

Österreichischer Tag der Mechatronik

>> [Fotos von der Veranstaltung](#)

Die besten Mechatroniker Österreichs

Besondere Leistungen heimischer Mechatronik-Studenten wurden von der Mechatronik-Plattform prämiert.

Am Montag, 24. September 2007 fand an der FH Wiener Neustadt der Tag der Mechatronik in Kooperation mit der Mechatronik Plattform Österreich statt. Die Mechatronik Plattform wurde 2005 gegründet und beinhaltet eine Arbeitsgemeinschaft zwischen der FH Wiener Neustadt, der FH Technikum Wien, dem Campus 02 in Graz, der FH Technikum Kärnten und der FH Vorarlberg.

Beim "Tag der Mechatronik 2007" wurden die besten Diplom-, Bachelor- und Projektarbeiten sowie AbsolventInnenkarrieren der österreichischen Mechatronik-Studiengänge vorgestellt und prämiert.

Die Preisträger

Beste Bachelorarbeit: Thomas Schmitt, B.Sc., FH Vorarlberg, „Digital Power Factor Corrector“ – Modellbildung, Simulation und Optimierung einer elektronischer Schaltung (DPFC) zur Minimierung der Verluste in Netzzuleitungen und

Michaela Haßmann, B.Sc., FH Wiener Neustadt, „Implementierung eines Tools zur Simulation kraftflussoptimierter Strukturen“ – Designoptimierung von komplexen Bauteilen durch ein Computerprogramm zur Reduktion von Kosten u. Materialeinsatz.

Beste Diplomarbeit: DI (FH) Christoph Hieger, FH Technikum Wien, „Mechatronische Integration eines Roboterarms“ -Entwicklung eines Roboterarms dessen Größe, Beweglichkeit und Traglast durch eine neu entwickelte Elektromuskelmechanik den Funktionen des menschlichen Vorbilds gleicht.

Beste Projektarbeit: Josef Pertl, Student Campus 02, „Airrace“ - Entwicklung eines autonom fliegenden Modellflugzeugs

Best of alumni: DI (FH) Thomas Brandl-Ruttner, Geschäftsführer bei AXUS Electronics, Absolvent der FH Wiener Neustadt

Jury: Prof. (FH) Dipl.-Ing. Wolfgang Haindl, Prof. (FH) Dipl.-Ing. Viktorio Malisa, Dr.-Ing. Günther Marsch, Dipl.-Ing. Dr. techn. Johannes Steinschaden, Dipl.-Ing. Dr. techn. Udo Traussnigg

Sponsoren: Automatica/Messe München(nicht vertreten), Accent Gründerservice GmbH (DI Dr. Wolfgang Tüchler, MAS, Geschäftsführer), Festo GmbH (Ing. Wolfgang Keiner, Geschäftsführer), ecoplus (Dipl. Ing. (Fh) Rainer Gotsbacher, Technopolmanager)

Ziel der Mechatronik Plattform ist die Sicherung des Produktionsstandorts Österreich durch innovative mechatronische Produkte. Initiativen dazu sind

- den Austausch von Studierenden, Professoren und Projekten zu fördern.
- den Studierenden der Bachelor-Mechatronik-Studien während des Studiums den Wechsel zu allen Plattform-Partnern zu ermöglichen.
- den Bachelor-AbsolventInnen ein aufbauendes Masterstudium bei allen Plattform-Partnern anzubieten.

Sponsoren: Automatica/Messe München(nicht vertreten), Accent Gründerservice GmbH (DI Dr. Wolfgang Tüchler, MAS, Geschäftsführer), Festo GmbH (Ing. Wolfgang Keiner, Geschäftsführer), ecoplus (Dipl. Ing. (Fh) Rainer Gotsbacher, Technopolmanager)

Mehr Infos dazu bei [DI Wolfgang Haindl](#)

Artikel schliessen

03.10.2007