

## → ZERTIFIZIERTE AUSBILDUNG ZUM MECHATRONIKER

Mechatroniker sind gefragte Spezialisten, die nicht nur Teilbereiche, sondern die gesamte maschinenbauliche Lösung vor Augen haben. Die Verbindung von Mechanik, Elektrik/Elektronik und Steuerungstechnik/Informatik machen den Mechatroniker zu einem wahren Allrounder.

Diese vernetzte Sichtweise ist die Voraussetzung, um Produktionsabläufe zu optimieren und die Effizienz zu steigern.



### Das Berufsbild Mechatroniker

- Arbeitsabläufe beurteilen, planen und steuern
- Mechatronische, mechanische, elektrische und elektronische Komponenten programmieren, herstellen und montieren
- Mechatronische Systeme entwickeln, prüfen und warten
- Technische Daten und Messgrößen erfassen, lesen und interpretieren
- Fehler analysieren und korrigieren

### Die Zukunft der Technik

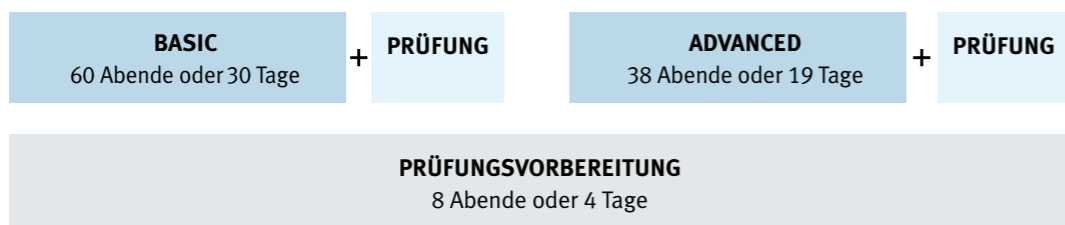
Das reibungslose Zusammenspiel von Komponenten und Technologien ist der Schlüssel zur Fertigung der Zukunft und damit zu Industrie 4.0. Das verlangt nach Technikern, die einen Blick für das Detail mitbringen und die maschinenbauliche Gesamtlösung verstehen. Mechatroniker sind die Spezialisten dafür. Mit ihrem vernetzten Denkvermögen und breiten Fachwissen sorgen sie für innovative Lösungen und den zuverlässigen Betrieb der hochflexiblen Maschinen und Anlagen in der Produktion von morgen. Auf sie warten daher top Zukunftschancen und spannende Aufgabenfelder.

„Die praktischen Übungen haben am meisten Spaß gemacht. Es ist motivierend und einprägsam, wenn das in der Theorie Gelernte anschließend in der Praxis umgesetzt wird.“

Gerhard Kröss | Absolvent des Lehrgangs Mechatronik



## → DIE AUSBILDUNG ALS MECHATRONIKER IM ÜBERBLICK



↓  
Danach können Sie bei der zuständigen Landes-Lehrlingsstelle um Zulassung zur außerordentlichen Lehrabschlussprüfung ansuchen.

**Diese Prüfung ist nicht Bestandteil der Ausbildung!**

## → FESTO MECHATRONICS BASIC

Den Anforderungen bei komplexen Systeme gerecht werden – der Basislehrgang für alle Einsteiger im Bereich Mechatronik

Schriftlicher Test, BASIC-Zertifikat

Abschluss

Inhalte

Technische Grundlagen	Mechatronik	Persönlichkeit
3 Module á 26 Abende od. 13 Tage	3 Module á 30 Abende od. 15 Tage	1 Modul á 4 Abende od. 2 Tage
Grundlagen Elektrotechnik 10 Abende oder 5 Tage	Sicherheitstechnik 1 4 Abende oder 2 Tage	Team und Kommunikation 4 Abende oder 2 Tage
Grundlagen Elektronik 10 Abende oder 5 Tage	Steuer- und Regelungstechnik 10 Abende oder 5 Tage	
Technische Informatik 6 Abende oder 3 Tage	Mechatronische Systeme 16 Abende oder 8 Tage	

Preis

**EUR 3.285,-** (Best.-Nr. 12238109)

## → FESTO MECHATRONICS ADVANCED

Mechatronische Systeme entwickeln, prüfen und warten

Schriftlicher Test, ADVANCED-Zertifikat

Abschluss

Inhalte

Mechatronik	Sicherheit und Wartung	Persönlichkeit
3 Module á 18 Abende od. 9 Tage	3 Module á 14 Abende od. 7 Tage	2 Module á 6 Abende od. 3 Tage
Mess- und Prüftechnik 4 Abende oder 2 Tage	Bustechnologien 4 Abende oder 2 Tage	Team und Kommunikation 4 Abende oder 2 Tage
Steuer- und Regelungstechnik 2 8 Abende oder 4 Tage	Sicherheitstechnik 2 4 Abende oder 2 Tage	Projektmanagement 2 Abende oder 1 Tag
Steuer- und Regelungstechnik 3 6 Abende oder 3 Tage	Wartung und Organisation 6 Abende oder 3 Tage	

Preis

**EUR 2.150,-** (Best.-Nr. 12238210)

Hinweis

Durchführung aller Seminare in den Schulungsräumen von Festo in Wien oder als firmeninternes Training in Ihrem Unternehmen. Gerne unterstützen wir Sie beim Ansuchen zur Zulassung zur außerordentlichen Lehrabschlussprüfung bei der zuständigen Landeslehrlingsstelle und veranstalten eine Prüfungsvorbereitung.