Industriekaufmann/-frau

Planen, rechnen, organisieren - die Arbeit der Industriekaufleute entscheidet, wie erfolgreich produziert und verkauft wird. Wem Zahlen kein Graus sind, wer überzeugend auftreten kann und sich für Betriebswirtschaft interessiert, der sollte diesen Beruf ergreifen.

Werkzeugmechaniker/in

Werkzeugmechaniker/innen stellen keine Schraubendreher her, sondern anspruchsvolle Spezialwerkzeuge, die in der Produktion dringend gebraucht werden, zum Beispiel in der Stanz- oder Formentechnik. Diese Werkzeuge sind sehr teuer, so dass sie vor allem für Produkte hergestellt werden, bei denen hohe Stückzahlen produziert werden sollen.

Zerspanungsmechaniker/in

Zerspanungsmechaniker/innen stellen zum Beispiel Bauteile für Maschinen her, die in der Automobilindustrie gebraucht werden. Diese Teile aus Metall können sehr unterschiedlich sein und müssen sehr präzise gebaut werden. Hierfür kümmern sich Zerspanungsmechaniker um den gesamten Fertigungsprozess.

Mechatroniker/in

Mechatronik ist ein wichtiger Bereich in der Industrie, weil er Mechanik und Elektronik verbindet. Das ist für Produktionsanlagen, in der Robotertechnik, im Maschinenbau und auch für viele Produkte von hoher Bedeutung, weil beides gebraucht wird: Sowohl die elektronische Steuerung als auch das mechanische Bauteil.

Maschinenbau

Kooperative Ingenieurausbildung (KIA)
Hochschule Bochum Campus Velbert/Heiligenhaus: Werkzeugmechaniker/in und Studium Maschinenbau

In Zusammenarbeit mit der Hochschule Bochum bietet die CES-Gruppe die kooperative Ingenieurausbildung als duales Studium im Studiengang Maschinenbau mit dem Abschluss "Bachelor of Engineering" an. Die Inhalte des Studiums und der Ausbildung werden perfekt aufeinander abgestimmt. Sie studieren und lassen sich gleichzeitig in der CES-Gruppe als Facharbeiter ausbilden.

Der Bachelor-Abschluss befähigt die Absolventen zur Aufnahme einer Tätigkeit als Ingenieurin oder Ingenieur in Führungspositionen oder anderen Abteilungen mit Bedarf an Ingenieuren.

Mechatronik

Kooperative Ingenieurausbildung (KIA)
Hochschule Bochum Campus Velbert/Heiligenhaus

In Zusammenarbeit mit der Hochschule Bochum bietet die CES-Gruppe die kooperative Ingenieurausbildung als duales Studium im Studiengang Mechatronik mit dem Abschluss "Bachelor of Engineering" an. Die Inhalte des Studiums und der Ausbildung werden perfekt aufeinander abgestimmt. Sie studieren und lassen sich gleichzeitig in der CES-Gruppe als Facharbeiter ausbilden.

Der Bachelor-Abschluss befähigt die Absolventen zur Aufnahme einer Tätigkeit als Ingenieurin oder Ingenieur in Führungspositionen oder anderen Abteilungen mit Bedarf an Ingenieuren.

Mechatronik und Informationstechnologie

Kooperative Ingenieurausbildung (KIA)
Hochschule Bochum Campus Velbert/Heiligenhaus

In Zusammenarbeit mit der Hochschule Bochum bietet die CES-Gruppe die kooperative Ingenieurausbildung als duales Studium im Studiengang Mechatronik und Informationstechnologie mit dem Abschluss "Bachelor of Engineering" an. Die Inhalte des Studiums und der Ausbildung werden perfekt aufeinander abgestimmt. Sie studieren und lassen sich gleichzeitig in der CES-Gruppe als Facharbeiter ausbilden.

Als **interdisziplinär** ausgerichteter Studiengang kombiniert „Mechatronik und Informationstechnologie“ Elemente aus dem **Maschinenbau**, der **Elektrotechnik** und der **Informatik**. Das Wort Mechatronik setzt sich aus den Wörtern Mechanik, Elektronik und Informatik zusammen. Anwendung findet sie u. a. in der Automobilindustrie, der Robotik, den regenerativen Energien und der die Region prägenden Sicherheits- und Schließtechnik.

(KIS) Bachelor of Engineering: Mechatronik und Informationstechnologie

In Zusammenarbeit mit der Hochschule Bochum bietet die CES-Gruppe den kooperativen Ingenieurstudiengang als duales Studium mit dem Abschluss Bachelor of Engineering an. Sie studieren und haben gleichzeitig einen Arbeitsplatz in der CES-Gruppe.

Als **interdisziplinär** ausgerichteter Studiengang kombiniert „Mechatronik und Informationstechnologie“ Elemente aus dem **Maschinenbau**, der **Elektrotechnik** und der **Informatik**. Das Wort Mechatronik setzt sich aus den Wörtern Mechanik, Elektronik und Informatik zusammen. Anwendung findet sie u. a. in der Automobilindustrie, der Robotik, den regenerativen Energien und der die Region prägenden Sicherheits- und Schließtechnik.

Betriebswirtschaft

Duales Studium für Industriekaufleute
FOM Essen

In Zusammenarbeit mit der FOM bietet die CES-Gruppe die Ausbildung zur/zum Industriekauffrau/mann als duales Studium in den Studiengängen Business Administration, International Management und Steuerrecht mit dem Abschluss „Bachelor of Arts“ an. Die Inhalte des Studiums und der Ausbildung werden perfekt aufeinander abgestimmt. Sie studieren und lassen sich gleichzeitig in der CES-Gruppe als Industriekauffrau/mann ausbilden.

Der Bachelor-Abschluss befähigt die Absolventen zur Aufnahme von verantwortungsvollen Positionen in Unternehmen.