

Interessiert?

Gerne beantworten wir noch offene Fragen:

Servicezentrum Duales Studium

Robin Gibas, M.A.
Neidenburger Straße 10, 45897 Gelsenkirchen
Telefon (0209) 9596-923
E-Mail: robin.gibas@w-hs.de
www.mein-duales-studium.de

Studienfachberatung

Prof. Dr. Martin Kluge
Tel 0209 9596-817
E-Mail martin.kluge@w-hs.de

Zentrale Studienberatung (ZSB)

Neidenburger Straße 43 // 45897 Gelsenkirchen
Bauteil A, Raum A1.0.09
Tel 0209 9596-950 / -951
E-Mail studienberatung@w-hs.de



www.mein-duales-studium.de



Häufige Fragen

Welche formalen Studienvoraussetzungen muss ich erfüllen?

Voraussetzung für die Aufnahme eines Studiums in den dualen Studiengängen ist der Nachweis der allgemeinen Hochschulreife oder der Fachhochschulreife (schulischer und praktischer Teil) oder einer durch staatliche Stellen als gleichwertig anerkannten Zugangsberechtigung. Zudem musst du einen gültigen Ausbildungs-, Praxis- oder Weiterbildungsvertrag mit einem Unternehmen nachweisen.

Mit welcher Berufsausbildung kann ich das Studium kombinieren (Auswahl)?

- Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik
- Elektroniker/-in für Betriebstechnik
- Elektroniker/-in für Energie- und Gebäudetechnik
- Fachinformatiker/-in
- IT-Systemelektroniker/-in
- Systeminformatiker/-in
- u.v.a.m.

Wie kann ich mich bewerben und einschreiben?

Zunächst bewirbst du dich bei einem Unternehmen, das mit der Westfälischen Hochschule kooperiert. Welche Unternehmen dies sind, erfährst du auf unserer Webseite www.mein-duales-studium.de. Alternativ kannst du dir auch eigenständig ein Unternehmen suchen, welches noch kein Kooperationspartner der Hochschule ist. Gerne unterstützen wir dich dabei.

Sobald du deinen Ausbildungs-, Praxis- oder Weiterbildungsvertrag unterschrieben hast, ist dir auch dein dualer Studienplatz garantiert. Nachdem du deinen Antrag auf Zulassung bei der Westfälischen Hochschule gestellt hast, erfolgt im abschließenden Schritt die offizielle Einschreibung. Die Bewerbung bei der Hochschule erfolgt ab Mai/Juni papierlos über das Online-Portal auf der Internetseite der Westfälischen Hochschule unter www.w-hs.de/bewerbung-bachelor.

Weitere Informationen erhältst du vom Servicezentrum duales Studium und auf unserer Internetseite www.mein-duales-studium.de.

Wann geht es los?

Die betrieblichen Ausbildungsgänge beginnen in der Regel zum 1. August bzw. zum 1. September. Dein Studium nimmst du dann Anfang Oktober auf. Im Rahmen von Einführungsveranstaltungen bekommst du einen Überblick über das Studium und lernst deine Kommilitonen kennen. Studentische Tutoren unterstützen dich in allen Belangen rund um das Studium und helfen dir bei den „ersten Schritten“ im Hochschulalltag.



