

Transferprojekt mit dem Studiengang Maschinenbau an der Universität Siegen

Studiengang Maschinenbau (B.Sc.)

**an der Naturwissenschaftlich-Technischen Fakultät – Department Maschinenbau
der Universität Siegen**

Abschluss: Bachelor of Science (B.Sc.)

Regelstudienzeit: 6/7 Semester Bearbeitungszeitraum für das Transferprojekt: 11/2013 bis 06/2015

Beteiligung Unternehmen am Transferprojekt: Achenbach Buschhütten GmbH & Co.KG.

Anlass für das Transferprojekt

Der Studiengang verfolgte mit der Durchführung des Transferprojekts das Anliegen, externe Impulse für die Erhöhung der Attraktivität und Qualität des Studiums zu nutzen, um geringere Durchfallquoten zu erzielen und besser qualifizierte Absolventinnen und Absolventen zu bekommen. Vorhandene Ansätze zielten bereits auf bessere Informationen von Abiturientinnen und Abiturienten über das Studienangebot im Maschinenbau sowie auf das Angebot von Lehrprojekten in Kooperation mit der lokalen Industrie.

Verbesserungspotenzial wurde auch in einer weiteren Ausweitung und Anwendung von aktivierenden Lehr- und Lernformen und der Initiierung von Lerngruppen gesehen. Zudem wurde auch die Prüfung von digitalen Plattformen und Unterstützungsangeboten angesprochen.

Empfohlene Handlungsfelder

Um Fehlvorstellungen schon vor dem Studium vorzubeugen, wurde nahegelegt, in der Orientierungsphase für die Studienplatzwahl über Tätigkeitsfelder von Absolventinnen und Absolventen in Wirtschaft und Wissenschaft treffender zu informieren.





Foto Auftakt

„Mit der Maschinenhaus-Initiative sind viele wertvolle Ideen für uns entstanden, wir haben viele Ansätze für Qualitätsverbesserungen erarbeitet“.
M. Sc. Andreas Martini, Academic Advisor am Department Maschinenbau, Uni Siegen

Entwickelte Maßnahmen

Das Transferprojekt gab den Impuls sowohl zur Schaffung weiterer studentischer Arbeitsplätze und Tutorien und Übungsangebote als auch zur Entwicklung von Ansätzen, die Methodenkompetenz und wissenschaftliches Arbeiten stärken.



Foto Auftakt