

## Leitfaden für die „Fachwissenschaftliche Projektarbeit“

### Ziel

Im Bachelor soll der/die Studierende durch das Anfertigen einer Fachwissenschaftlichen Projektarbeit und deren mündliche Präsentation in die selbständige Bearbeitung studiengangspezifischer Fragestellungen eingeführt werden. Ziel ist die Heranführung an wissenschaftliches Arbeiten. Im Master soll der/die Studierende nachweisen, dass er/sie zu der selbstständigen Bearbeitung komplexer studiengangspezifischer Fragestellungen befähigt ist. Ziel ist die Vertiefung wissenschaftlichen Arbeitens. Sowohl im Bachelor als auch im Master gilt es, wissenschaftliche Erkenntnisse kritisch einzuordnen. Dabei werden die Studierenden von den Lehrstühlen betreut und es werden ihnen Fach- sowie Methodenkompetenzen vermittelt. Darüber hinaus erwerben die Studierenden Sozialkompetenz durch die Arbeit im Team (nicht verpflichtend), Kompetenzen im Bereich der Kooperationsfähigkeit und die Fähigkeit selbstverantwortlicher Arbeitsorganisation.

### Themenfindung

Zur Auswahl stehende Themen werden in der Regel auf den Homepages der Lehrstühle ausgeschrieben oder am schwarzen Brett ausgehängt. Falls dies nicht der Fall ist, sprechen Sie die Mitarbeiter/-innen eines Lehrstuhls direkt auf mögliche Themen an. Der Betreuer der Arbeit entscheidet über die Eignung eines Themas für Ihren Studiengang. Im Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen kann die Projektarbeit an allen Lehrstühlen der Fakultäten Maschinenbau, Wirtschaftswissenschaften und Elektro- & Informationstechnik geschrieben werden. Für die Vergabe von Themen beachten Sie bitte die Regelungen des jeweiligen Lehrstuhls und der jeweiligen Fakultät.

### Anforderungen

Schriftliche Ausarbeitung (im Bachelor pro Person ca. 15-20 Seiten) und mündliche Präsentation. Die Projektarbeit darf im Team bearbeitet werden. Dabei hat jede/r Kandidat/in eine eigene Ausarbeitung des betreffenden Themas anzufertigen, die die eigenen Leistungen erkennen lässt. Dies wird erfüllt, indem sich mindestens die Einleitung sowie das Fazit der Arbeiten unterscheiden; der Hauptteil der Arbeit kann identisch sein, wobei die von den einzelnen Autoren bearbeiteten Bereiche kenntlich gemacht sein müssen. Nach Abgabe der Arbeit erfolgt innerhalb von vier Wochen eine Ergebnispräsentation in Form eines Vortrags durch jede/n einzelne/n Kandidaten/in. Die mündliche Präsentation wird mit 20 % der Gesamtleistung bewertet. Zum Bestehen des Moduls müssen beide Prüfungsleistungen mit mindestens ausreichend bewertet worden sein.

### Prüfungsanmeldung

Für die fachwissenschaftliche Projektarbeit ist keine Anmeldung beim Prüfungsamt erforderlich. Der Titel sowie die Note werden nach Abschluss Ihrer Arbeit von Ihrem Betreuer direkt an das Prüfungsamt gemeldet.