

Görlitz zu Gast in Amerika

Hochschule Zittau/Görlitz präsentierte Ergebnisse ihrer Forschung auf einer Konferenz in Las Vegas.

Professor Hans-Joachim Kretzschmar und Dipl.-Ing. Sebastian Herrmann von der Hochschule Zittau/Görlitz haben auf der Winterkonferenz in Las Vegas Software zur Berechnung der thermodynamischen Eigenschaften von feuchter Luft präsentiert. Das Verfahren war an der Hochschule Zittau/Görlitz entwickelt worden. Der Veranstalter Ashrae ist die amerikanische Vereinigung der Heizungs-, Kältetechnik- und Klimatechniker.

Die vorgestellte Software ist das Resultat von Forschungsarbeiten, die in den vergangenen zehn Jahren am Fachgebiet Technische Thermodynamik durchgeführt wurden. Als Dokumentation der Ergebnisse beider Projekte entstanden umfangreiche englischsprachige Berichte sowie zwei Veröffentlichungen in führenden internationalen Fachzeitschriften. Maßgeblichen Anteil an den Arbeiten hatte Sebastian Herrmann, Absolvent des Studienganges Energie- und Umwelttechnik der Hochschule Zittau/Görlitz. Hierfür erhielt er den Sonderpreis des Fördervereins der Hochschule Zittau/Görlitz. (SZ)

Artikel-URL: <http://www.sz-online.de/nachrichten/artikel.asp?id=2740628>