Duales Studium Elektrotechnik

Gelsenkirchen



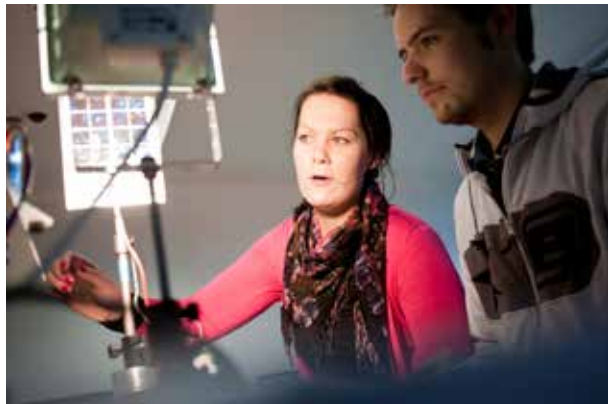
Inhalt des Studienganges

Stromausfall! Leerer Akku am Smartphone? Wer kennt diese Probleme nicht? Spätestens in einer solchen Situation wird bewusst, wie bedeutend elektrische Energie ist und welche entscheidende Rolle sie in unserem täglichen Leben spielt. Wenn nichts mehr geht – kein Licht, kein Küchengerät, nicht der Computer auch nicht Telefax und Mobiltelefon – da fühlt man sich wie in steinzeitliche Verhältnisse zurückversetzt.

Die Fortschritte unserer technischen Zivilisation sind aufs engste mit der Elektrizität verknüpft. Diese Entwicklung begann vor etwa hundert Jahren und wird unser Leben auch in Zukunft in vielfältiger Weise beeinflussen. Daher sind Absolventinnen und Absolventen des Studienganges Elektrotechnik heutzutage sehr begehrte.

Im Zuge der akademischen Ausbildung an der Westfälischen Hochschule ist es von besonderer Bedeutung, dass sich die Studierenden das benötigte Fachwissen nicht nur theoretisch aneignen, sondern es auch praktisch anwenden können.

Gelehrt wird daher besonders praxisorientiert in kleinen Gruppen, mit persönlicher Betreuung und moderner Technik.



Mögliche Tätigkeitsfelder

Die Nachfrage aus Wirtschaft und Industrie nach hoch qualifizierten und für die Zukunft gerüsteten Experten im technischen Sektor ist gewaltig. Daher gibt es ein großes und vielseitiges Arbeitsfeld für die Ingenieurinnen und Ingenieure der Elektrotechnik. Das Spektrum reicht von eher klassischen Berufsfeldern, bei denen es um

Entwicklung und Herstellung von Produkten, Systemen und Anlagen geht, über Arbeitsgebiete im weiten Feld der Informations- und Telekommunikationstechnik mit neuartigen Dienstleistungen, bis hin zu Tätigkeiten in den Bereichen Vertrieb, Produktion und Service. Ein Fünftel aller Mitarbeiter der Elektroindustrie sind dabei Ingenieure.

Gründe für ein duales Studium

Das duale Studium bietet dir viele Vorteile

Mit einem dualen Studium kombinierst du Theorie und Praxis auf hohem Niveau. Du hast von Anfang an intensive Einblicke in betriebliche Abläufe und Strukturen und kannst dir für den beruflichen Werdegang wichtige Kontaktnetzwerke aufbauen. Du verdienst bereits eigenes Geld, erwirbst eine Doppelqualifikation bzw. wertvolle Praxiserfahrungen und bist dadurch hoch attraktiv für den Arbeitsmarkt.

Spannende Ausbildungsbetriebe

Unsere Partner sind international agierende Konzerne, innovative Mittelständler und öffentliche Organisationen aus der Region. Hinweise auf aktuelle Ausbildungsangebote erhältst du über unsere Website www.mein-duales-studium.de, direkt bei den Ausbildungsbetrieben oder beim Servicezentrum duales Studium.

Viele Ausbildungsbetriebe beteiligen sich auch an diesem Modell, wenn sie von Studieninteressierten darauf angesprochen werden.



