

## 3. Internationale Konferenz zu Wasser und Umwelt in China

25. Sep. 2017



Vom Fachgebiet [Technische Thermodynamik](#) an der [Fakultät Maschinenwesen](#) folgte **Dr.-Ing. Sebastian Herrmann** einer Einladung zu einer internationalen Konferenz auf dem Gebiet der Wasser- und Umweltwissenschaften nach Qingdao in China. Auf dieser jährlich stattfindenden Konferenz stellte Dr. Herrmann in einem Vortrag den neuen internationalen Standard für Meerwasser vor. Dieser 2013 verabschiedete internationale Industrie-Standard der [International Association for the Properties of Water and Steam](#) (IAPWS) für die Berechnung der thermodynamischen Eigenschaften von Meerwasser wird für die Auslegung, die Optimierung und den Betrieb von Entsalzungsanlagen und Kraftwerkskühlungen benötigt. Der Standard wurde unter Leitung von Prof. Dr.-Ing. habil. Hans-Joachim Kretzschmar am Fachgebiet Technische Thermodynamik der Hochschule Zittau/Görlitz von Dr. Herrmann in Kooperation mit dem Leibniz-Institut für Ostseeforschung Warnemünde und der Ruhr-Universität Bochum erarbeitet.

Foto: Dr. Neha Sunger

---

## Kontakt

Dr.-Ing. S. Herrmann

Fachgebiet Technische Thermodynamik

Telefon: 03583 612-4817

E-Mail: [s.herrmann@hszg.de](mailto:s.herrmann@hszg.de)

<http://www.hszg.de/news/detail/News/3-internationale-konferenz-zu-wasser-und-umwelt-in-china.html>