



## Staatlich geprüfte/r Techniker/in Fachrichtung Mechatronik

**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 Mechatronik

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

# Rahmenstundentafel für die Fachrichtung Mechatronik

## 1 Pflichtbereich

Lerngebiete	Gesamtstundenzahl	davon Experimental- und Laborunterricht	
<b>Fachrichtungsübergreifender Lernbereich</b>	<b>560</b>	<b>60</b>	
Berufs- und Arbeitspädagogik	40		
Deutsch/Kommunikation	120		
Fremdsprache	200	60	
Sozialkunde	80		
Unternehmensführung	120		
<b>Fachrichtungsbezogener Lernbereich</b>	<b>2120</b>	<b>660</b>	
Automatisierungstechnik	160	60	P
Betriebswirtschaft	80		
Chemie/Werkstofftechnik	80		
Elektrotechnik	120	40	
Informatik	160	80	
Informationstechnik	160	60	P
Konstruktion/Entwurf	160	60	
Mathematik	240		PE
Mechatronik	240	100	P
Messtechnik	100	60	
Physik	120		
Service- und Systemtechnik	260	80	P
Technische Mechanik	120		
Projektarbeit	120	120	
<b>insgesamt</b>	<b>2680</b>	<b>720</b>	

## 2 Wahlbereich

Vorbereitung auf die Ausbildereignungsprüfung	80		
Fachrichtungsspezifische Lerngebiete, Kurs und Projekte	160		
<b>insgesamt</b>	<b>240</b>		

P Schriftliche Prüfung

PE Schriftliche Ergänzungsprüfung