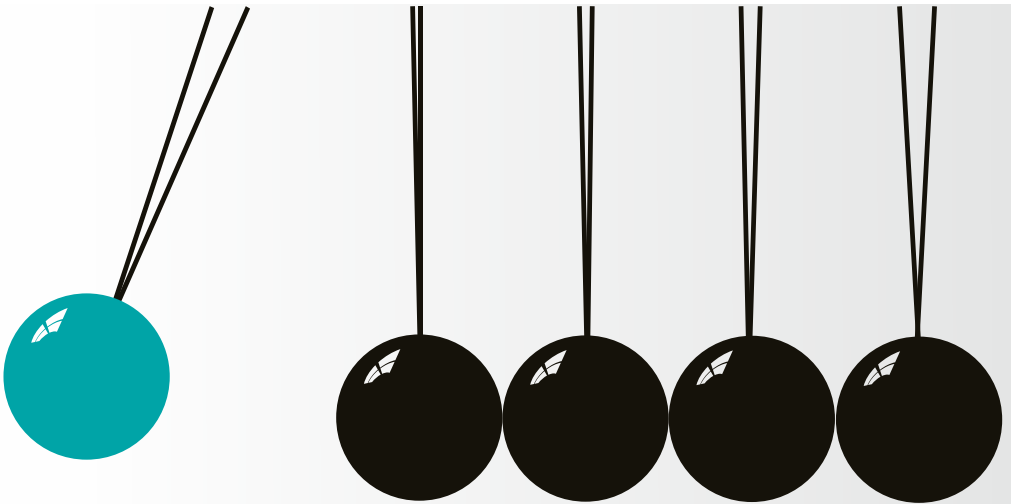


Lehren und Lernen für eine nachhaltige Zukunft



**Donnerstag,
7. September 2023, ab 12.00 Uhr**

im Hauptgebäude der FH Aachen, Bayernallee 11

Mit freundlicher Unterstützung von:



Kabelwerk **EUPEN** AG

 **Sparkasse
Aachen**

Programm

12.00 Uhr **Anmeldung und Empfang | Fingerfood und Getränke**

12.30 Uhr **Eröffnung und Einführung**

Prof. Dr. Josef Rosenkranz | Prorektor für Studium, Lehre und Internationales
Prof. Dr. Miriam Barnat | Geschäftsführerin Zentrum für Hochschuldidaktik und Qualitätsentwicklung in Studium und Lehre (ZHQ)

13.00 Uhr **Key Note**

Teaching Engineers of The Future: The Case of Challenge-Based Learning at Eindhoven University of Technology (TU/e)

Assoc. Prof. Dr. Antoine van den Beemt | Eindhoven School of Education, Eindhoven University of Technology, The Netherlands

14.00 Uhr **Pause | Posterausstellung**

14.30 Uhr **Workshops | Vorträge | Posterstände**

Slot 1 | Designing Challenge-Based Learning

Assoc. Prof. Dr. Antoine van den Beemt | Eindhoven School of Education, Eindhoven University of Technology, The Netherlands

In this workshop Challenge-Based Learning (CBL) design principles will be presented, which can be used to develop CBL based courses. In an interactive session with the audience these design principles will be translated to the specific context of a course or study component. The endresult is a draft for CBL based course design.

Slot 2 | Interdisziplinarität in der nachhaltigen Lehre – Methoden und Best-Practices erfolgreich einsetzen

Dr. Mirjam Braßler | Universität Hamburg

Der Workshop bietet Lehrenden einen Einblick in Theorie, Forschung und Best-Practices in interdisziplinärem Lehren und Lernen im Themengebiet der Nachhaltigkeit. Was bringt interdisziplinäres Lernen Studierenden? Welche Lehr-Lern-Methoden sind dabei besonders nützlich und leicht umzusetzen? Wie kann man ein interdisziplinäres Team-Teaching gestalten? Im Workshop können Lehrende neue interdisziplinäre Lehr-Lern-Methoden ausprobieren, Lehrende anderer Fachrichtung neu kennenlernen, und Ideen und Impulse für die eigene Lehre mitnehmen.

Slot 3 | Workshop “BNE – for Beginners“

Prof. Dr. Ansgar Kirsch, Christoph Horst M.Sc. | FH Aachen

Entdecken Sie mit uns die große Bandbreite der Ziele für nachhaltige Entwicklung der UNESCO und entwickeln Sie im gemeinsamen Gespräch erste Ideen, wie wir Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE) an unserer Hochschule implementieren können.

Slot 4 | **Workshop “Nachhaltigkeits-Challenge”**

Dr. Linda Steuer-Dankert | FH Aachen

Nachhaltigkeit wird in der breiten Öffentlichkeit zunehmend diskutiert und gewinnt an Bedeutung. Auch in der Hochschullandschaft entwickelt sich der Anspruch, Nachhaltigkeit stärker in die Lehre zu integrieren. Aber wie kann dies neben einer fachlichen Hochschulausbildung gelingen? Im Rahmen des Workshops wird das Konzept einer Nachhaltigkeits-Challenge vorgestellt, welches eine interdisziplinäre und transdisziplinäre Perspektive auf die drei Säulen der Nachhaltigkeit (Ökologie, Ökonomie, Soziales) ermöglichen soll. Das Konzept wurde bereits im Frühjahr 2023 in der Landesrektorenkonferenz (LRK) vorgestellt und soll perspektivisch in den Maßnahmenkatalog der LRK mit aufgenommen werden. Ziel des Workshops ist es, mit interessierten Lehrenden und Studierenden ins Gespräch zu kommen und zu diskutieren, wie die Nachhaltigkeits-Challenge zu einer zukunftsgerichteten Hochschulbildung beitragen kann.

Slot 5 | **Workshop „Mündigkeit in der Bildung“**

Friederike Schulze und Jan Herrenknecht | FH Aachen (ASTA)

Im Workshop wird erarbeitet, was Mündigkeit in der Bildung überhaupt ist und wie diese umgesetzt und gefördert werden kann. Anschließend wird über die Möglichkeiten der Umsetzung und die damit verbundenen Änderungen diskutiert. Auch die Vor- und Nachteile sollen erfasst und analysiert werden.

Slot 6 | **Posterausstellung**

Entdecken Sie Lehr- und Forschungsprojekte sowie Initiativen im Bereich Nachhaltigkeit, knüpfen Sie Kontakte und tauschen Sie sich aus, um gemeinsam an einer nachhaltigen Zukunft in der Hochschule zu arbeiten.

16.00 Uhr **Pause | Posterausstellung**

16.20 Uhr **Verleihung der Lehrpreise 2023 und Bekanntgabe der Lehrförderungen**

17.00 Uhr **Pause | Posterausstellung**

17.15 Uhr **Science Slam | Ausklang**

Vorträge zu wissenschaftlichen Themen sind meist trocken und für fachfremde Personen schwer zu verstehen? Nicht beim Science Slam am Tag der Lehre!

Fünf Studierende haben es geschafft: Sie wurden nominiert, ihr aktuelles Studien- oder Abschlusssthema zu präsentieren. Den ersten Platz gewinnt der Science Slam, der das Publikum am Tag der Lehre am meisten überzeugt.

Für den Science Slam wurde ein Live-Stream eingerichtet. Damit können Sie sich am Tag der Lehre ortsunabhängig zuschalten. Ab 17.15 Uhr können Sie den Science Slam unter www.fhac.de/scienceslam verfolgen und Ihre Stimme für Ihre Favoritin oder Ihren Favoriten abgeben.



Moderation: Lukas Knoblen