

# NEXT GENERATION ENGINEERING EDUCATION TEACHING-LEARNING.EU-TAGUNG AACHEN 2011

MITTWOCH, 8. JUNI 2011 // TECHNOLOGIEZENTRUM AM EUROPAPLATZ, AACHEN

## WIE SIEHT DIE NÄCHSTE GENERATION DER INGENIEURE/INNEN AUS?

Welchen Zielen soll die Ingenieurausbildung nachkommen? Wie ist sie zu gestalten? Wie ist problemorientiertes Lernen auch in großen Auditorien zu vermitteln? Wie dessen Ergebnis zu überprüfen?

Mit diesen und anderen Fragen beschäftigt sich das Kompetenz- und Dienstleistungszentrum TeachING-LearnING.EU, um die Qualität der Ingenieurausbildung im Kontext des Bologna-Prozesses nachhaltig zu verbessern.

Wir laden Sie herzlich ein, auf der Fachtagung „Next Generation Engineering Education“ Aachen 2011 von den Erfahrungen unserer prominenten Gastredner zu profitieren und mit diesen über die „nächste Generation der Ingenieure/innen“ zu diskutieren. Das Kooperationsprojekt der RWTH Aachen University, der Ruhr-Universität Bochum und der Technischen Universität Dortmund wird im Rahmen der Initiative 'Bologna – Zukunft der Lehre' der Stiftung Mercator und der Volkswagen Stiftung gefördert.

Weitere Informationen finden Sie unter  
[www.teaching-learning.eu](http://www.teaching-learning.eu).

### Note of interest

Präsentieren Sie Ihre eigenen Arbeiten zur Ingenieurausbildung als Poster. Sämtliche Beiträge werden für den Druck aufbereitet und als Tagungsband veröffentlicht.

Am 6. & 7. Juni 2011 richtet die Ruhr-Universität Bochum die Konferenz „Teaching is touching the future: From vision to practice“ zur Zukunft der Hochschullehre aller Disziplinen aus.

## PROGRAMM

Moderation: Dr. Frank Hees

9.30 Uhr **Empfang**

10.00 Uhr **Begrüßung**

Prof. Dr. Sabina Jeschke (RWTH Aachen)

Prof. Dr. Marcus Petermann (RUB)

Prof. Dr. Erman Tekkaya (TU Dortmund)

Sonka Stein (Stiftung Mercator)

### Vorträge

Prof. Dr. Fritz Klocke

„Challenge and absolute Necessity“  
(acatech RWTH Aachen)

Dr. Stefan Becker

„Industrie & Ingenieurausbildung“  
(VDI IAW)

Prof. Dr. Heyno Garbe

(4ING / Leibniz Universität Hannover)

12.00 Uhr **Mittagspause & Marktplatz**

Informationsstände & moderierte

Postersession (Flexible Fonds Projekte)

13.30 Uhr **Vorträge & Podiumsdiskussion**

Prof. Dr. Susanne Ihlen

„Gender & Diversity im Ingenieurwesen“  
(SEFI / TU München)

Prof. Dr. Klaus Henning

„Fakultätenmanagement im Ingenieurwesen“  
(RWTH Aachen)

Prof. Dr. Ernst Schmachtenberg

„Die Zukunft exzellenter Ingenieurausbildung“  
(TU9 / Rektor RWTH Aachen)

TeachING-LearnING.EU Advisory Board

„10 Thesen für gute Lehre in den  
Ingenieurwissenschaften“

16.30 Uhr **Ende**