

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 | Vermittelte Kompetenzen |

| | |
|--|-------------------------|
| Arbeitsergebnisse bewerten | Vermittelte Kompetenzen |
| Informationen beschaffen und auswerten | Vermittelte Kompetenzen |
| Lernkompetenz demonstrieren | Vermittelte Kompetenzen |
| Sich selbst organisieren und reflektieren | Vermittelte Kompetenzen |
| Gesellschaftliche und ethische Grundwerte anwenden | Vermittelte Kompetenzen |
| Sprachliche und interkulturelle Fähigkeiten anwenden | Vermittelte Kompetenzen |
| In unsicheren Situationen entscheiden | Vermittelte Kompetenzen |

^ 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.