkzeuge und Hilfsmittel)
- Wirtschafts- und Sozialkunde (Darstellung und Beurteilung gesellschaftlicher und wirtschaftlicher Zusammenhänge der Berufs- und Arbeitswelt)

### Weitere Informationen:

Als Vorbereitung auf die praktische Prüfung werden angeboten:  
- der Lehrgang „Elektropneumatik“ vom 09.10. bis zum 13.10.2017

### Ort:

**BTZ des Handwerks GmbH, Standort Lingen**  
Beckstr. 19  
49809 Lingen

### Kosten:

216,00 €

### Anmeldung:

Per Anmeldeformular oder auf unserer Homepage [www.btz-handwerk.de](http://www.btz-handwerk.de)  
Für diesen Lehrgang gelten unsere "Allgemeinen Teilnahmebedingungen" (ATB), die Sie auf unserer Homepage ([www.btz-handwerk.de](http://www.btz-handwerk.de)) 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)