



Staatlich geprüfte/r Techniker/in
Fachrichtung Maschinentchnik/Maschinenbautechnik
Schwerpunkt Konstruktion

Voraussetzungen: Als Zugangsvoraussetzung gilt der Realschulabschluss bzw. ein vergleichbarer Abschluss und eine abgeschlossene Berufsausbildung in einem der Fachrichtung entsprechenden Ausbildungsberuf sowie eine 1-jährige praktische Tätigkeit.

Bei fehlender praktischer Tätigkeit kann ein 1-jähriges berufliches Praktikum durchgeführt werden. Sollten Sie keinen Berufsabschluss in diesen Bereichen haben, gilt eine 5-jährige Berufserfahrung als Zugangsvoraussetzung.

Dauer: 4 Jahre

Termin: 03.09.2012 - 10.08.2016

Unterricht: Mittwoch und Freitag 16.30 - 20.30 Uhr
Samstag 08.00 - 15.00 Uhr

Abschluss: Staatlich geprüfte/r Techniker/in
Fachrichtung Maschinentchnik/Maschinenbautechnik
Schwerpunkt Konstruktion

Ansprechpartner: Grundig Akademie Gera
Heinrichstraße 30A, 07545 Gera
Frau Thomas, Herr Dreyhaupt
Tel.: +49 365 5527619
thomas@grundig-akademie.de

**Rahmenstundentafel für die Fachrichtung Maschinentechnik / Maschinenbautechnik
Schwerpunkt: Konstruktion**

1 Pflichtbereich

Lerngebiete	Gesamt- stundenzahl	davon Experimental- und Laborunterricht	
Fachrichtungsübergreifender Lernbereich	560	60	
Berufs- und Arbeitspädagogik	40		
Deutsch/Kommunikation	120		
Fremdsprache	200	60	
Sozialkunde	80		
Unternehmensführung	120		
Fachrichtungsbezogener Lernbereich	2120	660	
Schwerpunktübergreifende Lerngebiete			
Betriebswirtschaft	80		
Chemie	60		
Elektrotechnik/Elektrische Antriebe	140	40	
Informatik	160	80	
Mathematik	240		PE
Physik	120	40	
Technische Mechanik	160		
Schwerpunktbezogene Lerngebiete			
Arbeitsvorbereitung	100		P
Fertigungsmesstechnik	80	40	
Fertigungstechnik	120	40	P
Konstruktion	200	140	P
Marktarbeit	100	20	
Maschinenelemente	120		
Steuerungs- und Regelungstechnik	100	40	
Werkstofftechnik	120	40	
Werkzeugmaschinen	100	60	P
Projektarbeit	120	120	
insgesamt	2680	720	

2 Wahlbereich

Vorbereitung auf die Ausbildereignungsprüfung	80		
Fachrichtungsspezifische Lerngebiete, Kurs und Projekte	160		
insgesamt	240		

P Schriftliche Prüfung

PE Schriftliche Ergänzungsprüfung