

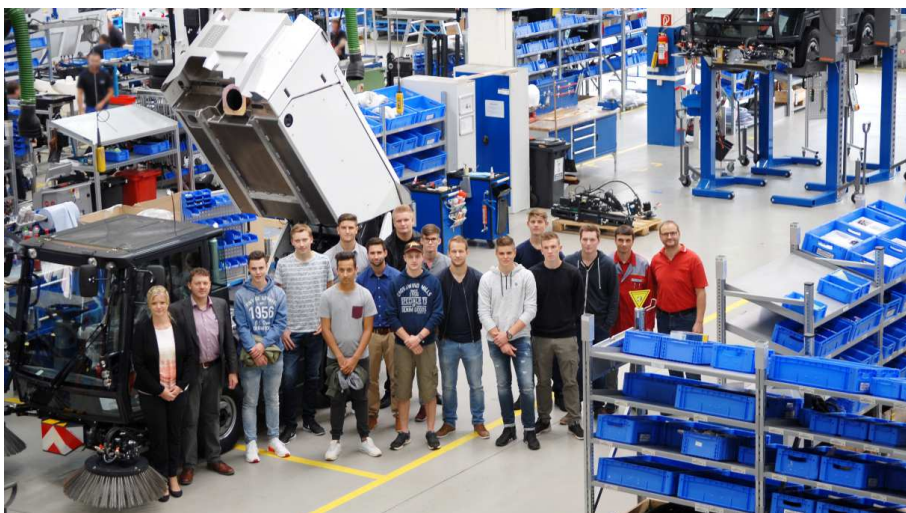


Die ASH Group ist der weltweit führende Anbieter von intelligenten Produktsystemen und Dienstleistungen zur Reinigung und Räumung von Verkehrsflächen sowie zur Pflege von Grünflächen in anspruchsvollem Gelände.

Die international ausgerichtete Unternehmensgruppe erwirtschaftet mit rund 1.600 Mitarbeitenden einen Gesamtumsatz von 361 Mio EUR p.a.

Der Bereich Operation Global am Standort St. Blasien gilt als einer der größten Ausbildungsbetriebe in der Region und bietet Ihnen entsprechendes Know-how für Ihre berufliche Zukunft. Dass die Ausbildung bei uns einen hohen Stellenwert einnimmt, beweisen die zahlreichen Innungs-, Kammer- und Landessieger in den letzten Jahren.

Unsere neuen Auszubildenden, September 2017



Ansprechpartner bei gewerblichen Ausbildungsfragen:

Herr Andreas Stoll
Aebi Schmidt Deutschland GmbH
Albtalstr. 36 – DE-79837 St. Blasien
Tel: +49 (0) 76 72 4 12 – 2 9 0
E-mail: andreas.stoll@aebschmidt.com
Homepage: www.aebi-schmidt.com

Ausbildung: MECHATRONIKER (m/w)

Dauer der Ausbildung: 3 ½ Jahre

Mechatroniker (m/w) bearbeiten manuell und maschinell Werkstoffe und bauen mechanische, elektrische und elektronische Komponenten zu mechatronischen Systemen zusammen. Sie montieren die hergestellten Komponenten und Anlagenteile, nehmen Anlagen in Betrieb, bedienen sie und halten sie in Stand. Hierzu gehört auch das Messen und Prüfen der Systeme und Komponenten sowie ggf. das Programmieren von Produktionsanlagen.

Ausbildung im Betrieb

Ausbildungsschwerpunkte sind u. a.: Planen und Steuern von Arbeitsabläufen, Kontrollieren und Beurteilen der Arbeitsergebnisse, Grundlagen der Metallbearbeitung und Elektrotechnik, Installieren und Testen von Hard- und Softwarekomponenten, Aufbauen und Prüfen von elektrischen, pneumatischen und hydraulischen Steuerungen, Programmieren mechatronischer Systeme usw.

Ausbildung in der Berufsschule (1 ½ Tage pro Woche)

Man erwirbt grundlegende Kenntnisse in verschiedenen für den Beruf wichtigen Gebieten der Mechatronik, zum Beispiel über:

- Analysieren von Funktionszusammenhängen in mechatronischen Systemen;
- Herstellen mechanischer Teilsysteme;
- Installieren elektrischer Betriebsmittel unter Beachtung sicherheitstechnischer Aspekte;
- Untersuchung der Energie- und Informationsflüsse in elektrischen, pneumatischen und hydraulischen Baugruppen;
- Kommunizieren mit Hilfe von Datenverarbeitungssystemen;
- Planen und Organisieren von Arbeitsabläufen;
- Realisieren von einfachen mechatronischen Komponenten;
- Design und Erstellen mechatronischer Systeme;
- Untersuchen des Informationsflusses in komplexen mechatronischen Systemen;
- Planen der Montage und Demontage;
- Inbetriebnahme, Fehlersuche und Instandsetzung;
- Vorbeugende Instandsetzung;
- Übergabe von mechatronischen Systemen an Kunden.

Fächer in der Berufsschule:

- Fachtheoretischer Bereich (Berufsfachliche Kompetenz, Projektkompetenz)
- Wahlpflichtbereich (Berufsbezogenes Englisch)

Zwischenprüfung: Ende des 2. Ausbildungsjahres

Abschlussprüfung: nach 3 ½ Jahren schriftliche und praktische Abschlussprüfung. Zusätzlich findet ein Fachgespräch statt.

Zugangsvoraussetzung

- Mittlerer Bildungsabschluss idealerweise in Verbindung mit 1-jähriger Elektrofachschule oder
- Hauptschulabschluss in Verbindung mit 1-jähriger Elektrofachschule;
- Gute Noten in Mathematik, Physik und Englisch;
- Gutes technisches Verständnis;
- Interesse am Programmieren;
- Team- und Kontaktfähigkeit.