

17. Februar 2021

Was haben Projektarbeit, Studienarbeit und Bachelorarbeit in Ba-MGT gemeinsam?

Das Themengebiet der Projektarbeit, der Studienarbeit und der Bachelorarbeit ist von den Studierenden **jeweils selbstständig und eigenverantwortlich zu wählen**. Wichtig ist, dass Sie als Studierende/r frühzeitig eine mögliche Prüferin oder einen möglichen Prüfer aus dem Kreis der Professorinnen und Professoren gewinnen, damit das Themengebiet und die Vorgehensweise in allen notwendigen Details vereinbart werden kann. Nehmen Sie aktuell möglichst via E-Mail-Kontakt zu einer potenziellen Prüferin/einem potenziellen Prüfer auf, um ein Thema abzusprechen und fügen Sie für weitere Kontakte auch Ihre Telefonnummer bei. Die Anmeldung zur Projektarbeit, Studienarbeit bzw. Bachelorarbeit erfolgt über das Prüfungsamt nach Antragszugang (aktuell auch als Scan per E-Mail an pruefungsamt.eecs@th-owl.de möglich).

Projektarbeit (laut Studienverlaufsplan im 4. Semester)

Die Projektarbeit hat eine Kompetenzsteigerung durch Praxis in **einem** der drei Anwendungsmodule Datenwissenschaften, Biomedizintechnik und Mensch-Technik-Interaktion zum Ziel. Die Prüfungsform der Projektarbeit ist die Ausarbeitung. Der Richtwert für den Umfang der Ausarbeitung beträgt 15 Seiten. Die Bearbeitungszeit beträgt acht Wochen. Die Anmeldung mit Angabe von Matrikelnummer, Anfangsdatum und Prüfer/-in erfolgt per E-Mail an pruefungsamt.eecs@th-owl.de.

Studienarbeit (laut Studienverlaufsplan im 6. Semester)

Durch die Studienarbeit werden Methoden- und Fachkompetenz vertieft und zugleich durch Zusammenführung der in einzelnen Modulen erlernten Fähigkeiten in einem praxisnahen Projekt erweitert. Der Richtwert für den Umfang der Studienarbeit beträgt 20 Seiten. Die Bearbeitungszeit beträgt acht Wochen. Vor Beginn der Studienarbeit ist von dem/der Studierenden ein [auf der Seite des Prüfungsamts](#) verfügbarer Antrag auf Zulassung zur Studienarbeit auszufüllen und der Prüferin/dem Prüfer zur Festlegung des Arbeitstitels wie auch des Ausgabe- und des Abgabedatums vorzulegen (aktuell als Scan möglich). Das Antragsformular ist anschließend im Prüfungsamt einzureichen (aktuell als Scan per E-Mail an pruefungsamt.eecs@th-owl.de möglich).

Bachelorarbeit (laut Studienverlaufsplan im 6. Semester)

Die Studierenden erwerben mit der Bachelorarbeit die Kompetenz, fächerübergreifend die bisher im Studium erworbenen fachlichen Einzelkenntnisse und -fähigkeiten unter Berücksichtigung wissenschaftlicher Methoden anzuwenden. Der Richtwert für den Umfang der Bachelorarbeit beträgt 30 Seiten. Die Bearbeitungszeit beträgt acht Wochen. Zur Bachelorarbeit kann nur zugelassen werden, wer die Projektwoche, die Studienarbeit sowie die studienbegleitenden Prüfungen der Bachelorprüfung bis auf zwei bestanden hat. Vor Beginn der Bachelorarbeit ist von dem/der Studierenden ein [auf der Seite des Prüfungsamts](#) verfügbarer Antrag auf Zulassung zur Bachelorarbeit auszufüllen und der Prüferin/dem Prüfer zur Festlegung des Arbeitstitels wie auch des Ausgabe- und des Abgabedatums vorzulegen (aktuell als Scan möglich). Das Antragsformular ist anschließend im Prüfungsamt einzureichen (aktuell als Scan per E-Mail an pruefungsamt.eecs@th-owl.de möglich).

Kolloquium (laut Studienverlaufsplan im 6. Semester)

Das Kolloquium ergänzt die Bachelorarbeit, die mindestens mit **ausreichend (4,0)** bewertet sein muss, und ist selbstständig zu bewerten. Es dient der Feststellung, ob der Prüfling befähigt ist, die Ergebnisse der Bachelorarbeit, ihre fachlichen Grundlagen, ihre fächerübergreifenden Zusammenhänge und ihre außerfachlichen Bezüge mündlich darzustellen und selbstständig zu begründen und ihre Bedeutung für die Praxis einzuschätzen. Es dauert ca. 30 Minuten. Termin und Ort werden von der oder dem Prüfenden im Einvernehmen mit der zu prüfenden Person festgelegt.