

Ausgezeichnet für hervorragende Leistungen

(Pressemeldung vom 1. Oktober 2009) Zahlreiche Teilnehmer aus Industrie und Hochschule trafen sich zum Erfahrungsaustausch am "Tag der Mechatronik" an der FH Vorarlberg.



Im Rahmen dieser Veranstaltung wurden herausragende Leistungen österreichischer Studierender und Absolvent/innen prämiert.

Die Auszeichnung für die beste Bachelorarbeit ging an Bernhard Ringhofer, BSc von der FH Wiener Neustadt mit dem Thema *Modale Analyse eines Getriebegehäuses*.

Ausgezeichnet für die beste Masterthesis wurde Thomas Schmitt, BSc von der FH Vorarlberg mit dem Thema *A virtual bicycle/motorcycle rider based on automatic controller design*.

Für ihre beispielhafte Absolventinnenkarriere wurde Frau DI (FH) Dr. techn. Sandra Zoppel ausgezeichnet. Sie absolvierte an der FH Vorarlberg den Studiengang Fertigungsautomatisierung und studierte anschließend an der TU Wien. Sie arbeitet im Bereich Laserablationen am Forschungszentrum Mikrotechnik der FH Vorarlberg und bei HighQLaser in Hohenems.

"Wir sind stolz auf die Erfolge unserer Studierenden und können mit Recht behaupten, dass ein Studium an der FHV ein guter Start in ein erfolgreiches Berufsleben ist," betont Studiengangsleiter Mechatronik (FHV) Dr. Johannes Steinschaden.

Die zahlreichen Vorträge und Diskussionen zum Thema Mechatronik in Industrie und Hochschule boten einen aktuellen Überblick über die Anwendung von mechatronischen Systemen in der Praxis sowie einen kurzen Einblick in die akademische Ausbildung. DI (FH) Hermann Weissenhorn, Julius Blum GmbH, hob die Bedeutung ausgezeichneter Ausbildung für die Industrie hervor.

Der Tag der Mechatronik ist eine Veranstaltung der Mechatronik Plattform. Die

Mechatronik Plattform Österreich ist eine Kooperation österreichischer Fachhochschul-Studiengänge, die sich zum Ziel setzt, durch die Förderung von Studierenden, Absolventinnen, Absolventinnen und Lehrenden und durch die Intensivierung der wissenschaftlichen Zusammenarbeit, die Entwicklung innovativer mechatronischer Produkte zu unterstützen und damit einen Beitrag zur weiteren Entwicklung Österreichs als Mechatronik-Standort zu leisten.

Vorträge

- **Sensorentwicklung zur Erfassung mechanischer Größen**

Dipl.-Ing. Dr. techn. Franz Haas, FH Campus 02

- **Mechatronik in modernen Kranen**

Dr.-Ing. Klaus Schneider, Liebherr-Werke Nenzing

- **Mechatronik in Produkten von Blum**

Dr. Klaus Mattle, Julius Blum GmbH

- **Ein neues vierknotiges Membranelement mit Rotationsfreiheitsgraden**

DI (FH) Stephan Kugler, FH Wiener Neustadt

- **Bachelorstudium: Von einer Seminararbeit bis zum Forschungsprojekt**

Titanilla Komenda, FH Technikum Wien

Factbox

- **Beste Bachelorarbeit**

Bernhard Ringhofer, BSc, FH Wiener Neustadt, mit dem Thema Modale Analyse eines Getriebegehäuses

- **Beste Masterthesis**

Thomas Schmitt, BSc, FH Vorarlberg, mit dem Thema A virtual bicycle/motorcycle rider based on automatic controller design

- **Beispielhafte Absolventinnenkarriere**

Frau DI (FH) Dr. techn. Sandra Zoppel