

Kooperatives Ingenieurstudium Mechatronik (B. Eng.) m/w/d

Tätigkeitsbereiche

Das Berufsfeld von Ingenieuren* ist ständigen Änderungen unterworfen. Neben den notwendigen spezifischen Fachkenntnissen ist ein ganzheitliches Verständnis von Entwicklungs- und Produktionsprozessen (Systemdenken) wichtig und dies nicht nur technisch, sondern auch betriebswirtschaftlich, methodisch, sozial und kulturell. Absolventen* des Studiengangs haben vielfältige Möglichkeiten in allen technisch ausgerichteten Branchen und Unternehmensbereichen:

- Planungs- und Projekttechniker* im Anlagen-, Elektro- und Maschinenbau für mechatronische Systeme, im Fahrzeugbau und in der Konsumgüterindustrie
- Projektierung, Entwicklung, Produktion, Qualitätssicherung, Controlling und Vertrieb
- Systemtechnik, Automatisierung, Prozesstechnik, Logistik

Organisation der Ausbildung / des Studiums

Ausbildungs-/Studienbeginn und –dauer

- Jeweils zum 1. September
- 4 Jahre, davon:
 - 2,5 jährige Ausbildung als Mechatroniker* (3 Tage pro Woche im Ausbildungsberuf) inkl. Studium
 - Drei-semesteriges Studium nach der Ausbildung mit einem Anteil von rund 3 Tagen pro Woche Studium an der Hochschule RheinMain und 2 Tagen ingenieurmäßiger Tätigkeit im Partnerunternehmen.

Ausbildungsstationen

- Die praktische Ausbildung findet im Industriepark Kalle-Albert statt
- Zusätzlicher Unterricht und ergänzende Fachseminare im InfraServ Wiesbaden Bildungszentrum
- Das Studium findet an der Hochschule RheinMain in Rüsselsheim statt

Studieninhalt:

- Projektarbeit
- Schlüsselqualifikationen
- Differenzierung durch ausbildungs- und vertiefungsspezifische Fächer
- Prüfungsrelevante Inhalte und Zusatzkurse für die Facharbeiterprüfung
- Abschließende Bachelorarbeit im Partnerunternehmen

Ausbildungsvoraussetzungen

- Hochschulzugangsberechtigung
- Interesse an dem genannten Beruf
- Engagement, eine schnelle Auffassungsgabe und offen für Herausforderungen

Wie bewerbe ich mich?

Einzureichen sind:

1. Bewerbungsschreiben mit Berufswunsch
2. Tabellarischer Lebenslauf
3. Lichtbild (nicht gefordert)
4. Die letzten beiden Schulzeugnisse
5. Praktikumsbescheinigungen, Beurteilungen und sonstige Zertifikate

Wann bewerbe ich mich?

Nach Beendigung der vorletzten Schulklasse, spätestens nach dem letzten Halbjahreszeugnis.

Ihr Ansprechpartner:

Bewerbungen:
Kasteler Str. 45
65203 Wiesbaden

Besuchereingang:
Biebricher Str. 88
65203 Wiesbaden

<http://www.bizka.de>
bildungszentrum@infraserwi.de

Sascha Dombo
Telefon 0611 962-4339
Telefax 0611 962-9401
E-Mail: sascha.dombo@infraserwi.de

*(m/w/d)

