

Medienmitteilung

SATW und KME führten den TecDay@KME durch

Persönlichkeiten aus Wissenschaft und Technik intensiv erleben

Zürich, 13. November 2008. **Einen Tag lang drehte sich an der Kantonalen Maturitätsschule für Erwachsene (KME) alles rund um Wissenschaft und Technik.**

Die Studierenden besuchten anstelle der normalen Lektionen Module Ihrer Wahl und kamen dabei mit Persönlichkeiten aus Forschung und Industrie intensiv ins Gespräch. Die TecDays sind eine Initiative der SATW und sollen den Zugang zu naturwissenschaftlich-technischen Disziplinen erleichtern.

Wie sieht die zukünftige Generation von Gentechpflanzen aus? Wie können Katastrophen verhindert werden? Wie kommen wir zu viel und günstiger Solarenergie? Wie viel Technik erträgt der «Homo Faber»? Solchen Fragen gingen die Studierenden am TecDay@KME nach. Sie konnten aus 38 verschiedenen Themen ihre drei Lieblingsthemen wählen. «Placebo, Nocebo, Technikphobien», «Der Klimawandel ist voll im Gang» oder «Die Welt in 50 Jahren» sind Beispiele von Modulen, die besonders schnell ausgebucht waren.

Bedeutung und Faszination von Technik zeigen

Die Module haben einen starken Praxisbezug. Einige beinhalten auch Experimente und Modelle. Im Vordergrund steht jedoch der Austausch mit Persönlichkeiten aus Industrie, Hochschulen und Forschungsinstituten. Am TecDay@KME stammen die Modulbetreuerinnen und Modulbetreuer von ABB, Alstom, Axeba, CSEM, EMPA, ETH Zürich, PSI, SATW, Swisscom, Wicor Group und Zinan Technologies.

«Wir alle nutzen Technik. Wie spannend Technik und Naturwissenschaften als Beruf sein können, ist jungen Menschen zu wenig bekannt. Die Schule sollte Kontakt zu diesen Berufsleuten herstellen», meint Prof. Heinrich Strebel, Rektor der KME. «Die KME führt

deshalb zusammen mit der SATW einen Techniktag durch. Sie will damit ihren Studentinnen und Studenten auf interessante Weise Zugang zu technisch-naturwissenschaftlichen Disziplinen verschaffen und ihnen die Bedeutung und Faszination dieser Disziplinen zeigen.»

TecDays – eine Initiative der SATW

Die TecDays sind eine Initiative der Schweizerischen Akademie der Technischen Wissenschaften (SATW). Im Herbst 2007 führte sie erstmals einen TecDay durch. Mehrere Gymnasien der Deutschschweiz sind an einer Zusammenarbeit mit der SATW interessiert. Deshalb wird die SATW die TecDays im kommenden Jahr ausbauen. Mit den TecDays unterstützt die SATW die vom Eidgenössischen Volkswirtschaftsdepartement (EVD) lancierten Bestrebungen, bei den Jungen mehr Interesse für Naturwissenschaft und Technik zu wecken und damit die industrielle Kreativität zu stärken.

Weitere Informationen und Bildmaterial

Dr. Béatrice Miller
SATW, Seidengasse 16, 8001 Zürich
Telefon +41 (0)44 226 50 17
Email miller@satw.ch

Programm und Module des TecDay@KME: <http://www.satw.ch/veranstaltungen/KME.pdf>

Hoch auflösende Bilder zum Herunterladen: www.satw.ch

SATW

Die Schweizerische Akademie der Technischen Wissenschaften (SATW) ist ein Netzwerk von Persönlichkeiten, die sich seit 1981 dafür einsetzen, die Technik zum Wohl der Gesellschaft zu fördern und das Verständnis der Gesellschaft für die Technik zu stärken. Die SATW hat vom Bund den Auftrag, das Technikverständnis und das Technikinteresse in der Bevölkerung – insbesondere bei jungen Leuten – zu fördern. Sie ist nicht kommerziell orientiert und politisch unabhängig. Zurzeit hat sie 240 Einzelmitglieder und 60 Mitgliedsgesellschaften.

www.satw.ch

KME

Die Kantonale Maturitätsschule für Erwachsene Zürich (KME) wird vom Kanton Zürich getragen. Seit 1970 bietet sie Erwachsenen die Möglichkeit, auf dem zweiten Bildungsweg die Maturität nachzuholen. Sie leistet damit einen wichtigen Beitrag zur Chancengleichheit im Bildungswesen. Derzeit besuchen rund 500 Studierende die KME. Sie werden von rund 70 Lehrpersonen unterrichtet.

www.kme.ch