

institution  
logo



31.03.2015 15:58

## Hochschule Zittau/Görlitz setzt internationale Maßstäbe

Hella Trillenberg *Presse- und Informationsstelle*  
Hochschule Zittau/Görlitz

*Jahresarbeitstagung des Deutschen Nationalen Komitees der International Association for the Properties of Water and Steam (IAPWS) an der Hochschule Zittau/Görlitz.*

Anfang 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 Professor 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.

### Weitere Informationen:

<http://f-m.hszg.de/personen/mitarbeiter/prof-dr-ing-habil-hans-joachim-kretzschm...> - detailliertere Informationen



Eröffnung der IAWPS-  
Tagung durch den Rektor  
Prof. Albrecht  
Foto: HSZG - Freudenreich  
None

**Bilder**

Eröffnung der IAWPS-Tagung durch den Rektor Prof. Albrecht

Foto: HSZG - Freudenreich

None

**Merkmale dieser Pressemitteilung:**

Journalisten, Studierende, Wirtschaftsvertreter, Wissenschaftler

Energie

überregional

Kooperationen, Wissenschaftliche Tagungen

Deutsch

**Die semantisch ähnlichsten  
Pressemitteilungen im idw**

29.08.2022 16:15 PD fördert Stiftungsprofessur für  
ressourceneffizienten Hochbau an der TU  
Dresden  
*Technische Universität Dresden*

24.01.2019 12:22 Absolvent der Rheinischen Fachhochschule  
Köln erhält begehrten VDI-Preis  
*Rheinische Fachhochschule Köln*

28.02.2013 12:11 Drei neue Stiftungsprofessuren verstärken  
Schwerpunkte der Universität Kassel  
*Universität Kassel*

22.11.2021 09:15 German Water Partnership e.V. und  
DECHEMA freuen sich auf engere  
Zusammenarbeit  
*DECHEMA Gesellschaft für Chemische Technik und  
Biotechnologie e.V.*

12.09.2013 11:14 Vom Stromnetz ins Auto und zurück  
*Brandenburgische Technische Universität Cottbus-  
Senftenberg*