



GESELLSCHAFT DEUTSCHER CHEMIKER

Pressedienst Chemie

20/23

3. August 2023

Die Zukunft der Chemie

GDCh-Öffentlichkeitsarbeit
Postfach 90 04 40
D-60444 Frankfurt/Main
Tel: 069/ 7917 493
Fax: 069/ 79171493
E-Mail: pr@gdch.de

Neues Denken in der Chemie im Fokus des WiFo 2023

Vom 4. bis zum 6. September findet in Leipzig das GDCh-Wissenschaftsforum Chemie (WiFo) unter dem Motto „Rethinking Chemistry“ statt. Veranstaltet wird der wichtigste Chemiekongress im deutschsprachigen Raum von der Gesellschaft Deutscher Chemiker (GDCh), der größten chemiewissenschaftlichen Fachorganisation in der EU. Das Programm bietet neben wissenschaftlichen Vorträgen und Diskursen auch ein vielfältiges Rahmenprogramm von der Frühstückssession zum Thema Startup bis hin zu einem Science Slam rund um die Chemie.

Klimawandel, Recycling und Energieknappheit sind nur drei aktuelle, drängende Herausforderungen unserer Zeit. Um ihnen zu begegnen, muss auch die Chemie neue Wege gehen und ein neues Denken etablieren. Welche Beiträge die Chemie im Einzelnen zur Bewältigung dieser Herausforderungen bereits leistet und noch leisten kann, steht im Fokus des WiFo 2023.

Zwei hochkarätig besetzte Plenarsymposien thematisieren Konzepte und nachhaltige Strategien für „Rethinking Chemistry“. Auch die über 30 Sessions der GDCh-Fachgruppen zu den Themen „Synthese und Katalyse“, „Materialien“, „Energie, Ressourcen und Umwelt“, „Life Sciences“ und „Chemieunterricht“ zeigen aktuelle Denkansätze und Lösungen aus den jeweiligen Fachgebieten. Interdisziplinäre Symposien wie beispielsweise „Rethinking History of Chemistry: Faszinierende Geschichten und Reflexionen für die Zukunft“, „Chemie trifft Kunst“ und „Grenzwertsetzung zwischen Wissenschaft und Politik“ schlagen Brücken zwischen den Disziplinen und laden zum Blick über den Tellerrand ein.

Diesen Text können Sie im Internet abrufen unter <http://www.gdch.de>

Auch abseits des wissenschaftlichen Programms bietet das WiFo zahlreiche Highlights. So verspricht eine Frühstückssession Impulse für die Gründung von Startups in der Chemie. Dabei widmen sich zunächst drei Kurzvorträge der Gründerszene in Sachsen, einem internationalen Blick aus und auf Australien und der motivierenden Erfolgsgeschichte eines Biochemikers. Im Anschluss haben die Teilnehmenden Gelegenheit zur Diskussion und zum Netzwerken.

Spannend und witzig wird es beim 5. ChemSlam, einer Mischung aus Wissenschaft und Entertainment, zugehen. Mehrere Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler präsentieren ihre chemischen Themen auf leicht verständliche und unterhaltsame Art, und das in maximal zehn Minuten pro Vortrag. Auch das Publikum spielt eine aktive Rolle, denn es entscheidet, wer den besten Slam abliefert und bewertet nicht nur den wissenschaftlichen Inhalt, sondern auch die Verständlichkeit und den Unterhaltungswert jedes Vortrags. Neben Kongressbesucherinnen und -besuchern werden auch Chemieklassen aus Schulen der Umgebung dabei sein.

Für Studierende, Promovierende und insbesondere für Absolventinnen und Absolventen hält das WiFo spezielle Programmpunkte bereit: Auf einer Posterparty können junge Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler ihre Forschung einem breiten wissenschaftlichen Plenum präsentieren. Im Rahmen der GDCh-Karrieretage können sich Interessierte über die verschiedenen Berufsbilder und den Berufseinstieg informieren. Workshops und Vorträge rund um die Karriere liefern Chemikerinnen und Chemiker wertvollen Input für den beruflichen Einstieg und die weitere Laufbahn. In einer das WiFo begleitenden Ausstellung präsentieren sich Institutionen, Verlage und Unternehmen. Auch die GDCh ist mit einem Stand vertreten und bietet reichlich Informationen und Platz zum Austausch. Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der unterschiedlichen Abteilungen der GDCh beantworten Fragen und der GDCh-Karriereservice steht für Beratung, Fragen und Tipps zur Verfügung.

Die Gesellschaft Deutscher Chemiker (GDCh) gehört mit rund 30 000 Mitgliedern zu den größten chemiewissenschaftlichen Gesellschaften weltweit. Alle zwei Jahre veranstaltet sie an wechselnden Orten in Deutschland das GDCh-Wissenschaftsforum (WiFo) Chemie. Das WiFo 2023 findet unter dem Motto „Rethinking Chemistry“ vom 4. bis zum 6. September 2023 in der KONGRESSHALLE am Zoo in Leipzig statt. Die Teilnehmenden erwartet ein abwechslungsreiches Programm aus Plenarvorträgen, Hauptsymposien, einer Poster- und einer Industrieausstellung. Außerdem werden zahlreiche renommierte Preise verliehen. Die Anmeldung ist unter www.wifo2023.de möglich.

Bildmaterial zum Download:



Rethinking Chemistry

www.wifo2023.de