

Master of Engineering Applied Computational Mechanics - Simulation Based Engineering Sciences

Anrechnung von Berufserfahrung und Weiterbildung

Das Einstiegssemester des Masterstudiengangs vereint Module, die vor allem berufsrelevante Kompetenzen vermitteln. Die Erfahrung zeigt, dass viele Bewerber die Kompetenzen bereits im Arbeitsalltag oder in beruflichen Weiterbildungen erworben und durch Kontakte mit Kollegen, Dienstleistern oder Kunden gefestigt haben. In diesem Fall können ECTS-Punkte für eines oder mehrere Module anerkannt werden und die Studiendauer kann von fünf auf vier Semester verkürzt werden.

Wie läuft die Anrechnung ab?

Die Anerkennung der ECTS-Punkte kann beantragt werden, wenn Sie bereits vergleichbare Kompetenzen nachweisen können. Der Nachweis erfolgt über ein qualifiziertes Arbeitszeugnis und kann auch durch zusätzlich Weiterbildungsnachweise (z.B. Seminare oder Module aus anderen Masterstudiengängen) erfolgen. Die Äquivalenz Ihrer Leistungen mit den verlangten Kompetenzen wird durch die Studiengangleitung geprüft und durch die Hochschule bestätigt. Den Antrag auf Anerkennung stellen Sie im ersten Studiensemester des Masterstudiums.

Nachfolgend finden Sie einige Beispiele für Kompetenzen, die aus der Berufspraxis angerechnet werden können.

Beispiele für anrechenbare Kompetenzen

Studiengangsspezifische Fachkompetenzen	Studiengangsspezifische Methodenkompetenz	Selbst- und Sozialkompetenz am Arbeitsplatz
<ul style="list-style-type: none"> • Definition von Simulationszielen mit Auftraggebern (intern oder extern) • Wahl geeigneter Simulationsverfahren • Durchführen von Simulationen mit einer Berechnungssoftware • Kenntnis passender Verifikations- und Validierungsmethoden • Ergebnisauswertung und -dokumentation 	<ul style="list-style-type: none"> • Projektmanagement • Präsentations- und Moderationstechniken • Koordination • Prozessmanagement 	<ul style="list-style-type: none"> • Führen in Teams • Laterale Führung • Interkulturelle Kompetenz • Kommunikationstechniken • Selbstkonzept • Stressmanagement • Prioritäts- und Zeitmanagement • Selbstregulierte Wissenserweiterung • Aktivierung eigener Ressourcen

Beratung

Sie haben noch Fragen zu den Möglichkeiten und dem Ablauf der Anrechnung? Wir beraten Sie!

Katrin Herzberger • +49 (0)8092 / 7005-124 • kherzberger@esocaet.com