



Projekt in Unternehmen / Bachelor-Thesis

Ausgestaltung für den Studiengang Maschinenbau – Stand 10/2015

Allgemein

Zu den wichtigsten Zielen von Fachhochschulen zählt die anwendungsorientierte Wissens-vermittlung. Vor diesem Hintergrund eröffnet das sog. „Projekt im Unternehmen“ den Studierenden die Möglichkeit, ihr bisher erworbenes Wissen in realen Problemsituationen anzuwenden. Das „Projekt in Unternehmen“ dient der Bearbeitung praktischer Fragestellungen möglichst in einem Unternehmen und mit fachlicher Betreuung durch Hochschullehrerinnen oder Hochschullehrer.

Eigenständige Durchführung des „Projekt in Unternehmen“

Zur Durchführung des „Projekt in Unternehmen“ müssen Sie mindestens 4 Wochen in einem Unternehmen oder in einem Projekt innerhalb der FH Kiel tätig sein. Die Benotung wird anhand einer schriftlichen Ausarbeitung und einer Präsentation (ca. 15. Min.) vorgenommen. Der Arbeitsumfang für dieses Projekt beträgt 180 Stunden (6 LP). Sie können dieses Projekt ab dem 5. Studiensemester bearbeiten; dazu müssen aber alle Prüfungen der ersten drei Studienhalbjahre und das Vorpraktikum abgeschlossen sein.

Eigenständige Durchführung der Bachelor-Thesis

Die Bachelor-Thesis hat einen Arbeitsumfang von 360 Stunden (12LP) und dazugehörige Kolloquium von 60 h (2 LP). Dafür ist ein Bearbeitungszeitraum von 4 Monaten vorgesehen, so dass noch ausreichend Zeit zur Erbringung anderer Studienleistungen vorhanden ist.

Durchführung des „Projekt in Unternehmen“ in Verbindung mit der Bachelor-Thesis

Unternehmen legen vielfach Wert auf eine mehrmonatige Präsenz. Bei einem geeigneten Thema können Sie daher das „Projekt im Unternehmen“ mit der Bachelor-Thesis und dem Kolloquium verbinden. Dazu müssen Sie insgesamt 16 Wochen im Unternehmen oder im Projekt innerhalb der Hochschule tätig sein; der Arbeitsumfang beträgt 600 Stunden. Sie können sich dadurch ganz dem berufpraktischen Ausbildungsanteil und der Bachelor-Thesis widmen.

Die Prüfungsanforderungen bleiben gegenüber der eigenständigen Durchführung unverändert. Die schriftliche Ausarbeitung zum „Projekt im Unternehmen“ enthält in der Regel folgende Punkte:

- Eine strukturierte Darstellung des Unternehmens in seinen Märkten
- Eine Beschreibung der eigenen operativen Tätigkeiten und deren Einordnung in den gesamten Arbeitsablauf
- Eine Analyse der Arbeitsbedingungen und Entwicklungsmöglichkeiten im Unternehmen
- Erläuterung der Aufgabenstellung der Bachelor-Thesis
- Auswahl und Vorstellung der wissenschaftlichen Methoden die in Ihrer Bachelor-Thesis zur Anwendung kommen sollen.

Diese Inhalte sind dann in der Regel nicht mehr Bestandteil der Bachelor-Thesis.

Organisatorischer Ablauf:

Die Studierenden suchen sich entsprechend Ihrer Interessen und in Abstimmung mit einer betreuenden Hochschullehrerin oder einem betreuenden Hochschullehrer selbständig Projekte in Unternehmen. Alle Arbeiten sind als wissenschaftliche Arbeiten abzufassen; d.h. insbesondere

- Hinzunahme von Literatur zum Thema, um die praktischen Erfahrungen mit den wissenschaftlichen Erkenntnisse und Methoden abzugleichen
- Korrekter Aufbau einer wissenschaftlichen Arbeit (Zitierweise und formale Gestaltung)