

Abschlussveranstaltung der iSP-Ringvorlesung
„Global Challenges“

Stimmt die Chemie?

Was Politik, Medien, Industrie und
Zivilgesellschaft tun können

Montag, 10. Juli 2023 | 17:00 bis 19:00 Uhr
Schader-Forum, Goethestr. 2, 64285 Darmstadt

Globale Herausforderungen sind durch die komplexe Interaktion von ökologischen, gesellschaftspolitischen und technischen Sachverhalten gekennzeichnet. Für die Erarbeitung von Lösungsansätzen im Kontext einer nachhaltigen Entwicklung müssen die Wissenschaften über die Grenzen von Disziplinen hinaus zusammenarbeiten.

Die interdisziplinären Studienschwerpunkte (iSP) der TU Darmstadt widmen sich in ihrer Ringvorlesung Global Challenges jeden Sommer einer Herausforderung und in diesem Jahr dem Thema Chemikaliensicherheit.

Chemikalien sind in allen Bereichen vorhanden und fast überall unverzichtbar: Ob im Haushalt, in der Industrie, in der Landwirtschaft oder im Baugewerbe. In zu starker Konzentration sind sie jedoch für Mensch und Tier gesundheitsschädlich. Wie wissen wir, ab wann Chemikalien für uns gefährlich sind, und wie können wir uns und die Umwelt schützen? Wie kommen wir vom Wissen ins Handeln?

Diesen und anderen Fragen widmen sich vier Expert*innen mit unterschiedlichen Forschungs- und Arbeitsperspektiven auf das Thema Chemikaliensicherheit in einer gemeinsamen Podiumsdiskussion mit der Schader-Stiftung am 10. Juli.

Die Podiumsteilnehmer*innen sind

- *Antonia Reihlen*, Expertin für Chemikalienpolitik und Chemikalienmanagement, CHEM Trust Europe
- *Dr. Birgit Stöffler*, Sicherheitsingenieurin Arbeits- und Anlagensicherheit bei Merck in Darmstadt und Sachverständige im Ausschuss für Gefahrstoffe und Lehrbeauftragte an der TU Darmstadt
- *Prof. Dr. Carsten Könneker*, Physiker und Literaturwissenschaftler, Wissenschaftsjournalist und -kommunikator sowie Vorstand der HITS-Stiftung in Heidelberg
- *Prof. Dr. Dirk Bunke*, Experte für Produkte und Stoffströme mit Schwerpunkt auf nachhaltiger Chemie, der EU-REACH-Verordnung sowie der Produkt- und Technologiebewertung, Öko-Institut Freiburg.

Die Podiumsdiskussion wird von *Prof. Dr. Nina Janich* (TU Darmstadt) moderiert.

Die Abschlussveranstaltung richtet sich sowohl an interessierte Studierende aller Fachbereiche und Hochschulen als auch an interessierte Bürger*innen.

Anmeldung und Informationen zur Abschlussveranstaltung finden Sie unter:
www.schader-stiftung.de/globalchallenges23

Programm

- 16:30 Uhr Ankommen
- 17:00 Uhr **Begrüßung**
Tatiana Soto Bermudez, Schader-Stiftung
Prof. Dr. Nina Janich, Technische Universität Darmstadt
- 17:15 Uhr **Zusammenfassung und Rückblick auf die Inhalte der diesjährigen Ringvorlesung**
Dr. Annette Ripper, Technische Universität Darmstadt
- 17:30 Uhr **Impulse und Podiumsdiskussion**
Antonia Reihlen, CHEM Trust Europe (Hamburg)
Dr. Birgit Stöffler, Merck (Darmstadt)
Prof. Dr. Carsten Könneker, HITS-Stiftung (Heidelberg)
Prof. Dr. Dirk Bunke, Öko-Institut (Freiburg)
- 19:00 Uhr Ausklang bei Wein und Brezeln