


News

HSZG setzt internationale Maßstäbe

13. April 2015

Im März wurde die Hochschule Zittau/Görlitz abermals Veranstaltungsort eines Zusammentreffens renommierter Partner aus Wirtschaft und Forschung im Bereich der Energietechnik im Rahmen der **Jahresarbeitstagung des Deutschen Nationalen Komitees der International Association for the Properties of Water and Steam (IAPWS)**. Organisiert und durchgeführt wurde die Tagung durch das an der Fakultät Maschinenwesen beheimatete  [Fachgebiet "Technische Thermodynamik"](#).



Als Dekan der Fakultät, Leiter des Fachgebiets und zugleich Vorsitzender dieses nationalen Komitees sowie Vice President der IAPWS war es Prof. Dr.-Ing. habil. Hans-Joachim Kretzschmar eine besondere Ehre, die Tagungsteilnehmer in Zittau begrüßen zu dürfen.

Die Veranstaltung, die durch den Rektor der Hochschule Prof. Dr. phil. Friedrich Albrecht eröffnet wurde, bot neben verschiedenen Fachvorträgen aus dem Bereich Thermodynamik ein Podium zum interdisziplinären Austausch. Im Fokus der Tagung standen **Verfahren und Methoden zur Ermittlung von Stoffwerten von Wasser und Wasserdampf sowie Mischungen mit Wasser**, die zu internationalen Standards erhoben werden. Die Hochschule Zittau/Görlitz berichtete über ein neu entwickeltes Verfahren für die schnelle Berechnung von Stoffdaten in **Computational Fluid Dynamics (CFD)**.

Zudem wurde den Tagungsteilnehmern ein umfangreiches kulturelles Rahmenprogramm zur Präsentation des Hochschulstandortes und der Region geboten. Im Ergebnis betont Prof. Kretzschmar den Erfolg der Tagung und die Bedeutung derartiger Veranstaltungen als wichtigen Schritt, um die Expertise der Hochschule Zittau/Görlitz bekannter zu machen und die damit verbundenen Potenziale besser zu nutzen. **Es konnten Ansätze für zukünftige Kooperationen erschlossen und somit ein wertvoller Beitrag für die Hochschule Zittau/Görlitz und die hiesige Wirtschaft geleistet werden.**

Kontakt:

Prof. Dr.-Ing. habil. Hans-Joachim Kretzschmar

Fakultät Maschinenwesen

Mail:  hj.kretzschmar@hszg.de

Telefon: 03583 61-1846

Diesen Beitrag weiterempfehlen