### Lithium-Power für deine Ausbildung



# Mechatroniker (m/w/d)

### Was machst du in der Ausbildung?

- Mechatroniker arbeiten mit mechanischen, elektronischen und elektrischen Bauteilen und sind für die Wartung und Reparatur von Maschinen zuständig.
- Anlagen werden von den Mechatronikern gemessen und geprüft. Treten Funktionsfehler auf, müssen Maschinenteile demontiert und instandgesetzt werden. Auch die Programmierung und Installation von Steuerungen und komplexen Systemen werden von Mechatronikerinnen und Mechatronikern übernommen.
- Die Ausbildung dauert 3,5 Jahre, kann auf Antrag (bei sehr guten Leistungen) aber um ein Jahr verkürzt werden.

#### Was macht ein Mechatroniker?

- Planen und steuern der Arbeitsabläufe
- Kontrolle und Beurteilung der Arbeitsergebnisse unter Anwendung der Qualitätsmanagementsysteme
- Bearbeiten mechanischer Teile und Zusammenbau von Baugruppen und Komponenten zu mechatronischen Systemen
- Installieren elektrischer Baugruppen und Komponenten, messen und prüfen elektrischer Größen, installieren und testen von Hard- und Softwarekomponenten
- · Aufbau und Prüfung elektrischer, pneumatischer und hydraulischer Steuerungen
- Programmieren mechatronischer Systeme
- Montage und Demontage von Maschinen, Systemen und Anlagen, transportieren und sichern dieser, prüfen der Funktionen an mechatronischen Systemen und Einstellung dieser
- Inbetriebnahme, Übergabe, Einweisung und Bedienung mechatronischer Systeme
- Instandhaltung mechatronischer Systeme

## Was musst du mitbringen?

- Einen Realschulabschluss
- Gute Noten, vor allem in den Fächern Mathematik, Physik und Informatik
- Aufgeschlossenheit gegenüber neuen Dingen (Motivation Neues zu entdecken)
- Sorgfalt und Umsicht, besonders dann, wenn du Fehler oder Störungen in Systemen suchen und beheben musst.
- Spaß an der Arbeit im Team
- · Planvolle, systematische Arbeitsweise sowie handwerkliches Geschick sind von Vorteil
- · Offen für Schichtarbeit

# Warum eine Ausbildung bei uns?

 Wir sind ein hochmodernes Unternehmen mit einem abwechslungsreichen und attraktiven Ausbildungsplatz, ausgestattet mit modernster Hard- und Software.

• Wir bieten eine ausgezeichnete berufliche Perspektive auf einen sicheren Arbeitsplatz, denn wir bilden für den eigenen Bedarf aus.

- Intensive Betreuung durch deinen Ausbilder
- Mitarbeit in einer erfolgreichen und wachsenden Unternehmensgruppe
- Flache Hierarchien mit kurzen Kommunikationsund Entscheidungswegen
- Regelmäßige Mitarbeiterevents



### Lithium-Power für deine Ausbildung



# Mechatroniker (m/w/d)

### Wer sind wir?

AMG Lithium GmbH ist eine Tochtergesellschaft der AMG Critical Materials Group N.V., einer globalen Unternehmensgruppe im Bereich kritischer Rohstoffe, mineralischer Produkte und hochspezialisierter Ofensysteme. Mit rund 3.600 Mitarbeitern und Produktionsstätten in Deutschland, Großbritannien, Frankreich, den USA, China, Mexiko, Brasilien, Indien, Sri Lanka und Mosambik steht AMG an der Spitze der Trends zur CO<sub>2</sub>-Reduktion.

Basierend auf den Spodumen-Vorkommen aus den AMG-Bergbaubetrieben in Brasilien strebt AMG Lithium danach, der bevorzugte Lieferant von Lithiumhydroxid in Batteriequalität und von Hochleistungs-Batteriematerialien der nächsten Generation für den europäischen Batteriemarkt zu werden.

Der Sitz des Unternehmens und ein hochmodernes Forschungs- und Entwicklungslabor für lithiumbasierte Batteriematerialien befinden sich in Frankfurt am Main. Die erste europäische Raffinerie für Lithiumhydroxid in Batteriequalität befindet sich in Bitterfeld-Wolfen. Das erste von fünf geplanten Modulen mit einer Jahreskapazität von 20.000 Tonnen wird für die Versorgung der europäischen Batterieindustrie einen wichtigen Beitrag leisten.

- Unternehmen der chemischen Industrie
- · Ausbildung im Verbund
- hoher Fokus auf Aus- und Weiterbildung, um den Fachkräftenachwuchs sicherzustellen

# Wir produzieren:

Lithiumverbindungen

# Die Produkte gehen in:

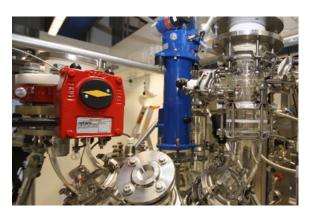
Lithium-Ionen-Batterien

### Wie bewirbst du dich?

Per E-Mail

### **Checkliste Bewerbung:**

- Anschreiben
- Lebenslauf
- Bild
- Kopien Schulzeugnisse
- Kopie Praktikumsnachweis







#### **AMG Lithium GmbH**

Personalabteilung, Katja Bail Andresenstraße 1a 06766 Bitterfeld - Wolfen

E-Mail: bewerbung@amg-lithium.com

Tel.: +49 3494 6690 171