

38. Internationale Konferenz für Ingenieurpädagogik in Graz

Qualitätskriterien für Ingenieurstudien

Die Erfolgsmaßstäbe für die akademische Qualifizierung von Technikerinnen und Technikern diskutierten in Graz Hochschulpädagogen aus 34 Staaten bei der 38th IGIP Conference von 6. bis 9. September 2009. Gastgeber war die Grazer Fachhochschule der Wirtschaft **CAMPUS 02.**

Die Unternehmen wollen optimal einsetzbare Absolventinnen und Absolventen von technischen Studien, die Studierenden erwarten sich gesicherte Karrierechancen, Wirtschaft und Politik setzen auf die Innovationskraft als Standortfaktor. Was müssen akademische Bildungsstätten tun, um diesen Herausforderungen gerecht zu werden?

Die Kriterien für die erfolgreiche technische Hochschulausbildung versuchten 250 Teilnehmer – davon 40 Prozent aus Nicht-EU-Ländern – beim Symposium der Internationalen Gesellschaft für Ingenieurpädagogik in drei intensiven Arbeitstagen zu definieren.

Um es an einigen Beiträgen anschaulich zu machen: Quantitative Indikatoren für die Qualität von technischen Universitäten und Fachhochschulen stellte László Szentirmai von der Universität Miskolc zu Diskussion, die in den Arbeitskreisen engagiert diskutiert wurden. Markus Tomaschitz von Magna International skizzierte die Ansprüche der Industrie in einer Zeit sich stark wandelnder Märkte, Wissenschaftslandesrätin Kristina Edlinger-Ploder stellte die Bedeutung technischer Bildungsstätten für die Steiermark im regionalen und internationalen Kontext dar.

Forschungsansätze aus der Ingenieurpädagogik, Projekte als Lernmodelle, Lernformen mit elektronischen Medien, Lebenslanges Lernen, Bildungsstandards, Qualifizierung der Lehrenden und die globalen Dimensionen der Ingenieurausbildung wurden in Workshops diskutiert.



CAMPUS 02-Geschäftsführer Erich Brugger, Landesrätin Kristina Edlinger-Ploder, IGIP-Präsident Norbert Kraker



Kongressorganisator und CAMPUS 02-Studiengangsleiter Udo Traussnigg, Landesrätin Kristina Edlinger-Ploder, FH-Geschäftsführer Erich Brugger, IGIP-Präsident Norbert Kraker, Rektor der Staatlichen Technischen Universität Moskau Viacheslav Prikhodko

„Wissenschaft und Technik entwickeln sich in einem globalen Rahmen. Darum ist es wichtig, auch die akademische Ausbildung im internationalen Kontext zu diskutieren – und dafür hat diese Konferenz viele Möglichkeiten geboten“, resümiert Viacheslav M. Prikhodko, Rektor der Staatlichen Technischen Universität Moskau.

Norbert Kraker, Vizerektor der Pädagogischen Hochschule Niederösterreich und Präsident der IGIP, bedankte sich bei Udo Traussnigg, Studiengangsleiter für Automatisierungstechnik an der FH *CAMPUS* 02, für die Organisation des Kongresses und hob besonders die anregende Atmosphäre der Fachhochschule hervor.

„Wir freuen uns, dass diese Konferenz an unserer Fachhochschule ein so positives Echo gefunden hat“, sagt Erich Brugger von der Geschäftsführung der FH *CAMPUS* 02. „Für unsere Aufgaben nehmen wir viele wertvolle Impulse aus dieser Tagung mit. Und nicht ohne Stolz konnten wir in den Diskussionen feststellen, dass wir mit den didaktischen Ansätzen, der Organisation und Studienplangestaltung an unserer Fachhochschule sowie mit den beruflichen Erfolgen unserer Absolventinnen und Absolventen viele der angesprochenen Kriterien bereits in hohem Maß erfüllen.“

IGIP – die Internationale Gesellschaft für Ingenieurpädagogik (International Society for Engineering Education) wurde 1972 gegründet, hat mittlerweile Mitglieder in 72 Staaten und hat einen Beraterstatus bei UNESCO und UNIDO.

Die 37. IGIP Konferenz fand 2008 in Moskau statt, Gastgeber der 38. IGIP Konferenz 2009 war die FH **CAMPUS 02** in Graz, die 39. IGIP Konferenz 2010 wird in Trnava in der Slowakei stattfinden, die 40. im Jahr 2011 in Santos in Brasilien.

Die Fachhochschule **CAMPUS 02** in Graz wurde 1996 von der steirischen Wirtschaft gegründet und bietet Bachelor- und Masterstudien in fünf technisch-wissenschaftlichen und wirtschaftswissenschaftlichen Fachbereichen an, wobei drei Viertel der Studierenden ihr Studium parallel zum Beruf absolvieren.

Weitere Informationen im Internet

zur 38. IGIP Conference: www.igip2009.com

zu IGIP: www.igip.org

zur FH **CAMPUS 02**: www.campus02.at

Medienkontakt:

Mag. Eva-Maria Karner

eva-maria.karner@campus02.at

CAMPUS 02 – Fachhochschule der Wirtschaft

Körblergasse 126, 8021 Graz

(0316) 6002-556