



*Erfolg studieren.
Beruf integrieren.*

DER DUALE MASTER

MASTER IN ELEKTROTECHNIK UND
INFORMATIONSTECHNIK (M.ENG.)

*Fundiertes Wissen für die
digitalisierte Arbeitswelt*



Individuell und passgenau



Für Expert*innen in der Entwicklung über die Projektleitung mit Methodenkompetenz bis zur Führungskraft mit Managementfähigkeiten im internationalen Umfeld.



Weitere Infos



Struktur des Studiengangs

66

Präsenztage

bei Regelstudienzeit im Schnitt
3 Tage/Monat

1

Tag Auftakt-Workshop

und Prüfungstermine
max. 1 Termin/Modul

20.000 €

Studiengebühren

(5.000 € pro Semester) + 300 € Anmeldegebühr



Aktuelle Modul-
übersicht als PDF



Nutzen Sie unseren Modul-O-Mat
für die individuelle Studienplanung

Modulangebot

3 STUDIENGANGS- KERNMODULE

15
ECTS-
Punkte

Mathematische Methoden der Elektrotechnik
Product Lifecycle Management in der Elektroindustrie
Elektromagnetische Verträglichkeit
Elektromagnetische Felder in der Praxis
Kommunikationssysteme
Grundlagen Software Engineering

3 KERNMODULE TECHNIK

40
ECTS-
Punkte

Fachübergreifende Kompetenzen
Studienarbeit
Masterarbeit

7 STUDIENGANGS- UND WAHLMODULE

35
ECTS-
Punkte

6 Module aus dem Bereich Elektrotechnik
und Informationstechnik
1 Modul aus dem gesamten Angebot des
Fachbereichs Technik*

Ihre Zukunft gestalten – Berufsperspektiven im Master Elektrotechnik und Informationstechnik (M.Eng.)

Mit dem Dualen Master Elektrotechnik und Informationstechnik eröffnen sich Ihnen zahlreiche Berufsperspektiven, unter anderem in den Bereichen:



Mechatronik



Nachhaltige
Energietechnik



Kommunikations-
technik



Elektromobilität und
autonomes Fahren



Digitalisierung



Elektronik



Sprechen Sie uns gerne an!



Sandra Anders


Ihre 1. Ansprechpartnerin

Tel.: +49 621.4105-1617
sandra.anders@cas.dhbw.de

Prof. Dr. Gerald Oberschmidt

Wissenschaftliche Leitung
Master Elektrotechnik und Informationstechnik





*„Ob Projekt-Ingenieurin oder Bauteile-Designer:
Wir bieten Ihnen dank der großen Modulauswahl das
passende Wissen für Ihre Karriere. Ihr Studium
können Sie sich individuell zusammenstellen und es
terminlich und fachlich mit Ihrem Berufsalltag
verzahnen. Hierbei beraten und begleiten wir Sie
gerne bis zur Überreichung Ihrer Masterurkunde.“*

Prof. Dr. Gerald Oberschmidt

Wissenschaftliche Leitung Master Elektrotechnik und Informationstechnik



Vielen Dank

HABEN SIE NOCH FRAGEN?