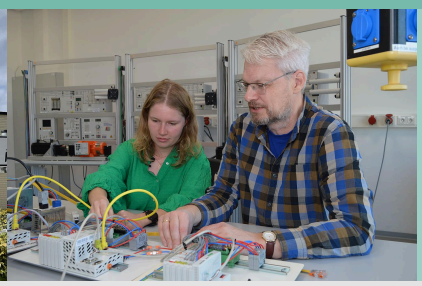
Elektrotechnik

Private Hochschule für Wirtschaft und Technik (PHWT)
Bachelor of Engineering



Allgemein

Diese Inhalte erwarten dich bei deinem Elektrotechnik Studium

Die Elektrotechnik gewinnt in vielen Bereichen des täglichen Lebens immer mehr an Bedeutung. Seien es Haushaltsroboter, Kommunikationssysteme oder der Umgang mit Ressourcen und Energie – elektrotechnische Systeme unterstützen uns in vielerlei Hinsicht. Die Elektrotechnik an der PHWT ist ein ingenieurwissenschaftlicher Studiengang mit dem **Bachelor of Engineering** als Abschluss.

Das duale Elektrotechnik Studium teilt sich in diese 3 Bereiche auf: **Grundlagenbereich, Kompetenzbereich und Vertiefungsbereich**. Das Studienziel ist eine **generalistische Ausbildung** unter Berücksichtigung **ökologischer, ökonomischer** und **sozialer Gesichtspunkte**.

Dir werden alle nötigen mathematischen und ingenieurwissenschaftlichen Fach- und Methodenkenntnisse vermittelt und du bist dazu befähigt, dich für eine Weiterführung des Studiums, in einem Masterstudiengang zu bewerben. **In spannenden Projektarbeiten** mit kleinen Gruppen wird dir die Möglichkeit geboten, **Themenübergreifende Erfahrungen** zu sammeln und dein Wissen in den Bereichen: Mathematik, Elektrotechnik/Elektronik, sowie Informatik und Programmierung zu erweitern.

phwt

Kontakt

Private Hochschule für Wirtschaft und Technik
Rombergstr. 40
49377 Vechta
Tel.: +49 4441 915 0
info@phwt.de

Studieninhalte

So wird dein duales Studium Elektrotechnik ablaufen

Dein duales Elektrotechnik Studium ist bereits nach **7 Semestern** abgeschlossen.

Während der gesamten Studienzeit wirst du **abwechselnd in Praxis- und Theoriephasen** eingesetzt.

Du hast die Möglichkeit, in deinem dualen Elektrotechnik Studium eine **Vertiefungsrichtung** innerhalb der Elektrotechnik zu wählen, um dich beispielsweise auf Automatisierungstechnik, Energietechnik oder Mikrosysteme zu spezialisieren. Ergänzend durch Wahlpflichtmodule und die Themenwahl der interdisziplinären Projektaufgabe wirst du **optimal auf deine berufliche Zukunft vorbereitet**.

Dir werden solide mathematische und ingenieurwissenschaftliche Fach- und Methodenkenntnisse vermittelt, um dir alle Möglichkeit zu bieten, dich kompetent auch in der Praxis behaupten und **verantwortungsvolle Aufgaben übernehmen** zu können.

Neben deinen Professor:innen vermitteln dir erfahrene Praktiker:innen aus der Wirtschaft und Technik einen umfangreinen und interessanten Wissensfundus. Zusätzlich sorgen **spannende Projektarbeiten** in kleinen Gruppen für ein **optimales Betreuungsverhältnis, dass dich zum Erfolg bringt.**

Berufsperspektiven

Das duale Studium Elektrotechnik eröffnet dir ein **sehr breites Einsatzgebiet** in der betrieblichen Praxis und bietet somit vielfältige und flexible berufliche Perspektiven, z. B. in den Bereichen:

- Energieerzeugung und -verteilung
- Fahrzeugindustrie
- Automatisierungstechnik und Robotik
- Kunststoffverarbeitende Industrie
- Wasser- und Luftfahrzeugnindustrie
- Kommunikationsmedien
- Staatsdienst
- wissenschaftliche Institutionen und Forschungseinrichtungen

Bewerbung

Bewirb dich jetzt für ein Studium an der PHWT!

Interessierte können entweder eine Liste der Unternehmen anfordern und sich direkt für ein duales Studium bei unseren Unternehmenspartnern bewerben, oder sich über den Bewerberpool auf der Homepage der PHWT bewerben und dabei die Aufmerksamkeit von unseren **~ 200 Mitgliedsunternehmen erhalten.**

Hast du ein bestimmtes Unternehmen im Sinn, kannst du dies gerne ansprechen und deine Ausbildung mit einem dualen Studium an der PHWT kombinieren.

Das Studium Elektrotechnik beginnt in der Regel am **01.08.** eines Jahres.

© xStudy SE 1997 - 2025