

## MIT SCHWUNG ZURÜCK ZUR PRÄSENZ

Treffen des DGS-Fachausschusses Hochschule in Flensburg



Foto: HS Flensburg

Gruppenbild: Teilnehmende des Fachausschusses Hochschule der DGS

Am 13./14. Mai fand das alljährliche Treffen des DGS-Fachausschusses Hochschule (FA) wieder live statt. Auf Einladung von Prof. Ilja Tuschy traf man sich in Flensburg an der dortigen Hochschule. Der FA ist ein Austauschgremium von mehr als 160 Hochschullehrer:innen aus Deutschland, Österreich, Südtirol und der Schweiz. Die jährlichen Tagungen dienen primär dem Erfahrungsaustausch insbesondere zur Hochschullehre der Erneuerbaren Energien (EE). Zu diesem, mittlerweile 18. Jahrestreffen, kamen 30 Teilnehmer:innen an die nördlichste Hochschule Deutschlands, deren Motto „ganz nah und weit voraus“ ist. Nach der Begrüßung durch den Hochschulpräsidenten Dr. Christoph Jansen übernahmen Prof. Sandra Rosenberger (Osnabrück) und Prof. Frank Späte (Amberg-Weiden) die Moderation des Arbeitstreffens.

### Arbeitskreis #StudyGreenEnergy

Am ersten Tag standen die Berichte aus den Arbeitskreisen #StudyGreenEnergy von Prof. Peter Vennemann (Münster) und Digitalisierung von Prof. Christoph Pels-Leusden (Berlin) im Zentrum. Die Initiative #StudyGreenEnergy dient dazu, mehr Schülerinnen und Schüler für ein Studium der EE zu begeistern. Leider berichteten fast alle Teilnehmer:innen von zurückgehenden Studierendenzahlen im Bereich der Ingenieurwissenschaften und speziell im Bereich der EE an ihren Hochschulen. Neu sind zweimal im Jahr stattfindende Online-Veranstaltungen

mit Informationen zu den jeweiligen Hochschulen resp. Studiengängen zu EE. Im Kreise der Teilnehmenden wurde auch eine neue, überregional organisierte Ringvorlesung für das kommende Wintersemester ins Auge gefasst.

### Arbeitskreis Digitalisierung

Mit dem AK Digitalisierung sollen die guten Erfahrungen aus der Pandemiezeit geteilt und die vielen neu erarbeiteten Materialien über eine neue Schnittstelle unter den Lehrenden ausgetauscht werden. Synergien können so sehr effizient genutzt werden. Der Austausch erfolgt über eine eigens von den Mitgliedern angelegte Datenbank. Auch eine Praktikumsdatenbank ist Teil des Datenaustausches.

### Beeindruckende Praxis

Ein Besuch des StartUP-Village der Hochschule Flensburg mit Prof. Dodwell Manoharan rundete den ersten Tag ab und gab viel Inspiration für die intensiven abendlichen Diskussionen im Kolleg:innenkreis.

### Digital- und Präsenzlehre

Am zweiten Tag stand das Schwerpunktthema „Kombination Digital- und Präsenzlehre“ im Vordergrund. Prof. Bernd Möller von der Uni Flensburg setzte durch seinen Vortrag zu „Problem Based Learning“ (PBL) einen starken Impuls, der zu einer sehr angeregten Diskussion führte.

In Flensburg wird das sogenannte Aalborg-Modell, welches er selbst an der dortigen Universität erlernt hatte, sehr erfolgreich in zahlreichen Studiengängen angewandt. In einem Modul mit 15 Credits werden von den Studierenden gesellschaftsrelevante Problemstellungen in Gruppenarbeit gelöst. Ähnlich dem Inverted Classroom-Modell basiert das Konzept auf Gruppenarbeit mit Unterstützung durch die Lehrenden statt reinem Frontalunterricht.

### Nächste Termine

Im Anschluss informierte der Sprecher des Fachausschusses, Prof. Klaus Vajen, für die diesjährige in Kassel stattfindende wissenschaftliche Konferenz EuroSun 2022. Zudem berichtete er über die Initiative InCORE der International Solar Energy Society (ISES), in der Studierende Unterstützung zu Abschlussarbeiten durch digitalen Co-Support von Spezialisten aus dem ISES-Verbund erhalten können.

Die Teilnehmenden nahmen gerne die Einladung von Pascal Leibbrandt für die nächstjährige Ausschusssitzung an der Hochschule Nordhausen an.

### Fazit

Zusammenfassend kann gesagt werden, dass es sich gelohnt hat, sich wieder in Präsenz zu treffen, letztendlich geht doch nichts über einen persönlichen Austausch. Vielen Dank für die Einladung nach Flensburg, die für viele durchaus weite Anreise hat sich in jedem Fall gelohnt.

### ZU DEN AUTOREN:

► *M.Eng. Pascal Leibbrandt*  
Abteilungsleiter für Thermische Energiesysteme, Institut für Regenerative Energietechnik an der HS Nordhausen  
pascal.leibbrandt@hs-nordhausen.de

► *Prof. Dr.-Ing. Tobias Plessing*  
Leiter des Lehrgebiets Energietechnik, HS Hof  
tobias.plessing@hof-university.de