

## Voraussetzungen & Fähigkeiten

### Zellstoff Stendal – Europas modernste Zellstofffabrik

**Zellstoff Stendal** gehört zur amerikanisch-kanadischen Mercer International Group, die auch Zellstofffabriken in Blankenstein/Thüringen und Castlegar/Kanada betreibt.

**Wir sind** Europas modernstes Zellstoffwerk. Wir produzieren hochwertigen Zellstoff aus Nadelholz für Papierfabriken in Deutschland und in aller Welt.

**Wir sind** zugleich Deutschlands größtes Biomassekraftwerk. Aus den Holzbestandteilen, die nicht zu Zellstoff verarbeitet werden können, erzeugen wir Bioenergie.

**Wir beschäftigen** in Arneburg ca. 600 Mitarbeiter, davon 30 Auszubildende.

### Bewerbung um einen Ausbildungsplatz

Wir suchen jedes Jahr motivierte und zielstrebige junge Menschen, die Interesse an einer Berufsausbildung in einem internationalen Unternehmen haben.

Bewerbungsfrist ist der 30. November. Die Bewerbung sollte folgendes beinhalten:

- Anschreiben
- Tabellarischer Lebenslauf
- Kopien der letzten drei Schulzeugnisse
- Angaben zu Praktika und Freizeitaktivitäten

Wir freuen uns besonders über Bewerbungen aus der Altmark, denn wir möchten jungen Menschen aus unserer Region eine Perspektive hier im Lande bieten. Herzlich willkommen sind auch BewerberINNEN für technische Berufsausbildungen.



## Ausbildungsberuf

# Mechatroniker/-in



## Berufsbild

### Tätigkeiten

Mechatroniker werden bei uns im Bereich Instandhaltung, Schwerpunkt Elektrotechnik und Automatisierung, eingesetzt.

Mechatroniker:

- bearbeiten mechanische Teile, montieren und demontieren Maschinen, Systeme und Anlagen,
- installieren elektrische Baugruppen und Komponenten, messen und prüfen elektrische Größen,
- installieren und testen Hard- und Softwarekomponenten,
- bauen elektrische, pneumatische und hydraulische Steuerungen auf und prüfen diese,
- programmieren, überprüfen und warten mechatronische Systeme.

### Perspektiven

- Einsatzgebiet im Maschinenbau, Anlagenbau, in der Elektroindustrie oder Chemieindustrie
- Weiterbildung z.B. in der Mess-, Steuer-, Regelungstechnik, Digital- und Analogtechnik
- Aufstiegsfortbildung als Industriemeister/-in Mechatronik, Techniker/-in Fachrichtung Elektrotechnik etc.

## Ausbildung

### Organisation

- 3 ½-jährige Ausbildung im dualen System
- Berufsschule und überbetriebliche Lehrgänge in Stendal
- bei Interesse und Eignung auch Qualifizierung zum Anlagenfahrer im 3. Ausbildungsjahr möglich

### Inhalte

- Erstellen mechanischer und mechatronischer Teilsysteme
- Analysieren von Funktionszusammenhängen in mechatronischen Systemen
- Installieren elektrischer Betriebsmittel unter Beachtung sicherheitstechnischer Aspekte
- Untersuchen der Energie- und Informationsflüsse in elektrischen, pneumatischen und hydraulischen Baugruppen
- Kommunizieren mit Hilfe von Datenverarbeitungssystemen
- Montage, Demontage, Inbetriebnahme, Fehlersuche, Instandsetzung und vorbeugende Instandhaltung
- überdurchschnittliche Qualifikation durch zahlreiche externe Lehrgänge (Metall- und Messtechnik, Brennschneiden und Schweißen, Antriebstechnik, CNC-Programmierung, etc.)