

-PRESSEINFORMATION-

Fakultät Maschinenbau
Ruhr-Universität Bochum
PR-Büro

26.06.2012

Learning by doING –Praktische Einblicke in die 2. Fachtagung von TeachING-Learning.EU

„Wie steigern wir den Praxisbezug im Ingenieurstudium?“ – Dieser Frage gingen 100 Teilnehmende bei der 2. Fachtagung von TeachING-Learning.EU nach, die am 19. Juni 2012 im Veranstaltungszentrum der Ruhr-Universität Bochum stattfand.

Im Tagungsverlauf kamen alle Zielgruppen des Kompetenzzentrums zu Wort und stellten ihre realisierten Konzepte zur Förderung des Praxisbezugs im Studium vor. Hierzu zählen 22 Flexible Fonds Projekte, die neue Methoden und Konzepte in die Lehre der Ingenieurwissenschaften bringen. Darüber hinaus präsentierten die Preisträgerinnen und Preisträger der studentischen Ideenwettbewerbe ihre Überlegungen, wie beispielsweise die Lehre im Kontext großer Hörerzahlen aktivierender gestaltet werden kann. Mitglieder des Advisory Boards, des wissenschaftlichen Beirats des Kompetenzzentrums und Beteiligte der Community of Practice diskutierten auf dem Podium Möglichkeiten und Grenzen des Praxisbezugs im Studium der Ingenieurwissenschaften.

Auch der Blick auf Entwicklungen und Initiativen über das Kompetenzzentrum hinaus kam an diesem Tag nicht zu kurz: Auf der Agenda standen fachdidaktische Ansätze zum Lehren und Lernen in den Ingenieurwissenschaften und praktische Möglichkeiten zur Realisierung von Kompetenzorientierung in ingenieurwissenschaftlichen Grundlagenfächern.

Dabei hatten alle Beteiligten unter anderem Gelegenheit, ihr Wissen auf die Probe zu stellen und mittels Clickervotum über fachliche Inhalte abzustimmen – eine Form der Beteiligungsmöglichkeit, die ab sofort auch in großen Veranstaltungen der Ingenieurwissenschaften an der Ruhr-Universität Einzug halten wird.

Das Learning by doING wurde auch in Vorträgen zum Thema „Lehre im Labor“ und „Einsatz von Remote Experimenten“ herausgestellt.

Beim gemeinsamen Ausklang im Stehcafé ließen die Beteiligten den Tag mit Musik und Fotos vom Tagesverlauf ausklingen. Alle Interessierten sind bereits herzlich zur 3. Fachtagung von TeachING-LearnING.EU eingeladen, die am 18. und 19. Juni 2013 an der TU Dortmund stattfinden wird.
