

## Ausbildungsprofil: Mechatroniker/-in

---

### Allgemein:

- Ausbildungsdauer: 3,5 Jahre
- Ausbildungsart: duale Ausbildung (Ausbildungsbetrieb und Berufsschule)
- Berufsschule: SBSZ Ilmenau

### Voraussetzungen:

- Abschluss der Mittleren Reife
- gute Leistungen in Mathe und Physik
- Interesse an Elektrotechnik, Mechanik und Informationstechnik
- technisches Verständnis



### Mechatroniker / -in:

Aus mechanischen, elektrischen und elektronischen Bestandteilen bauen sie komplexe mechatronische Systeme. Mechatroniker stellen die einzelnen Komponenten her und montieren diese zu Systemen und Anlagen. Die fertigen Anlagen nehmen sie in Betrieb, programmieren sie und installieren zugehörige Software. Fachkräfte halten die mechatronischen Systeme instand, reparieren oder rüsten sie um.

### Mechatroniker/- in:

- planen und steuern Arbeitsabläufe
- kontrollieren und beurteilen Arbeitsergebnisse
- bearbeiten mechanische Teile
- fügen Baugruppen zu mechatronischen Systemen zusammen
- installieren elektrischen Baugruppen und Komponenten
- messen und prüfen elektrische Größen
- installieren und testen Hard- und Softwarekomponenten
- bauen und prüfen elektrische, pneumatische und hydraulische Steuerungen
- programmieren mechatronische Systeme
- montieren und demontieren Maschinen, Systeme und Anlagen
- Funktionsprüfung mechatronischer Systemen
- nehmen mechatronische Systeme in Betrieb und bedienen diese
- übergeben mechatronischer Systeme
- instandhalten mechatronischer Systeme



## Wir über uns:

Die uv-technik Speziallampen GmbH ist ein leistungsfähiger Partner der Anlagen- und Gerätehersteller in den Bereichen UV-Entkeimung, UV-Härtung, UV-Desinfektion und IR-Härtung. Seit Januar 2011 gehört die UV-Technik Speziallampen GmbH zur Hönle-Gruppe und nutzt heute die zahlreichen Synergien im Bereich industrieller UV-Technologie. Der weltweit erfolgreiche Lampenspezialist bietet seinen Kunden eine breite und ständig wachsende Palette an UV-Strahlern und dazu passenden Komponenten, wie elektronische Vorschaltgeräte, Tauchrohrsysteme oder UV-Sensoren. Der UV-Experte entwickelt, produziert und vertreibt UV-Strahler in allen gängigen Spektren, aber auch kundenspezifische Niederdruck-, Mitteldruck- und Infrarotlampen.

## Wir bilden aus:

- **Industriekaufrau/-mann**
- **Mechatroniker/-in**
- **Glasapparatebauer/-in**

## Wir bieten:

- Kostenübernahme der Lehrbücher
- garantierte 1- jährige Übernahme bei einer Abschlussnote von 2,0
- ½ Gehalt Urlaubsgeld im Juni
- ½ Gehalt Weihnachtsgeld im Dezember
- Sommerfest, Weihnachtsfeier
- leistungsorientierte Mitarbeiterbeteiligung
- zusätzliche freie Tage durch Fenstertage
- frisches Obst
- kostenfreie Getränke

**Wer Lust hat einen Einblick in unser Unternehmen zu gewinnen, wir bieten:**

- **Betriebspraktika**
- **Ferienarbeit**
- **Betriebsbesichtigungen**

## Kontakt:

UV-Technik Speziallampen GmbH  
Carina Christlein  
Gewerbegebiet Ost 6  
98704 Wolfsberg/OT Wümbach  
Tel.: 036785/5200, Fax.: 036785/52021  
e-mail: [info@uvtechnik.com](mailto:info@uvtechnik.com), homepage: [www.uvtechnik.com](http://www.uvtechnik.com)



Visit us!