



**infernum**

Interdisziplinäres Fernstudium  
Umweltwissenschaften

## INFERNUM-TAG 2023

# KUNSTSTOFFE UND UMWELT – LÖSUNGSANSÄTZE FÜR EINE NACHHALTIGERE ZUKUNFT

### Einladung zum infernum-Tag 2023

Kunststoffe sind aus unserem Alltag nicht mehr wegzudenken, werden jedoch zunehmend als Fluch denn als Segen gesehen. Im Rahmen des neunten infernum-Tags am Freitag, dem 2. Juni 2023, werden wir in einer Online-Veranstaltung gemeinsam mit führenden Experten das Potenzial von Kunststoffen für die Gestaltung einer nachhaltigeren Zukunft diskutieren und mögliche Lösungsansätze aufzeigen – dazu laden wir Sie herzlich ein!

Im Rahmen des infernum-Tags werden Ergebnisse und Perspektiven des Interdisziplinären Fernstudiums Umweltwissenschaften infernum präsentiert. Im Mittelpunkt steht der Austausch über umweltwissenschaftliche Fragen und Herausforderungen.

Zu dieser Online-Veranstaltung eingeladen sind Absolvent\*innen, Lehrende, Studierende, Kooperationspartner\*innen sowie Interessierte aus Wissenschaft, Wirtschaft und Verwaltung.

Wir freuen uns, Sie zur Online-Veranstaltung am **2. Juni 2023** begrüßen zu dürfen!

### ANMELDUNG

Bitte melden Sie sich bis zum **25. Mai 2023** über unser Online-Anmeldeformular unter dem folgenden Link an:  
[www.umweltwissenschaften.de/infernum-tag-2023.de](http://www.umweltwissenschaften.de/infernum-tag-2023.de)

Die Teilnahme ist kostenfrei. Eine Anmeldebestätigung und den Link zum virtuellen Veranstaltungsraum über Zoom erhalten Sie per E-Mail.

Im Anschluss an die Veranstaltung stellen wir die Vorträge der Referierenden auf unserer Website und im infernum-YouTube-Kanal zur Verfügung.

### ANSPRECHPARTNERINNEN

**Sara Becker-Schröer**  
Tel. +49 (0) 2331 987-4854  
[sara.becker@fernuni-hagen.de](mailto:sara.becker@fernuni-hagen.de)

**Laura Oehmigen**  
Tel. +49 (0) 208 8598-1526  
[laura.oehmigen@umsicht.fraunhofer.de](mailto:laura.oehmigen@umsicht.fraunhofer.de)

**PROGRAMM**

Freitag, 2. Juni 2023

**13.00 Uhr Begrüßung**

Prof. Dr. Ada Pellert  
Rektorin der FernUniversität in Hagen

Prof. Dr. Annette Elisabeth Töller  
Wissenschaftliche Leitung infernum,  
FernUniversität in Hagen

Prof. Dr.-Ing. Görgo Deerberg  
Wissenschaftliche Leitung infernum,  
Fraunhofer UMSICHT

**13.30 Uhr Kunststoffe und Umwelt – Lösungsansätze für eine nachhaltigere Zukunft****„Kunststoff – Werkstoff der Zukunft“**

Dr. Alexander Kronimus  
Leiter des Geschäftsbereichs Klimaschutz  
und Kreislaufwirtschaft, Plastics Europe  
Deutschland e.V.

**„Kunststoff – Material der Nachlässigkeit?“**

Jürgen Bertling  
Stellv. Abteilungsleiter Nachhaltigkeit und  
Partizipation, Fraunhofer UMSICHT

**14.30 Uhr Gemeinsame Diskussion****15.30 Uhr Ende des öffentlichen Teils der Veranstaltung**

Im Anschluss Ehrung der besten  
infernum-Absolvent\*innen des Jahrgangs

**Dr. Alexander Kronimus**

Leiter des Geschäftsbereichs Klimaschutz und Kreislaufwirtschaft, Plastics Europe Deutschland e.V.

Dr. Alexander Kronimus leitet seit 1. März 2022 den Geschäftsbereich Klimaschutz und Kreislaufwirtschaft beim Kunststoff-erzeuger-Verband Plastics Europe

Deutschland. Zuvor sammelte er zehn Jahre Erfahrung als Referent für Energiewirtschaft beim Verband der chemischen Energie e.V. (VCI). In dieser Funktion begleitete er Studien zur Transformation der Chemieindustrie in die Treibhausgasneutralität und beschäftigte sich vertieft mit den nicht-fossilen Rohstoffbasen Biomasse, CO<sub>2</sub> und Kunststoff-erzyklate. Vorherige Stationen umfassten eine mehrjährige, international ausgerichtete Forschungs- und Projektmanagement-Position beim niederländischen Wissenschaftsdienstleister TNO (Schwerpunkt Geothermie und CCS) sowie die Tätigkeit als wissenschaftlicher Mitarbeiter an der RWTH Aachen. Herr Kronimus studierte Geologie an der RWTH Aachen.

**Jürgen Bertling**

Stellv. Abteilungsleiter Nachhaltigkeit und Partizipation, Fraunhofer UMSICHT

Jürgen Bertling studierte Chemieingenieurwesen an der TU Dortmund. Über 20 Jahre in leitender Funktion in der angewandten Forschung in den

Bereichen Umwelt und Neue Materialien am Fraunhofer UMSICHT tätig, verbindet er technisches und wirtschaftliches Know-how mit gesellschaftlicher Verantwortung. Seit 2016 ist er stellvertretender Abteilungsleiter für „Nachhaltigkeit und Partizipation“ und arbeitet seit 2018 in der Projekt- und Strategieentwicklung.

Das Interdisziplinäre Fernstudium Umweltwissenschaften infernum ist ein gemeinsames Angebot des Fraunhofer-Instituts für Umwelt-, Sicherheits- und Energietechnik UMSICHT und der FernUniversität in Hagen unter dem Dach der Fraunhofer Academy.

Weitere Informationen zum infernum-Studium finden Sie unter:  
[www.umweltwissenschaften.de](http://www.umweltwissenschaften.de)



FernUniversität in Hagen

Fraunhofer  
UMSICHT

infernum ist ein Studienangebot der FernUniversität in Hagen in wissenschaftlicher Kooperation mit dem Fraunhofer-Institut für Umwelt-, Sicherheits- und Energietechnik UMSICHT in Oberhausen.