

Login:

Passwort:

OK ▶

REGISTRIEREN ▶

FIRMA REGISTRIEREN ▶

Startseite

Produkte

News

Energie & Rohstoffe

Events

Finanzen

Firmen

Fusionen &
Beteiligungen

Märkte & Konjunktur

Normen & Richtlinien

Personen

Politik & Recht

Projekte & Aufträge

sonstige

Standorte

Strategie

Technologie

Verbände &
Institutionen

Firmen

Artikel

Termine

Stellenmarkt

Gesamtinhaltsverzeichnis

Wir über uns

Marktübersichten

Normen **NEU**

Homer-Addams-Award der ASHRAE für deutschen Nach Nachwuchswissenschaftler

Dipl.-Ing. (FH) Sebastian Herrmann (29) wurde mit dem diesjährigen Homer-Addams-Award der American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers (ASHRAE) für die erfolgreiche Bearbeitung des ASHRAE-Forschungsprojektes RP-1485 "Thermodynamic Properties of Real Moist Air, Dry Air, Steam, Water, and Ice" ausgezeichnet.

Das von der ASHRAE finanzierte Forschungsprojekt bearbeitete Herrmann gemeinsam mit Prof. Dr.-Ing. H.-J. Kretzschmar (DKV), Hochschule Zittau/Görlitz, und Dr. Donald P. Gately (ASHRAE Fellow). Mit den entwickelten Algorithmen wurden die Tabellen der Eigenschaften der feuchten Luft im "ASHRAE Handbook of Fundamentals 2009" erstmalig seit 1983 neu berechnet. Dokumentiert wurden die Ergebnisse der Arbeiten im ASHRAE-Report RP-1485 sowie in einer Veröffentlichung im HVAC&R Research Journal (September 2009). Des Weiteren bilden die entwickelten Algorithmen die Grundlage der Stoffwert-Programmbibliothek für feuchte Luft LibHuAirProp der ASHRAE (www.ashrae.org/bookstore). Herrmann nahm den mit 5.000 \$ dotierten Preis am 25. Juni 2011 auf der Jahrestagung der ASHRAE in Montreal, Kanada, entgegen.

www.thermodynamik-zittau.de

22.08.2011 - KI



P.E. Lynn G. Bellenger (Präsidentin der ASHRAE), Preisträger Sebastian Herrmann und Jeff Littleton (Sekretär der ASHRAE)

FIRMA

Firma:
☑ **Hochschule Zittau/Görlitz (FH)**

LINKS

Weitere News zu:
☑ **Energie & Rohstoffe (17)**
☑ **Events (212)**
☑ **Finanzen (6)**
☑ **Firmen (455)**
☑ **Fusionen & Beteiligungen (62)**
☑ **Märkte & Konjunktur (66)**
☑ **Normen & Richtlinien (155)**
☑ **Personen (304)**
☑ **Politik & Recht (6)**
☑ **Projekte & Aufträge (87)**
☑ **sonstige (61)**
☑ **Standorte (6)**
☑ **Strategie (5)**
☑ **Technologie (83)**
☑ **Verbände & Institutionen (363)**