Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften



## School of Engineering

Medienmitteilung vom 27. Mai 2011
ZHAW School of Engineering

# Nacht der Technik: Spannendes aus Forschung, Entwicklung und Studium

Das Schmelzen der Erd-Eisdecke live mitverfolgen, mit einem Roboter tanzen, Energie erzeugen oder einen Lego-Mars-Rover steuern: Solche Projekte sind Teil des vielseitigen Programms an der Nacht der Technik. Sie findet am 17. Juni 2011 bereits zum dritten Mal statt und lädt zum Erkunden, Experimentieren und Mitmachen ein.

Die Veranstaltung am 17. Juni an der ZHAW School of Engineering in Winterthur gewährt einen Einblick in die Vielfalt innovativer Forschung und Entwicklung in den Bereichen Mechatronik, Medizintechnik, Informatik, Optik oder neuartiger Materialien.

#### Technik für Gross und Klein

ZHAW-Fachleute zeigen in einer Ausstellung anhand aktueller Forschungsprojekte auf, wie Technik unseren Alltag prägt. Expertinnen und Experten diskutieren technologische Entwicklungen sowie Trends. Zahlreiche Labors wie das biomechanische oder das optische Labor öffnen ihre Türen. Ebenso kann ein Flugsimulator besichtigt werden. Für experimentierfreudige Kinder gibt es ein eigenes Programm: Sie stellen zum Beispiel Lippenpomade her, testen Zauberstäbe oder lassen ein Boot aus recyceltem Blech mit Kerzenantrieb fahren.

## Präsentation von Bachelor- und Masterarbeiten

Konkrete Resultate fundierter Ingenieurausbildung an der ZHAW vermitteln die Abschlussarbeiten der Studierenden. Rund 300 Bachelor- und Masterabsolventen zeigen, dass sie Fragestellungen aus der Industrie anwendungsorientiert umsetzen können und stehen Rede und Antwort. Ein Grossteil der praxisrelevanten Arbeiten findet in enger Zusammenarbeit mit regionalen Unternehmen statt.

#### Frackumzug besiegelt Ende der Studienzeit

Der traditionelle «Frackumzug» durch die Winterthurer Altstadt wird jährlich seit 1925 zum Studienabschluss von Diplomanden organisiert. Sie konstruieren und bauen im Vorfeld Fahrzeuge und beweisen dabei Ingenieur-Know-how der anderen Art. Absolventen präsentieren sich in Fräcken und mit Bart, Absolventinnen in Biedermeier-Tracht. Auch für Musik und Kulinarisches ist gesorgt.



# **School of Engineering**

### **Weitere Informationen**

<u>Nacht der Technik:</u> Freitag, 17. Juni 2011, 18:00 bis 23:00 Uhr, ZHAW School of Engineering, Campus Technikumstrasse 9, 8400 Winterthur Der Eintritt ist frei.

<u>Frackumzug:</u> 17:00 Uhr in der Winterthurer Altstadt, ca. 19:00 Uhr Einzug der Frackmobile auf dem Campus

www.engineering.zhaw.ch/nachtdertechnik

Kontakt: Uta Bestler, Kommunikationsbeauftragte ZHAW School of Engineering, Telefon 058 934 75 82, E-Mail uta.bestler@zhaw.ch

Medienstelle: ZHAW Corporate Communications, Manuel Martin, Telefon 058 934 75 61, E-Mail manuel.martin@zhaw.ch