

Übersicht

## AKTUELLES AUS DER FAKULTÄT

**RSS**

S

### MECHATRONIK UND HYDRAULIK – EXKURSION ZU HAWE



Anfang November 2015 besuchten Studierende der Fakultät für angewandte Naturwissenschaften und Mechatronik zusammen mit dem VDI-Arbeitskreis Mechatronik unter Leitung von Prof. Dr. Froriep die Firma HAWE in Freising.

Im Werk Freising werden Hydraulikkomponenten und –systeme hergestellt. Deren breites Einsatzspektrum erläuterte Werksleiter Dipl.-Ing. Heindl in einem Übersichts-vortrag. Beispiele sind

die Solar- und Windkrafttechnik, Bau- und Werkzeugmaschinentech-nik, Forsttechnik und Bergbau. Beim Rundgang durch die Produktionsanlage konnten sich die Teilnehmer unter anderem von der Kompaktheit der Hydraulikag-gregate, der Integration von Mechanik, Elektronik und Hydraulik, dem konsequenten Baukastenprinzip und manchen verblüffenden Details der Produktion überzeugen.

Schließlich gab es einen Einblick in Aspekte der Produktentwicklung. Dr. A. Leonhard referierte über die simulationsgestützte Entwicklung von Hydraulikkompakttaggrega-ten. Auf einen Teilaspekt ging anschließend Sergej Klassen ein, Student im Master-studiengang Mechatronik/Feinwerktechnik, der kürzlich seine Masterarbeit zu diesem Thema bei der Firma HAWE abgeschlossen hat. Lebhaftige Diskussionen und Ge-spräche gaben Gelegenheit zu neuen Kontakten.

/Froriep, kr. ... >>

ngen

[06.11.15 kr]