

LEHRBEAUFTRAGTE*R GESUCHT GRUNDLAGEN ELEKTROTECHNIK



STUDIENGANG

**Elektrotechnik – Fahrzeugelektronik –
Elektromobilität und alternative Antriebe
Energie- und Umwelttechnik**

2. SEMESTER

MODUL: Grundlagen Elektrotechnik II

INHALTE

Netzwerke bei stationärer harmonischer Erregung

- Komplexe Wechselstromrechnung
- Leistung bei Wechselstrom
- Einfache frequenzabhängige Schaltungen

Fachkompetenz:

Die Studierenden sind in der Lage, mit den in den Modulinhalten genannten technisch-mathematischen Theoremen Berechnungen durchzuführen. Sie analysieren einfache Problemstellungen aus der Praxis treffsicher, nutzen die für die Lösung relevanten Informationen und führen die Berechnung und Analyse selbstständig durch.

INTERESSIERT?

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung mit ausgefüllten Bewerbungsformular und Lebenslauf direkt an Prof. Dr. Konrad Reif, reif@dhbw-ravensburg.de

Methodenkompetenz:

Die Studierenden sind mit Abschluss des Moduls in der Lage, für weitgehend standardisierte Anwendungsfälle in der Praxis die angemessene Methode auszuwählen und anzuwenden. Sie kennen die Stärken und Schwächen der Methode in ihrem beruflichen Anwendungsfeld und können diese in konkreten Handlungssituationen gegeneinander abwägen.

DATEN UND FAKTEN

- Einstiegsdatum: April 2026
- Ca. 60 Lehreinheiten im Zeitraum April bis Juni
Eine Lehreinheit entspricht 45 min.
- Prüfung: Klausur/schriftl. Prüfung
- Vergütung:
42,00 €/Lehreinheit
+ Fahrtkosten
+ Prüfungsvergütung
- Max. 240 Lehreinheiten pro Jahr bei mehreren Lehraufträgen



lehrbeauftragte@dhbw-ravensburg.dhbw.de



www.ravensburg.dhbw.de