



Erstsemestervortrag über HiL für mechatronische Systeme

Firma Berner&Mattner Systemtechnik GmbH präsentierte am 12. Oktober 2012 an der Hochschule Aalen

17.10.2012 | Die Erstsemester der Studienangebote Mechatronik, Ingenieurpädagogik und Technikkommunikation starteten nicht nur mit Vorlesungen, sondern erfuhren aus erster Hand die Anforderungen und Aufgabengebiete der Mechatronik- und Systemingenieure. Dr. Ulrich Alsmann und sein Mitarbeiter Florian König der Firma Berner&Mattner Systemtechnik GmbH zeigten am Beispiel der sogenannten HiL-Tests (hardware-in-the-loop) für Antiblockiersysteme im LKW eindrucksvoll auf, wie wichtig fundiertes Grundlagenwissen in den Gebieten der Technischen Mechanik, der Elektrotechnik und der Informatik ist und somit als Handwerkszeug des Ingenieurs in der Praxis bezeichnet werden kann. Insbesondere konnte Florian König immer wieder an Kompetenzfeldern den Bezug zum Studiengang Mechatronik herstellen und somit den zahlreichen Zuhörern motivierend von seinen persönlichen Erfahrungen berichten.

Florian König hatte im Jahre 2007 bei Prof. Jürgen Baur seine Diplomprüfung im Studiengang Mechatronik abgelegt. Nach dem 2-stündigen Vortrag waren sich alle 90 Studierenden einig, dass unbedingt eine Wiederholung erfolgen sollte und die Veranstaltung jedes Semester stattfinden könne.

Die Veranstaltung wurde im Rahmen von Studium Generale angeboten. Die Studierenden der Hochschule Aalen haben seit 2008 die Möglichkeit, eine Vielzahl an kostenfreien Weiterbildungskursen und Vortragsveranstaltungen zu besuchen. Die Leistungen zum Studium Generale können über das gesamte Studium erbracht werden und sind fester Bestandteil der Studien- und Prüfungsordnung.

Pressekontakt:

Rolf Erhardt, Studienberatung und PR-Assistenz der Fakultät Optik und Mechatronik
Rolf.Erhardt@htw-aalen.de, +49 7361 576-3345