

Modul

VWA - Verfassen wissenschaftlicher Arbeiten

Bachelor Elektrotechnik 2020

Version: 1 | Letzte Änderung: 29.09.2019 20:38 | Entwurf: 0 | Status: vom Modulverantwortlichen freigegeben | Verantwortlich: Weigand

^ Allgemeine Informationen

Anerkannte Lehrveranstaltungen	<u>VWA Weigand</u>
Fachsemester	7
Dauer	1 Semester
ECTS	3
Zeugnistext (de)	Verfassen wissenschaftlicher Arbeiten
Zeugnistext (en)	Writing scientific papers
Unterrichtssprache	deutsch und englisch
abschließende Modulprüfung	Nein

^ Allgemeine Informationen

Inhaltliche Voraussetzungen

Kompetenzen

Kompetenz	Ausprägung
Technische Zusammenhänge darstellen und erläutern	diese Kompetenz wird vermittelt

Arbeitsergebnisse bewerten	diese Kompetenz wird vermittelt
Informationen beschaffen und auswerten	diese Kompetenz wird vermittelt
Lernkompetenz demonstrieren	diese Kompetenz wird vermittelt
Sich selbst organisieren und reflektieren	diese Kompetenz wird vermittelt
Gesellschaftliche und ethische Grundwerte anwenden	diese Kompetenz wird vermittelt
Sprachliche und interkulturelle Fähigkeiten anwenden	diese Kompetenz wird vermittelt
In unsicheren Situationen entscheiden	diese Kompetenz wird vermittelt

^ Seminar

Exemplarische inhaltliche Operationalisierung

Das Modul VWA (Verfassen Wissenschaftlicher Arbeiten) wird durch die Seminare VWA1 und VWA2 befriedigt, die beide vom Akademischen Schreibzentrum der Kompetenzwerkstatt angeboten werden.

Modulelement VWA1 (1 ECTS) adressiert Grundkenntnisse der Literaturrecherche:

- Verschiedene Ansätze für eine Recherche kennen
- Navigation in Bibliotheken, Katalogen und Datenbanken
- Suchstrategien und Suchwerkzeuge kennen und anwenden
- Suchwörter generieren

Separate Prüfung

Benotet	Nein
Frequenz	Einmal im Jahr

Prüfungskonzept

Durchführung einer wissenschaftlichen Literaturrecherche zu einem vorgegebenden Thema

^ Seminar

Exemplarische inhaltliche Operationalisierung

Das Modul VWA (Verfassen Wissenschaftlicher Arbeiten) wird durch die Seminare VWA1 und VWA2 befriedigt, die beide vom Akademischen Schreibzentrum der Kompetenzwerkstatt angeboten werden.

Modulelement VWA2 (2 ECTS) adressiert wissenschaftliches Schreiben:

- Aufbau einer wissenschaftlichen Arbeit kennen
- Grundlagen wissenschaftlichen Schreibens reflektieren
- Regeln wissenschaftlichen Zitierens und Belegens kennen und anwenden
- Aufbau eines wissenschaftlichen Vortrags kennen und einüben

Separate Prüfung

Benotet	Nein
Frequenz	Einmal im Jahr

Prüfungskonzept

Verfassen eines kurzen wissenschaftlichen Aufsatzes und / oder Ausarbeiten und Präsentieren eines wissenschaftlichen Vortrags.