

50 Jahre
unsere
Hochschule
Bochum



Das duale Studium an der B0

Modelle und Studiengänge

Die BO – Hochschule Bochum

Fakten

- über 8.200 Studierende - über 150 ProfessorInnen
- 2 Standorte: Bochum & Velbert/Heiligenhaus
- 6 Fachbereiche:
 - Architektur
 - Bau- und Umweltingenieurwesen
 - Elektrotechnik und Informatik
 - Geodäsie
 - Mechatronik und Maschinenbau
 - Wirtschaft
- gut 40 Bachelorstudiengänge & 15 Masterstudiengänge
- 16 duale Bachelorstudiengänge + 1 dualer Masterstudiengang

Das duale Studium an der BO

Drei Grundmodelle

- Das Studium kombiniert mit einer **Ausbildung:**
KIA – Kooperative Ingenieur**A**usbildung
- Das Studium kombiniert mit einem **Dauerpraktikum:**
KIS – Kooperatives Ingenieur**S**tudium
- Das Studium kombiniert mit dem eigenen **Beruf:**
Das **Verbund**studium

KIA – Kooperative IngenieurAusbildung

- Studiendauer: 4,5 Jahre
- Ausbildung: auf 2 Jahre verkürzt
- Berufsschule: entfällt
- Vertrag: zunächst 2 Jahre, dann individuelle Vereinbarung
- Jahr 1 - 2:
3 Tage / Woche Ausbildung im Betrieb
2 Tage / Woche Studium an der BO
- Jahr 3 - 5:
Vollzeitstudium an der BO
Nach individueller Absprache im Betrieb
(Semesterferien, 2 halbe Tage, Praxisphase, ...)

Im KIA-Modell bieten wir die meisten Studiengänge an

Anmerkung: In einigen Studiengängen (Bau, Geodäsie) kann es leichte Abweichungen zum Grundmodell geben.

KIA – Kooperatives IngenieurAusbildung

Studiengänge (Bochum und CVH)

- Elektrotechnik (Start CVH - ab 5. Sem. Bochum)
- Informatik (Bochum)
- Maschinenbau (Start CVH / Bochum - ab 5. Sem. Bochum)
- Mechatronik (Bochum)
- Mechatronik & Produktentwicklung (CVH)
- Mechatronik & Informationstechnologie (CVH)
- Technische Informatik (CVH)
- Geoinformatik (Bochum)
- Vermessung (Bochum)
- Bauingenieurwesen (Bochum)

ab 2022 voraussichtlich am CVH:

- Mechatronische Systeme (Vertiefung Systemtechnik oder KI)
- Angewandte Informatik

KIS – Kooperatives IngenieurStudium

- Studiendauer: 4,5 Jahre
- Praktikum: dauerhaft
- Vertrag: 4,5 Jahre
- Jahr 1-5: 2 Tage / Woche Werkstudent im Betrieb
3 Tage / Woche Studium an der BO
- Besonderheit: 3 große Projekte im Betrieb im 2., 3. und 4. Jahr
Begleitet durch ProfessorInnen der Hochschule
- Achtung! Das Modell wird aktuell nur am Campus
Velbert/Heiligenhaus (CVH) angeboten

KIS eignet sich auch als
Weiterbildungsstudium

KIS – Kooperatives IngenieurStudium

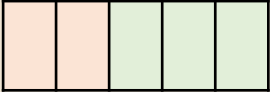

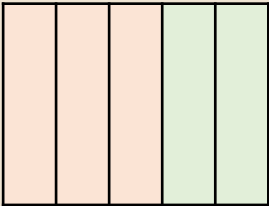
Studiengänge (aktuell nur am CVH)

- Mechatronik & Produktentwicklung
- Mechatronik & Informationstechnologie
- Technische Informatik

ab 2022 voraussichtlich:

- Mechatronische Systeme (Systemtechnik und Künstliche Intelligenz)
- Angewandte Informatik
- Wirtschafts- und Industrieinformatik

KIA und KIS im Vergleich

	KIA: Studium kombiniert mit Ausbildung	KIS: Studium kombiniert mit Dauerpraktikum
Dauer	9 Semester	9 Semester
Das zeichnet das Modell aus	<ul style="list-style-type: none"> Neben dem Studium eine klassische auf 2 Jahre verkürzte Ausbildung im Unternehmen. Nach 2 Jahren Ausbildungsabschluss vor der IHK/HWK und Wechsel ins Vollzeitstudium. 	<ul style="list-style-type: none"> Während des gesamten Studiums als Werkstudent im Unternehmen tätig. Drei große Praxisprojekte im Betrieb, die in die Studienleistung einfließen
Zeitlicher Ablauf	<p>1.-4. Sem:</p>  <p>2 Tage BO / 3 Tage Betrieb</p> <p>5.-8. Sem.:</p>  <p>Vollzeit BO / im Betrieb nach Absprache</p>	<p>1.-8. Sem.:</p>  <p>3 Tage BO / 2 Tage Betrieb</p>
Abschlusssemester	Praxisphase im Unternehmen Bachelorarbeit	Praxisphase im Unternehmen Bachelorarbeit

Das **Verbund**studium

- Studiendauer: 4,5 Jahre (Bachelor)
 - Zielgruppe: Berufstätige, die sich neben dem Beruf weiterbilden möchten
 - Jahr 1-5: 70 % Selbstlernphasen
30 % Präsenzphasen (14 täglich samstags)
 - Kosten: Üblicher Semesterbeitrag (ca. 340,-)
+ Materialbezugsgebühr (ca. 110,-)
-
- Tolle **Fördermöglichkeit** von Mitarbeitern, die sich **weiterbilden** möchten
 - Betriebswirtschaftslehre und Wirtschaftsingenieurwesen (+ 1 MBA)

Organisatorisches: Das gilt für **alle Modelle**

- Sie suchen sich Ihren **Kandidaten selber aus!**
- Wir **unterstützen Sie beim Matching**, indem wir Ihren Kontakt auf Messen verteilen, auf unserer Homepage veröffentlichen sowie zu Ihren Stellenanzeigen verlinken.
- Wir unterstützen Sie bei der Vertragsgestaltung mit Musterverträgen.
- Mit dem Ausbildungs-, bzw. Praktikumsvertrag bewirbt sich der Interessent bei uns → der **Studienplatz** ist ihm **sicher**.
- Es gibt **keinen Vertrag** zwischen uns und Ihnen!
- Sie haben eine **feste Ansprechpartnerin** bei der BO für alle Fragen (Austausch, Fragen)



Vielen Dank!