



1534 Zeichen
29 Zeilen
ca. 60 Anschläge/Zeile
Abdruck honorarfrei
Beleg wird erbeten

Reges Interesse: Etwa 200 Teilnehmer machten das Thermodynamik-Kolloquium zu einem Erfolg.

Expertenforum zu Energie und Umwelt

Etwa 200 interessierte Teilnehmer beim Thermodynamik-Kolloquium

Im Zeichen des Wissenschaftsjahres 2010 „Die Zukunft der Energie“ fand an der Fakultät für Angewandte Naturwissenschaften das jährliche Thermodynamik-Kolloquium statt, an dem sich etwa 200 Experten aus dem deutschsprachigen Raum beteiligten.

Die Bandbreite der Themen reichte von den Grundlagen der Thermodynamik über Energieumwandlung bis hin zu Ingenieurdaten und -methoden für industrielle Anwendungen. In zwölf thematisch getrennten Sektionen stellten über 40 Wissenschaftler ihre Forschungsergebnisse dem Fachpublikum vor. Begleitet wurde die Veranstaltung durch eine Postersession, an der sich weit über 60 Wissenschaftler beteiligten und die Gelegenheit nutzten, ihre



Forschungsaktivitäten zu präsentieren und aktiv mit weiteren Experten zu diskutieren.

Im Rahmen der Veranstaltung wurden zudem zwei Preise an junge Wissenschaftler vergeben. Den Preis für das beste Poster erhielt Herr Dipl.-Ing. J. Kuhl von der Universität Erlangen-Nürnberg für sein Poster mit dem Titel „Untersuchung der grundlegenden Beeinflussungsmechanismen vorgemischter Flammen durch elektrische Felder mittels PIV- und LIF-Messtechniken“. Den Preis für den besten Vortrag erhielt Herr Dipl.-Ing. C. Held von der Technischen Universität Dortmund für seinen Vortrag mit dem Titel „Messung und Modellierung thermodynamischer Eigenschaften wässriger Ectoinlösungen“.

Die Tagung wurde von der VDI-Gesellschaft Energie und Umwelt, ProcessNet und dem Lehrstuhl für Technische Thermodynamik und Transportprozesse (Prof. Dr.-Ing. Dieter Brüggemann) organisiert.

Kontakt:

Lehrstuhl für Technische Thermodynamik
Professor Dr.-Ing. Dieter Brüggemann
Universitätsstraße 30
95440 Bayreuth

Tel. 0921 / 55-7161

Fax 0921 / 55-7165

E-mail: lttt@uni-bayreuth.de