

## Mechatroniker m/w

### Willkommen bei Paal

Wir sind ein Unternehmen der Bosch-Gruppe. Mit unseren 170 Mitarbeitern sind wir Trendsetter bei Entwicklung, Konstruktion und Herstellung von Maschinen im Bereich der Verpackungstechnik.

Bei Paal sind es die Menschen, die den Unterschied machen. Fasziniert von der Technik entwickeln Paal Mitarbeiter täglich neue, intelligente Lösungen.

Wir laden Sie ein: Werden Sie Mitglied in unserem Team und haben Sie Teil an unserem Erfolg.

Bei Paal erwartet Sie eine erstklassige Ausbildung mit Ausbildungsleitern, die Sie fördern und unterstützen. Und für die Zukunft interessante Arbeitsmöglichkeiten. Als Facharbeiter können die Mechatroniker in allen Bereichen der Montage und Elektrotechnik verantwortungsvolle Aufgaben übernehmen. Wichtige Einsatzgebiete sind dabei die Bereiche, Maschinenbau, Service und die Elektronik. Das weite Tätigkeitsfeld reicht von anspruchsvollen Steuerungsaufgaben bis zur Vor- und Endmontage von High-tech Verpackungsmaschinen. Das Arbeiten im Team ist für den Mechatroniker selbstverständlich.



Ausbildungsdauer: 3,5 Jahre  
Ausbildungsbeginn: September  
Ausbildungsort: Remshalden  
Paal Verpackungsmaschinen GmbH  
Föhrenbachstraße 14

### Anforderungen:

- Sehr guter Realschulabschluss oder guter höherer Abschluss
- Sehr gute Leistungen in den mathematisch technischen Fächern und Deutsch
- Interesse und Verständnis für technisch-funktionelle Zusammenhänge
- Handwerkliches Geschick
- Sorgfalt und Ausdauer
- Einsatzbereitschaft
- Kreativität
- Freude an der Arbeit im Team

## Mechatroniker m/w

### Ausbildung

Sie erlernen Grundlagen in der Metallverarbeitung und der Elektrotechnik/Elektronik. Die metalltechnische Grundausbildung umfasst unter anderem spanende und spanlose Fertigungsverfahren.

Im Bereich der Elektrotechnik erlernen Sie den Umgang mit analogen und digitalen Schaltungen, das Messen, Steuern und Regeln sowie die Grundlagen der Berechnung von Gleich- und Wechselstromkreisen.

Im 2. Ausbildungsjahr wird der Umgang mit elektrischen Schaltungen vertieft. Weiterhin stehen die Montage von pneumatischen, mechanischen und hydraulischen Komponenten sowie die Installation und Verdrahtung von Sensoren, Aktoren und Wandlern auf dem Ausbildungsplan. Im Bereich der Softwaretechnik erlernen Sie die Programmierung und den Umgang mit numerischen Steuerungen.

Im 3. und 4. Ausbildungsjahr schließlich steht das mechatronische Gesamtsystem im Mittelpunkt. Regeleinrichtungen und Steuerkreise werden eingestellt und geprüft, Datenübertragungssystem installiert, und Antriebe, Getriebe und Kupplungen werden in Betrieb genommen.



### Bewerbung

Bitte bewerben Sie sich mit Ihren vollständigen Unterlagen online unter: [karriere@paal.com](mailto:karriere@paal.com)

oder per Post:

Paal Verpackungsmaschinen GmbH  
A Bosch Packaging Technology Company  
Personalabteilung  
Föhrenbachstraße 14  
73630 Remshalden

Tel. 07151 7007-0  
Fax. 07151 7007-60  
[www.paal.com](http://www.paal.com)

### Aufstiegsmöglichkeiten

Wer bereit ist, immer wieder Neues zu lernen, sich zu engagieren, der hat auch gute Aussichten für den beruflichen Aufstieg. Die Berufsausbildung ist dafür der beste Einstieg. In erster Linie aber können Sie sich zu einer qualifizierten Fachkraft entwickeln. Wir unterstützen Sie dabei.

Tätigkeit nach der Ausbildung:  
Vormontage und Endmontage von High-tech Verpackungsmaschinen im Haus und bei den Kunden im In- und Ausland)

Qualifizierungsmöglichkeiten nach der Ausbildung:

- Servicespezialist
- Maschinenbau-Techniker
- Industriemeister
- Technischer Betriebswirt
- Diplom-Ingenieur Maschinenbau (mit Abiturabschluss)

