

Abgucken erlaubt!

Transfer von Studienreformprojekten zur Mathematik in der Ingenieurausbildung

Transfertagung

8. April 2014 im Tagungszentrum Schloss Herrenhausen in Hannover

ZEIT	PROGRAMM	ORT
10.00	Registrierung	Eingangshalle
10.45	Begrüßung Dr. Wilhelm Krull , VolkswagenStiftung Prof. Dr. Wilfried Müller , ehem. Vizepräsident der HRK, Mentor Lehre ⁿ Kolleg	Auditorium, UG
11.00 - 12.30	Wo stehen wir? Herausforderungen und Lösungsansätze Konzepte, Maßnahmen und erste Ergebnisse Prof. Dr. Rolf Biehler , Kompetenzzentrum Hochschuldidaktik der Mathematik, Universität Paderborn Prof. Dr.-Ing. Manfred Hampe , Thermische Verfahrenstechnik, Technische Universität Darmstadt, Ars Legendi Preisträger 2013 Prof. Dr.-Ing. Karin Landenfeld , Department Informations- und Elektrotechnik, Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg, Lehre ⁿ Kolleg Prof. Dr.-Ing. Christian Averkamp , Fakultät für Informatik und Ingenieurwissenschaft, Fachhochschule Köln Nico Marten , Student, Wirtschaftsingenieurwesen, Ostfalia Hochschule <u>Moderation:</u> Prof. Dr. Wilfried Müller	Auditorium, UG
12.30 - 13.30	Was tun wir? Bestandsaufnahme zu Projekten und Strategien Posterpräsentationen und PosterWalk	A: Foyer, UG B-D: Raum 2, EG
13.30 - 14.30	Mittagessen	Foyer, UG

ZEIT	PROGRAMM	ORT
14.30 - 17.00	<p>Gute Beispiele und Arbeit an Herausforderungen (inkl. Kaffeepause)</p> <p>A. Studieneingangsphase I Wie lässt sich der Übergang von Schule zu Hochschule gestalten? <u>Leitung:</u> Prof. Dr. Franz Bosbach, Universität Duisburg-Essen Dr. Peter Zervakis, Projekt Nexus, Hochschulrektorenkonferenz</p> <p>A. Studieneingangsphase II Wie lässt sich der Übergang von Schule zu Hochschule gestalten? <u>Leitung:</u> Dr. Eva Glasmachers, Ruhr-Universität Bochum Doris Carstensen, Wien</p> <p>B. Didaktik Wie gestaltet man Lehre für größere und heterogene Gruppen? Wie können neue Medien das Lernen unterstützen? <u>Leitung:</u> Prof. Dr. Ute von Lojewski, Fachhochschule Münster Prof. Dr. Thilo Harth, Fachhochschule Münster</p> <p>C. Inhalte und Kompetenzen Welches Niveau, welche Anwendungsbezüge und welche Lehrformen erwarten Mathematiker und Ingenieure in der inhaltlichen Gestaltung? <u>Leitung:</u> Prof. Dr. Jörg Dahlkemper, Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg Dr. Katherine Roegner, Technische Universität Berlin</p> <p>D. Struktur - Grenzen und Möglichkeiten Wie lassen sich beim Studienstart zugleich Lücken schließen und ein Konzeptverständnis erarbeiten, eigenständiges Lernen und Rechenfertigkeiten trainieren? <u>Leitung:</u> Prof. Dr. Marco Winzker, Hochschule Bonn-Rhein-Sieg Prof. Dr. Peter Riegler, Ostfalia Hochschule</p>	<p>Raum 5, UG</p> <p>Raum 6, UG</p> <p>Raum 4, EG</p> <p>Raum 1, EG</p> <p>Raum 3, EG</p>
17.00 - 17.30	<p>Transfer ... abgeguckt! Ertrag des Tages</p>	Auditorium, UG
17.30	Abendimbiss	Festsaal, 1. OG