Sächsische Zeitung sz-online.de

Zittau

Internationaler Standard aus Zittau

27.10.2013

Einen neuen, internationalen Industrie-Standard für die Berechnung der thermodynamischen Eigenschaften von Meerwasser hat federführend der Fachbereich Technische Thermodynamik an der Hochschule Zittau/Görlitz erarbeitet. Wie die Hochschule am Freitag mitteilte, habe die Internationale Organisation für die Eigenschaften von Wasser und Wasserdampf diesen Standard auf ihrer jüngsten Konferenz in London festgelegt. Sebastian Herrmann hat die Berechnungsgrundlage unter der Leitung von Professor Hans-Joachim Kretzschmar in Zusammenarbeit mit der Ruhr-Universität Bochum und dem Leibniz-Institut für Ostseeforschung Warnemünde erarbeitet. Anwendung findet er bei der Berechnung von Meerwasserentsalzungsanlagen und der Kühlung von Kraftwerken mit Meerwasser, so die Hochschule. (SZ)

Artikel-URL: http://www.sz-online.de/nachrichten/internationaler-standard-aus-zittau-2695128.html