

# BERUFSAUSBILDUNG MIT BESTEN AUSSICHTEN

Online bewerben  
<http://jobs.sms-group.com>



## MECHATRONIKER (M/W)

### Ausbildungsdauer:

- 3½ Jahre  
(bei guten Leistungen verkürzbar auf 3 Jahre)

### Voraussetzungen:

Schulische Ausbildung:

- Fachoberschulreife, Fachhochschulreife, Abitur

Schwerpunkte schulischer Qualifikation:

- Gute mathematische Grundlagen
- Gute technische/naturwissenschaftliche Kenntnisse
- Gute Englischkenntnisse

Sonstige schulische Kenntnisse:

- Gutes Allgemeinwissen

### Veranlagungen/Interessen:

- Interesse und Verständnis für technische/funktionelle Zusammenhänge
- Räumliches Vorstellungsvermögen
- Teamfähigkeit/Flexibilität
- Sorgfalt und Ausdauer
- Handfertigkeit
- Selbstständige Entscheidungsfindung

### Ausbildungsablauf:

- Grundfertigkeiten und Kenntnisse in der manuellen und maschinellen Werkstoffbearbeitung sowie Verbindungstechnik
- Zurichten, Verlegen und Anschließen von elektrischen Leitungen; Zusammenbau, Verdrahten und Prüfen elektrischer Bauteile und Baugruppen; Aufbauen und Prüfen von elektrischen, pneumatischen und hydraulischen Steuerungen unter Einbeziehung der Betriebspraxis sowie Montieren und Instandhalten mechatronischer Systeme und Anlagen
- Zusätzlich bieten wir Werkunterricht, innerbetriebliche Lehrgänge sowie fundierte Prüfungsvorbereitung an.

### Arbeitseinsatz nach Ausbildungsende:

- Arbeiten im Team einer Montage-/Elektroabteilung beim Aufbauen, Montieren und Warten von mechanischen, pneumatischen, hydraulischen sowie elektrischen/elektronischen Maschinen, Anlagen und Systemen
- Einsatz bei Montage und Inbetriebnahme auf Baustellen im In- und Ausland

### Weiterbildungsmöglichkeiten:

- Industriemeister (m/w)
- Techniker (m/w)
- Bachelor
- Master