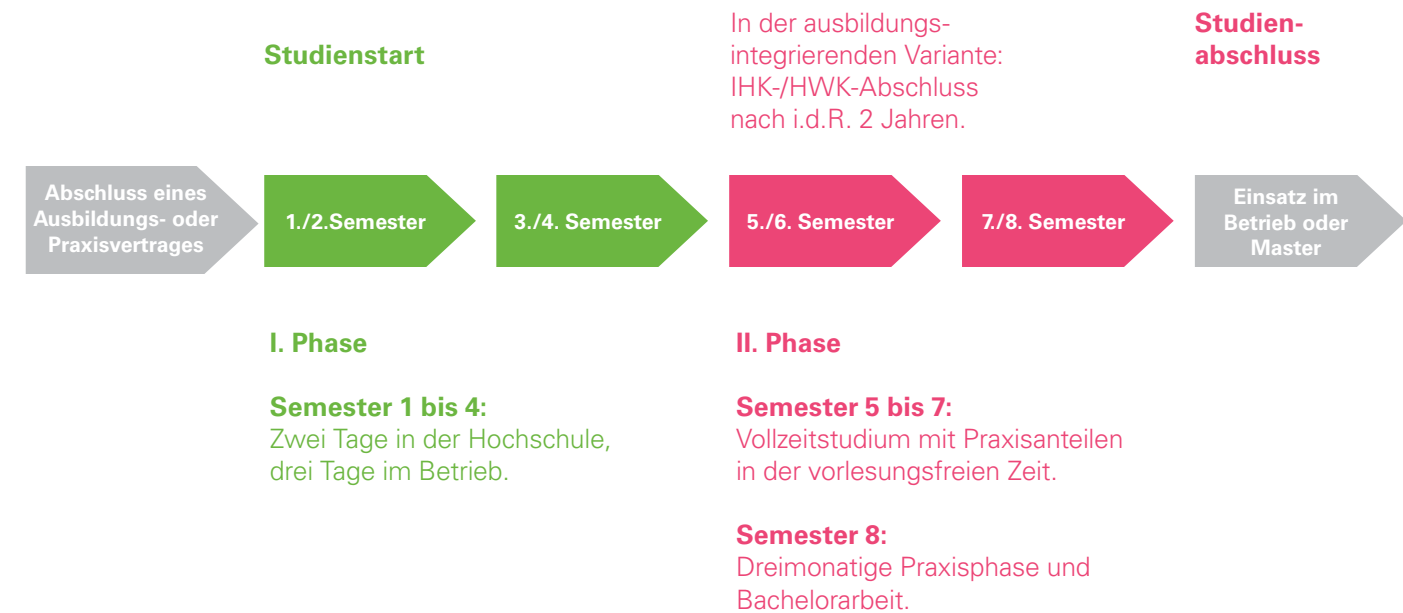
So ist der Studiengang aufgebaut

Das Besondere an einem dualen Studium an der Westfälischen Hochschule ist die Verzahnung einer Berufsausbildung („Lehre“) mit einem Studium. Ausbildungsbetriebe kooperieren mit der Westfälischen Hochschule und gewähren Freiräume für ein Studium während und nach der Ausbildung.

Unsere dualen Bachelor-Studiengänge sind insgesamt auf acht Semester ausgerichtet. In den ersten zwei Jahren werden die jeweiligen fächerspezifischen Grundlagen vermittelt. Du wirst mit diesen Inhalten in die Lage versetzt, dich schnell in unterschiedliche Aufgabenstellungen einzuarbeiten und Lösungen zu entwickeln. Dein Studium beschränkt sich in dieser Zeit auf zwei

Tage pro Woche. An den anderen Tagen absolvierst du deine betriebliche Ausbildung bzw. deine Praxiserfahrungen. Ab dem fünften Semester studierst du in Vollzeit. Dabei stehen dann stärker anwendungsorientierte Module im Vordergrund. In den vorlesungsfreien Zeiten lernst und arbeitest du im Unternehmen. Im achten Semester fertigst du in dem von dir gewählten Schwerpunkt die Bachelor-Arbeit an. Nach einer abschließenden mündlichen Prüfung verfügst du dann über den akademischen Abschluss Bachelor of Engineering. Im Anschluss daran kannst du beruflich durchstarten oder ein Masterstudium anschließen.

So läuft ein duales Studium ab



Der Studiengang Elektrotechnik ist durch die Agentur für Qualitätssicherung durch Akkreditierung (AQAS) akkreditiert worden und hat damit erfolgreich den Nachweis, der für Bachelorstudiengänge gesetzten fachlich-inhaltlichen Standards, erbracht.