

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

02/01/2016

<http://idw-online.de/en/news645337>

Personnel announcements, Studies and teaching
Biology, Chemistry, Economics / business administration, Energy, Environment / ecology
transregional, national

**Jüngster Professor an der EAH Jena****Die Ernst-Abbe-Hochschule Jena beruft Prof. Dr. Stefan Rönsch**

Stefan Rönsch wurde zu Jahresbeginn als Professor für Umweltwirtschaft an den Fachbereich Wirtschaftsingenieurwesen der Ernst-Abbe-Hochschule (EAH) Jena berufen. Mit nur 35 Jahren ist Prof. Dr. Rönsch der Jüngste im Professorenkreis der Hochschule.

Nach erfolgreichem Maschinenbaustudium an der Fachhochschule Kiel und der RWTH Aachen arbeitete der gebürtige Kaltenkirchener (Schleswig-Holstein) als wissenschaftlicher Mitarbeiter am Institut für Energetik und Umwelt gGmbH und dem Deutschen Biomasseforschungszentrum gGmbH (DBFZ) in Leipzig. Berufsbegleitend promovierte er an der TU Hamburg-Harburg zum Thema „Optimierung und Bewertung von Anlagen zur Erzeugung von Methan, Strom und Wärme aus biogenen Festbrennstoffen“ und schloss seine Dissertation mit einem „magna cum laude“ ab.

Seit 2011 leitet Stefan Rönsch die Arbeitsgruppe „Prozesssimulation“ am DBFZ in Leipzig, die sich mit der computergestützten Simulation von Bioenergieanlagen beschäftigt. Ziel der Arbeit ist die stoffliche und energetische Bilanzierung der Anlagen mit Fokus auf Prozessen zur Synthese chemischer Energieträger (z. B. Methan und Methanol) aus Synthesegasen. In diesem Rahmen verfasste und veröffentlichte er das im Springer Vieweg Verlag erhältliche Lehrbuch „Anlagenbilanzierung in der Energietechnik“.

Seine Lehrinhalte an der EAH Jena umfassen vor allem das Thema „Bioenergie“. In der Forschung möchte Professor Rönsch seine Arbeiten der letzten Jahre zur Synthese chemischer Energieträger fortführen. Hier plant er insbesondere, den Bogen von der Synthese chemischer Energieträger zur Frage nach zukünftigen Energiespeicheroptionen zu spannen.

Neben seiner Berufung wird Prof. Dr. Rönsch seine bisherige Position als Arbeitsgruppenleiter am Deutschen Biomasseforschungszentrum in Leipzig beratend beibehalten, um eine intensive Kooperation zwischen dem DBFZ und der EAH Jena zu initiieren.

Kontakt: stefan.roensch@fh-jena.de

fk / sn

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



Prof. Dr. Stefan Rönsch
Foto: privat