

Press release**Ernst-Abbe-Hochschule Jena****Sigrid Neef**

06/30/2016

<http://idw-online.de/en/news655462>

Studies and teaching, Transfer of Science or Research

Economics / business administration, Energy, Environment / ecology, Geosciences, Zoology / agricultural and forest sciences
transregional, national**Energieerzeugung und -verwendung in den kommenden Jahrzehnten****Summer School an der EAH Jena**

Noch bis zum kommenden Samstag findet die erste internationale Summer School zum Thema „Energy and Development – Challenges and Opportunities“ in der Ernst-Abbe-Hochschule (EAH) Jena statt. Zu dieser zweiwöchigen Veranstaltung sind Studierende und Dozenten aus den Partnerhochschulen des Studiengangs „Umwelttechnik und Entwicklung“ der EAH Jena aus Südafrika, Namibia und Jordanien angereist. Unterstützt wird die Summer School im Rahmen des Programms „Bachelor-Plus“ durch den Deutschen Akademischen Austausch Dienst (DAAD).

Wie sich die Energieerzeugung und -verwendung in den kommenden Jahrzehnten entwickeln wird, ist eine Aufgabe, mit der sich Wirtschaft und Wissenschaft immer stärker konfrontiert sehen. Somit ist dies auch für Studentinnen und Studenten ein elementares Lernfeld, um den Herausforderungen der Zukunft gewachsen zu sein. Konzepte einer nachhaltigen Energietechnik und der Klimaschutz sind zentrale Themen des Studiengangs Umwelttechnik und Entwicklung.

Im Rahmen der Summer School sind unter anderem der Klimawandel, die Umweltauswirkungen der Verwendung fossiler Brennstoffe, die Sicherstellung der Elektrizitätsversorgung von strukturschwachen Regionen und die nachhaltige Energieversorgung durch Wind-, Wasser- und Solarkraft Teil der unterschiedlichen Workshops. Auch ökonomische Aspekte werden in den Seminaren „Quantitative vs. Qualitative Growth“ und „Resources and Markets of Fossil Fuels“ behandelt.

Für die vielfältigen englischsprachigen Veranstaltungen konnten Ass. Prof. Dr. Ammar AlKhalidi (German Jordanian University, Amman), Dr. Hubert Aulich (Sustainable Concepts GmbH, Erfurt), Prof. Dr. Wolfgang Eibner (EAH Jena), Luzian Friedrich (Brochier Consulting + Innovation), Chris Friebertshäuser (Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme ISE), Simphiwe Nqabisa (Cape Peninsula University of Technology), Prof. Dr. Matthias Schirmer (EAH Jena), Prof. Dr. Andreas Schleicher (EAH Jena) und Prof. Dr. Stefan Rönsch (EAH Jena) gewonnen werden.

Zum Abschluss der Veranstaltung tragen die Teilnehmer aus Jordanien, Namibia, Südafrika und Deutschland in einer studentischen Klimakonferenz morgen Konzepte für die Energiepolitik und den Klimaschutz ihres Heimatlandes vor. Ergänzend zu den Vorträgen wird den Studierenden ein breites Rahmenprogramm geboten. Bei Betriebsbesichtigungen des Deutschen Biomasse Forschungszentrums (DBFZ) in Leipzig und des Heizkraftwerkes Jena konnten sie theoretische Kenntnisse mit der Praxis verknüpfen. Am Freitagabend stehen eine Abschiedsparty und am Samstag ein Kulturprogramm auf der Agenda.

Stefanie Reuter / sn

URL for press release: <http://www.eah-jena.de>



Teilnehmer der internationalen Summer School der EAH Jena bei einer Veranstaltung
Foto: Stefanie Reuter



Teilnehmer der internationalen Summer School vor der EAH Jena (in der Mitte: Prof. Dr. Andreas Schleicher, links, und Prof. Dr. Wolfgang Eibner, Dekan des FB Wirtschaftsingenieurwesen)
Foto: Andreas Schleicher