

Medienmitteilung vom 6. November 2008  
School of Engineering

## **Faszination Informatik – im Alltag, in der Lehre, im Beruf**

**Am Samstag, 15. November 2008, organisiert die ZHAW School of Engineering gemeinsam mit WinLink im Rahmen der Informatica08 einen Anlass zum Thema „Faszination Informatik“. Er soll zeigen, welche vielseitigen und kreativen Möglichkeiten die Informatik im Alltag und Beruf bietet. Benedikt Weibel, ehemaliger CEO SBB, und Xavier Weibel, Dipl. Ing. FH in Informatik leiten mit dem Hauptvortrag “Faszination Informatik – am Lebensnerv eines Unternehmens“ die Veranstaltung ein.**

Der Anlass richtet sich vor allem an Berufsschülerinnen und -schüler, Maturandinnen und Maturanden sowie interessierte Lehrpersonen und rückt den Spass an der Informatik in den Mittelpunkt.

Assistierende der School of Engineering zeigen mit Vorträgen und Projekten, wieso sie der Beruf des Informatikers fesselt. So beschreibt u.a. ein Assistent, warum er den Schritt zum Jungunternehmer wagt. Informatik-Lehrlinge aus der Region machen mit selbstgedrehten Videoclips den Zauber sichtbar, den die Informatik auf sie ausübt. Das Publikum der Veranstaltung wird diese Videoclips bewerten, dem Team des Siegerevidos winkt ein attraktiver Preis.

### **Interessante Projekte zum Testen**

Weiter bietet das Programm einen Informations- und Wettbewerbs-Parcours. Hier können die Teilnehmenden aktuelle und historische Aspekte der Informatik kennenlernen und ihr logisches Denken testen. Der Sieger des Wettbewerbs gewinnt ein iPhone.

Abschliessend stellen die beiden Informatik-Institute der School of Engineering einige aktuelle Projekte vor: Der Microsoft Flugsimulator wurde mit aktuellen Flugdaten echter Flugzeuge erweitert, so dass Teilnehmerinnen und Teilnehmer z.B. einen Südanflug auf Kloten beobachten können. Ein weiteres Projekt unterstützt Sehbehinderte mit einem Handy, das mit seiner Kamera auf den Boden aufgemalte weisse Linien („Blindenstrasse“) erkennt und den Träger mit der Tonhöhe des Lautsprechers steuert.

Ein von Studierenden entwickeltes Spiel kann dank einer einfachen Programmiersprache auch ohne Informatik-Kenntnisse getestet werden. Bereits an den Technikschnuppertagen im September bewiesen 14-jährige Sekundarschülerinnen Geschick beim Spielen.



Die Veranstaltung, die von der ZHAW School of Engineering und von WinLink, dem Verein für Informations- und Kommunikationstechnologie in der Region Zürich/Bodensee, durchgeführt wird, ist ein Beitrag zum Jahr der Informatik (Informatica08).

**Samstag, 15. November 2008, 09.30 bis 13.30 Uhr**

ZHAW School of Engineering, Gebäude TL, Technikumstrasse 9, 8400 Winterthur

**Anmeldung unter [informatica08@zhaw.ch](mailto:informatica08@zhaw.ch)**

Wer sich per E-Mail anmeldet, nimmt automatisch an einer Verlosung um ein iPod Touch teil.

**Weitere Informationen:**

ZHAW School of Engineering, Alexander Bosshard, Studiengangleiter Unternehmensinformatik, Telefon: 058 934 69 48, E-Mail [alexander.bosshard@zhaw.ch](mailto:alexander.bosshard@zhaw.ch)  
[www.engineering.zhaw.ch/informatica08](http://www.engineering.zhaw.ch/informatica08)

**Medienstelle:**

ZHAW Corporate Communications, Claudia Gähwiler, Telefon 058 934 74 96  
E-Mail [claudia.gaehwiler@zhaw.ch](mailto:claudia.gaehwiler@zhaw.ch)