



Optical Control Systems



# OCS - einfach anders.

Kooperative Ingenieurausbildung  
zum Mechatroniker (m/w/d)

[www.ocsgmbh.com/karriere/](http://www.ocsgmbh.com/karriere/)

# Bachelorstudiengang Mechatronik Dual - KIA (m/w/d)

OCS ist ein stark wachsendes internationales Unternehmen und gehört seit mehr als 30 Jahren in der Branche Mess-, Prüf- und Regeltechnik zu den stärksten Marken. Vor allem sind wir jedoch eines: Ein modernes Familienunternehmen mit der Leidenschaft für den Spezialmaschinenbau.

Diese Leidenschaft möchten wir auch der Nachwuchsförderung widmen. Der facettenreiche Studiengang und der Aussicht auf eine Zukunft, die Dich bei uns überall hinführen kann.

Wir sind anders. Unsere Kunden sind anders. Jeder Tag ist anders. Erlebe den Abwechslungsreichtum im Spezialmaschinenbau bei OCS.

## Vorteile des dualen Studiums

- Frühzeitige praktische Erfahrung in technischen Disziplinen
- Erwerb einer Doppelqualifikation: Facharbeiter- sowie Bachelor-Abschluss innerhalb von 9 Semestern
- Anteilige Finanzierung des Studiums durch die Ausbildungsvergütung
- Intensiver Kontakt zum Unternehmen als potenziellen zukünftigen Arbeitgeber

## Themenschwerpunkte

Das Berufsbild der Mechatronik-Ingenieurin / des Mechatronik-Ingenieurs ist eine Kombination aus Maschinenbau, Elektrotechnik und Informatik. Viele Unternehmen der Großindustrie, aber auch der typischen kleinen und mittleren Unternehmen, fordern aufgrund flacher werdender Organisationsstrukturen und flexibler Einsatzbereiche eine Ingenieurausbildung, welche die Grenzen der klassischen Wissensgebiete überschreitet. Daher bietet das Studium der Mechatronik hervorragende Berufsaussichten.

Die Mechatronik-Ingenieurin / Der Mechatronik-Ingenieur kann...

- Aufgaben der Entwicklung, Konstruktion, Projektierung, Fertigung, Erprobung, Inbetriebnahme, Wartung bearbeiten, unabhängig davon, ob es sich um Mikrosysteme oder große Einheiten handelt.
- an den Schnittstellen von Maschinenbau, Elektrotechnik und Informatik tätig sein, wo bisher Reibungsflächen klassischer Fachabteilungen aufgetreten sind.
- in den zunehmend interdisziplinären Bereichen Forschungs-, Entwicklungs- und Projektbetreuungsaufgaben übernehmen, die ganzheitliches Denken und Handeln erfordern.
- aufgrund der breiten technischen Ausbildung, Detailaufgaben lösen, aber sich auch rasch in ein neues, evtl. auch spezialisiertes Aufgabengebiet mit den dort gebräuchlichen modernen Techniken einarbeiten.

## Studienstruktur

### **Die Regelstudienzeit beträgt 9 Semester (4,5 Jahre).**

In den ersten vier Semestern absolvierst Du an drei Tagen in der Woche Deine Ausbildung im Betrieb und an zwei Tagen in der Woche Ihr Studium an der Hochschule Bochum.

Im 4. Semester (nach ca. 2 Jahren) schließt Du Deine Berufsausbildung zum\*r Facharbeiter\*in bei der Industrie- und Handelskammer (IHK) bzw. der Handwerkskammer (HWK) ab. Eine Berufsschulpflicht besteht nicht.

Zu Beginn und am Ende der Vorlesungszeit finden üblicherweise Prüfungen statt. Diese sind so abgestimmt, dass sowohl ein geregelter Ausbildungs- als auch Studienbetrieb möglich sind. Die vorlesungsfreie Zeit ist der Berufsausbildung sowie der Abwicklung des Urlaubes vorbehalten.

## Bewerbung

**Voraussetzung:** Abitur (allgemeine Hochschulreife) oder Fachabitur (Fachhochschulreife) mit abgeschlossenem schulischem und praktischem Teil oder eine als gleichwertig anerkannte Ausbildung

**Bewerbungseingang:** bis 15. Juli 2021

**Beginn:** ab September 2021

Sende uns Dein Anschreiben mit Angabe Deines Berufswunsches, Deinem Lebenslauf und den Zeugniskopien der letzten beiden Halbjahre per E-Mail oder auf postalischem Wege.

## Ansprechpartner

Sonja Wolff

OCS Optical Control Systems GmbH  
Wullener Feld 24  
58454 Witten

T +49 2302 95622 0  
bewerbung@ocsgmbh.com



Optical Control Systems

**OCS Optical Control Systems GmbH**

Wullener Feld 24  
58454 Witten, Germany

T +49 2302 95622-0  
F +49 2302 95622-33  
bewerbung@ocsgmbh.com

[www.ocsgmbh.com](http://www.ocsgmbh.com)