


# Wir sind CES



Die Bundeskanzlerin hat einen, genau wie die Manager von Schalke und Dortmund. Sie alle besitzen Schlüssel von CES. Dahinter steht die C.Ed. Schulte GmbH Zylinderschlossfabrik in Velbert. Wir sind ein Familienunternehmen und gehören zu den führenden Anbietern moderner

Schließ- und Zutrittssysteme. CES-Schließtechnik kommt in vielen Gebäuden weltweit zum Einsatz, darunter auch in Regierungsgebäuden und Fußballstadien.

## Fachwissen in Verbindung mit sozialer Kompetenz

Damit unsere Kunden immer die bestmögliche Zutrittslösung erhalten, brauchen wir qualifizierte Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Zurzeit bilden wir 30 junge Frauen und Männer zu Fach- und Führungskräften in kaufmännischen und technischen Berufen aus, auch im Rahmen von dualen Studiengängen. Unsere Auszubildenden arbeiten von Anfang an in den Teams mit, lernen alle Abteilungen im Hause kennen und haben immer einen persönlichen Ansprechpartner. Wichtig ist uns neben der Vermittlung von zukunftsorientiertem Fachwissen auch der menschliche Faktor und die soziale Kompetenz. Und: Für gute Abschlüsse bieten wir nicht nur Prämien, sondern auch die Chance auf einen sicheren Arbeitsplatz.

## C.Ed. Schulte GmbH Zylinderschlossfabrik

Friedrichstraße 243  
D-42551 Velbert  
Tel. +49 (0) 2051-204-0  
Fax +49 (0) 2051-204-229  
Mail [info@ces.eu](mailto:info@ces.eu)  
[www.ces.eu](http://www.ces.eu)

Weitere Informationen zum Studiengang:  
[www.hochschule-bochum.de/campus-velbertheilighaus](http://www.hochschule-bochum.de/campus-velbertheilighaus)



Stand: V.1.0 · DE · 08.2018

Zum CES-Azubi-Film:



## KIA - Mechatronik und Informationstechnologie

(B.Eng.)

# Duales Studium

In Zusammenarbeit mit der Hochschule Bochum bietet CES die kooperative Ingenieurausbildung im Studienfach Mechatronik und Informationstechnologie mit dem Abschluss „Bachelor of Engineering“ an. Die Inhalte des Studiums und der Ausbildung werden perfekt aufeinander abgestimmt. Sie studieren und werden gleichzeitig bei CES zum/-r Mechatroniker/-in ausgebildet.

## Studiendauer

Die kombinierte Ausbildung dauert 4 ½ Jahre. In den ersten zwei Jahren bilden wir Sie an drei Tagen in unserem Unternehmen aus, zwei Tage die Woche absolvieren Sie Ihr Basisstudium am Campus Velbert/Heiligenhaus. Das 5.–9. Semester ist ein Vollzeitstudium und findet weiterhin am Campus Velbert/Heiligenhaus statt.



## Anforderungen

Wir sprechen junge Menschen an, die ein Abitur oder eine Fachhochschulreife mit gutem Abschluss vorweisen können und überdurchschnittliches Engagement und Zuverlässigkeit als selbstverständlich betrachten.

# Studienablauf

## Im Unternehmen:

- Grundausbildung in der Gemeinschaftslehrwerkstatt
- elektrische und pneumatische Steuerungen bauen und prüfen
- Maschinen, Systeme und Anlagen montieren und demontieren
- Maschinensteuerungen programmieren (SPS)
- Soft- und Hardwaretests durchführen
- Entwicklung von eingebetteten Systemen
- Durchlauf von Konstruktion, Betriebsmittelbau, Industrial Engineering und Produktmanagement mit abteilungsspezifischen Aufgaben



## In der Hochschule:

- Mathematik, Physik, Elektrotechnik, Grundlagen Informatik, Softskills
- Regelungstechnik, Mechanik, Robotik, Softwaretechnik, Projektmanagement, hardwarenahe Programmierung u. v. m.

## Abschlussprüfung

Die Abschlussprüfung der Ausbildung erfolgt durch die IHK nach 2 Jahren. Das Studium wird mit der Bachelor-Arbeit beendet.

# Das bietet CES:

- Ausbildungsplan nach IHK-Richtlinien
- regelmäßige Treffen mit den Ausbildern und da durch kontinuierliche Betreuung
- engen Kontakt zwischen Hochschule, Ausbildern und Studenten
- Einbindung in aktuelle Projekte
- fachliche Unterstützung während der Ausbildung/ des Studiums
- Azubi-Kennenlern-Treffen
- Prämienzahlung für gute Prüfungsleistungen und Zeugnisse

Bei erfolgreichem Abschluss bieten wir die Chance auf einen sicheren Arbeitsplatz und unterstützen Sie in Ihrer weiteren beruflichen Entwicklung.

## Bewerbung

Bitte senden Sie eine vollständige Bewerbungsmappe auf elektronischem Weg als PDF-Datei an: [ausbildung@ces.eu](mailto:ausbildung@ces.eu).

Bewerbungen in anderen Dateiformaten werden nicht berücksichtigt und gelöscht.



Ansprechpartner:

Lars Deppe

Leiter Werkzeugbau