

## Richtlinie zum Projektstudium für die Studienrichtung ISM

(Internationales Studium Maschinenbau)

## 1 Aufgabe und Inhalt

Das Projektstudium ISM

lernen, einen Einblick über die für ihre zukünftige Berufstätigkeit wichtigen technischen Gegebenheiten gewinnen und betriebliche Zusammenhänge, wie zum Beispiel Arbeitsablauf, Geräteeinsatz, Labororganisation, Zusammenarbeit mit anderen Abteilungen, Teamarbeit usw. kennen lernen und erfahren. Die studentische Person soll voll in den Arbeitsablauf eingegliedert werden und keine Sonderstellung im Betrieb einnehmen.

Neben der reinen organisatorischen Integration ist es ein besonderes Ziel des Projektstudiums, die bereits im vorangegangenen Studienabschnitt gewonnenen Erfahrungen in die Praxis einzubringen und umzusetzen, so dass eine Vorbereitung auf den späteren Berufsalltag stattfindet. Idealerweise Iernen Studierende interdisziplinäre Zusammenarbeit im Rahmen von integrativen Projekten kennen. Diese Projekt-Team-Arbeit ist auch als Teil der Vorbereitung auf Herausforderungen zu verstehen, die sich im interkulturellen Zusammenhang des weiterführenden Internationalen Studiums Maschinenbau ergeben, sowohl an der Technischen Hochschule Lübeck als auch an der Milwaukee School of Engineering.

Studierende sollen weiterhin interessante Themen erkennen lernen, die sie dann in geeigneter Art und Weise näher untersuchen, um sich auf diese Weise in das Denken, Handeln und Dokumentieren auf technischwissenschaftlicher Grundlage einzuarbeiten. Die Unterstützung hierzu erfolgt in den Unternehmen und durch die betreuende Person der Hochschule.

Die Teilnahme an einem Projekt-Semester oder Projekt-Studium an einer inländischen oder ausländischen Hochschule wird als Projektstudium anerkannt, wenn die durchführende Hochschule die Teilnahme mit entsprechenden Kreditpunkten (ECTS, z.B. wie im Studienplan gefordert) bescheinigt. Die Maßgabe für das Projektstudium in ihrem wesentlichen Sinn, nämlich "Durchführung und Wahrnehmung abschlussadäquater Tätigkeiten, sowie Team-Arbeit-Erfahrung" b Z b w erfüllt sein.

Der vorgesehene Ausbildungsplatz für das Projektstudium mit dem zugehörigen Tätigkeitsbereich muss vor Antritt vom Fachbereich genehmigt werden.

### 2 Dauer

Das Projektstudium dauert 24 Arbeitswochen. Fehlzeiten dürfen nicht dazu führen, dass die 24 Wochen unterschritten werden. Das Projektstudium soll ohne Unterbrechung in einem Betrieb, möglichst an einem Arbeitsplatz, abgeleistet werden.

#### 3 Bericht

Während des Projektstudiums ist eine Ausarbeitung im DIN A4-Format zu erstellen. Sie soll knapp und übersichtlich zeigen, mit welchen Aufgaben sich die studentische Person beschäftigt hat, welche Ziele das Unternehmen verfolgte (Produkte, Dienstleistungen usw.) und an welcher Stelle die Person im Unternehmen eingebunden war. Weiterhin muss aus dem Bericht deutlich werden, dass eine theoretische und praktische Auseinandersetzung mit der eigenen Tätigkeit stattfand, um auf diese Weise den Einstieg in wissenschaftliches Arbeiten zu erzielen. Die Ausarbeitung ist knapp und klar gegliedert zu halten (Umfang für war Tätigkeit ca. 20 bis 30 Seiten DIN A4). Die Ausarbeitung kann das gesamte Projektstudium ISM zum Inhalt haben oder zu einem ausgewählten Thema im Rahmen des Projektstudiums ISM erstellt werden.

Das Thema ist in Abstimmung mit der die Tätigkeit betreuenden Person von Hochschulseite festzulegen.



Die allgemeine und textliche Darstellung soll üblichen Veröffentlichungsformen entsprechen, Zeichnungen und Diagramme sind ebenfalls gängigen Vorschriften und Normen angepasst zu erstellen. Entsprechend ist mit einer Dokumentation von Computer-Programmen zu verfahren.

## 4 Nachweis und Anerkennung

- Das Projektstudium ISM wird von der Technischen Hochschule Lübeck für das Studium nur dann anerkannt, wenn ein Bericht vorgelegt wird.
- Der Bericht muss von der Ausbildungsfirma gegengezeichnet sein.
- Zusätzlich bedarf es der Vorlage einer Bescheinigung der Firma, aus welcher der fachliche Inhalt und die Dauer des Projektstudiums hervorgehen.
- Der genehmigte Antrag für das Projektstudium ist vorzulegen.
- Die schriftliche Ausarbeitung wird benotet.

#### 5 Auskünfte

Auskünfte über das Projektstudium erteilt

Technische Hochschule Lübeck Fachbereich Maschinenbau und Wirtschaft

Studierendensekretariat Frau Aurin / Raum 2-0.03

Telefon: 0451 / 300 5233

E-Mail: <u>kirsten.aurin@th-luebeck.de</u>

# 6 Fassung

Die vorliegende Neufassung wurde vom Konvent des Fachbereiches Maschinenbau und Wirtschaft verabschiedet am 21. Mai 2014.