

Forschung

Integration der HSZ-T in die ZHAW per 1. Januar 2012

Per 1. Januar 2012 wird die Hochschule für Technik Zürich (HSZ-T) kantonalisiert und mit ihrem gesamten Leistungsangebot in Lehre, Weiterbildung, Forschung und Dienstleistungen in die ZHAW Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften integriert. [Detailinformationen](#)

Profil

Forschung und Entwicklung an der Hochschule für Technik Zürich ist anwendungsorientiert (aF&E). Das neugewonnene Wissen fliesst in die Praxis und die Lehre zurück und kommt schliesslich einem konkreten Nutzerkreis oder der Gesellschaft zugute. Die Hochschule ist im Bereich aF&E ein etablierter und anerkannter Partner auf nationaler und internationaler Ebene.*

Umsetzung und Schwerpunkte

Praxis

Projekte mit öffentlichen wie privaten Unternehmen und Institutionen. Organisation und Durchführung von Fach-Workshops. Schwerpunkte sind Methoden zur Analyse von Sicherheit und - Zuverlässigkeit von Systemen der Informationstechnik, Sensorentwicklung, elektromagnetische Verträglichkeit (EMV).

Lehre

Vorlesungen für die Bachelorstudiengänge Informatik und Elektrotechnik, Masterstudiengänge und Zertifikatslehrgänge an der Hochschule. Gastvorlesungen und Lehraufträge an der ZHAW und der ETH Zürich.

Forschung

Nationale und internationale Kooperationen mit Hochschulen und Universitäten; Publikationen in Fachjournalen, Teilnahme an internationalen Fachkonferenzen.

*gem. Grundsatzpapier: Forschung und Entwicklung an Fachhochschulen. Rektorenkonferenz der Fachhochschulen der Schweiz (KFH). Bern, 2008 (www.kfh.ch)