

## Presseinformation

4. Juni 2020

### **Fonds der Chemischen Industrie zeichnet Autorenteam der TU Dortmund aus** **Literaturpreis der chemischen Industrie 2020 für Lehrbuch** **„Einführung in die Chemie nachwachsender Rohstoffe“**

Der in diesem Jahr mit 10.000 Euro dotierte Literaturpreis des Fonds der Chemischen Industrie (FCI) geht an Professor Dr. Arno Behr (Technische Universität Dortmund), und Dr. Thomas Seidensticker (Technische Universität Dortmund). Sie werden für ihr Lehrbuch „Einführung in die Chemie nachwachsender Rohstoffe“ geehrt, das auch in englischer Sprache unter dem Titel „Chemistry of Renewables“ erscheinen wird.

In der Begründung des Fonds der Chemischen Industrie heißt es: „Bei der Auswahl passender Rohstoffe sind Nachhaltigkeit und Ressourceneffizienz wichtige Leitlinien der Branche. Mit ihrer ‚Einführung in die Chemie nachwachsender Rohstoffe‘ legen Arno Behr und Thomas Seidensticker einen wichtigen Grundstein für die Ausbildung von Studierenden auf diesem Gebiet. Der sehr gut strukturierte Aufbau und die kompakten Lehreinheiten bieten eine hervorragende Basis zum Selbststudium der wichtigsten Klassen nachwachsender Rohstoffe und deren chemische Umwandlung in Wertstoffe.“

Auch die Brücke zur Technischen Chemie sei hierbei gekonnt geschlagen, hob der FCI hervor. Das Lehrbuch sei eine überzeugende Fortführung und Ergänzung zur „Einführung in die Technische Chemie“, die der Fonds bereits 2011 ausgezeichnet hatte. Hieran war Behr ebenfalls beteiligt.

#### Über die Autoren

Professor Dr. Arno Behr, Jahrgang 1952, studierte Chemie an der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule Aachen (RWTH). Seine Diplom- und Doktorarbeit fertigte er am Institut für Technische Chemie und Petrolchemie an und habilitierte sich dort 1986. Im selben Jahr wechselte Behr zur Henkel KGaA, Düsseldorf, wo er rasch Leiter der Abteilung „Explorative Versuche“ und 1991 zum Hauptbevollmächtigten ernannt wurde. 1992 erfolgte die Ernennung zum

außerplanmäßigen Professor an der RWTH Aachen. Im Jahr 1996 kehrte er in die Academia zurück und wurde zum Leiter des Lehrstuhls für Technische Chemie an der TU Dortmund ernannt. 2017 wurde Behr emeritiert. Neben dem jetzt ausgezeichneten Buch war Behr auch Mitautor zahlreicher weiterer Bücher, darunter die „Einführung in die Technische Chemie“. Hierfür erhielt er 2011, zusammen mit Professor Dr. David Agar und Professor Dr. Jakob Jörissen, TU Universität Dortmund, ebenfalls den Literaturpreis des Fonds der Chemischen Industrie.

Dr. Thomas Seidensticker, Jahrgang 1987, studierte Chemie an der TU Dortmund. Während seiner Doktorarbeit von 2013 bis 2016 erhielt er ein zweijähriges Promotionsstipendium des Fonds der Chemischen Industrie. 2016 promovierte er in der Arbeitsgruppe von Professor Behr an der Fakultät für Bio- und Chemieingenieurwesen der Technischen Universität Dortmund. Seit 2017 baut er dort eine eigene Nachwuchsgruppe auf.

*Der Fonds der Chemischen Industrie wurde 1950 gegründet und ist das Förderwerk des Verbandes der Chemischen Industrie. 2020 stellt er rund 12 Millionen Euro für die Grundlagenforschung, den wissenschaftlichen Nachwuchs und den Chemieunterricht an Schulen zur Verfügung. Weitere Informationen finden Sie unter..*

**Kontakt:** VCI-Pressestelle    Telefon: 069 2556-1496    E-Mail: [presse@vci.de](mailto:presse@vci.de)

**Hinweis:** Nachrichten des VCI auch auf Twitter: <http://twitter.com/chemieverband>