

Pressemitteilung

Fachhochschule Jena

Sigrid Neef

11.12.2008

<http://idw-online.de/de/news293592>

Forschungs- / Wissenstransfer, Studium und Lehre
Elektrotechnik, Energie, Informationstechnik, Maschinenbau, Werkstoffwissenschaften
regional



Hoch hinaus und schnell schalten

Zweiter Konstruktionswettbewerb der Feinwerktechniker der FH Jena

(11. Dezember 2008) Am kommenden Dienstag, den 16. Dezember, findet um 17.00 Uhr in Hörsaal 7 des neuen Hauses 4 der Abschlusswettkampf des 2. Konstruktionswettbewerbs des Studiengangs Feinwerktechnik der FH Jena statt.

Unter dem Motto "Hoch hinaus und schnell schalten" sollen die Studenten ein Gerät entwickeln, das einen in ca. 1,50 Meter Höhe an einer Säule befestigten Schalter betätigt. Dabei ist das Gerät nur mit einem von vier AA-Batterien gespeisten Elektromotor angetrieben. Derzeit proben die Teams täglich auf der Wettkampfstrecke und geben ihren Entwicklungen den letzten Schliff.

Der Wettbewerb ist Teil der Konstruktionsausbildung im ersten Semester. Auch wenn sich die Aufgabenstellung sehr einfach und spielerisch anhört, so werden doch wichtige Grundlagen des konstruktiven Entwicklungsprozesses durch die aktive Auseinandersetzung mit der Aufgabe viel leichter vermittelbar.

Am 16. Dezember sind also spannende Rennen zu erwarten. Gäste sind herzlich willkommen.

Kontakt:

Prof. Dr. Martin Schröck
martin.schroeck@fh-jena.de

"Hoch hinaus und schnell schalten"

16.12. 2008, 17.00 Uhr

FH Jena

Haus 4, Hörsaal 7

URL zur Pressemitteilung: <http://www.fh-jena.de>