Um die **globale Erwärmung auf 1,5 Grad Celsius zu begrenzen,** ist eine weltweite Klimaneutralität bis Mitte des Jahrhunderts notwendig. Im Rahmen des Pariser Klimaabkommen wurde dies als Ziel festgelegt und von 195 Staaten unterzeichnet. Doch wie kann dies in Zeiten zunehmender, dauerhafter und die Gesellschaften fordernder multipler Krisen (noch) gelingen?

Das **Kolloquium** richtet sich an Doktoranden und Masterstudierende aller Fachrichtungen, ebenso angesprochen sind Bachelor-Studierende, die bereits mit der Abschlussarbeit begonnen haben.

In diesem interdisziplinären Präsenzseminar mit Vorträgen und Workshops diskutieren wir über:

- Klimakipppunkte f
 ür unsere Gesellschaft
- Biodiversität Vom Verschwinden der Arten
- Künstliche Intelligenz und Klimawandel
- Neue geopolitische Weltordnung

Wissenschaftliche Leitung und Moderation:

Dr. Marie-Louise Brunner, Europäische Akademie Otzenhausen

Die Stiftung **Forum für Verantwortung** befasst sich im Rahmen wissenschaftlich fundierter Bildungsarbeit mit den Themen der Nachhaltigkeit. In Form von Publikationen, Vortragsreihen und Bildungsveranstaltungen erklären renommierte Wissenschaftler*innen allgemeinverständlich das System Erde und seine Zusammenhänge.

Tagungsort ist das moderne Konferenz- und Tagungszentrum unseres langjährigen Bildungspartners, der **Europäischen Akademie Otzenhausen** (www.eao-otzenhausen.de). Sie liegt im "Herzen Europas" im Dreiländereck zwischen Luxemburg, Frankreich und Deutschland am Rand des Nationalparks Hunsrück-Hochwald.

Tagungsort:

Europäische Akademie Otzenhausen gGmbH Europahausstraße 35, 66620 Nonnweiler Tel. 06873 662-0 info@eao-otzenhausen.de www.eao-otzenhausen.de



Veranstalter:

Forum für Verantwortung Pestelstraße 2, 66119 Saarbrücken Tel. 0681 5880 188-0 info@forum-fuer-verantwortung.de www.forum-fuer-verantwortung.de





Klimawandel in Zeiten multipler Krisen

14. Kolloquium Nachhaltigkeit

14. - 16. März 2024

Europäische Akademie Otzenhausen 66620 Nonnweiler, Saarland



Kooperationspartner:





Mit freundlicher Unterstützung von:



DONNERSTAG 14.03.2024



14:00 - 14:20 Uhr

Warum wir bis 2050 klimaneutral sein müssen Begrüßung und Kurzvortrag

Klaus Wiegandt

Stifter & Vorsitzender des Kuratoriums Forum für Verantwortung



14:20 - 15:00 Uhr

Einführung mit anschließender Vorstellungsrunde der Teilnehmenden Dr. Marie-Louise Brunner (Moderation)

Tandem-Professorin Umwelt-Campus Birkenfeld und Projektleiterin Nachhaltigkeitskommunikation Europäische Akademie Otzenhausen



15:00 -16:30 Uhr

Biodiversität - Vom Verschwinden der Arten

Vortrag und Diskussion

Prof. Dr. Sylvia Haider

Professorin für Vegetationsökologie und Biodiversitätsforschung, Leuphana Universität Lüneburg



17:00 - 18:15 Uhr

Workshop I

mit Prof. Dr. Sylvia Haider und Dr. Marie-Louise Brunner

19:00 Uhr Abendessen und Ausklang im EURO-BISTRO

FREITAG 15.03.2024



9:00 - 10:30 Uhr

Künstliche Intelligenz und Klimawandel

Vortrag und Diskussion

Prof. Dr. Bernd Freisleben

Professor für Informatik Fachbereich Mathematik und Informatik der Universität Marburg



10:45 - 12:00 Uhr

Workshop II

mit Prof. Dr. Bernd Freisleben und Dr. Marie-Louise Brunner

12:30 Uhr Mittagessen

FREITAG 15.03.2024



14:00 - 15:30 Uhr

Eine neue geopolitische Weltordnung

Vortrag und Diskussion

Dr. Stefan Kroll

Leiter Wissenschaftskommunikation, Leibniz-Institut Hessische Stiftung Friedens- und Konfliktforschung



15:45 -17:45 Uhr

Geführter Spaziergang mit einem Ranger des Nationalparks Hunsrück-Hochwald zum keltischen Ringwall



18:00 -19:15 Uhr

Workshop III

mit Dr. Stefan Kroll und Dr. Marie-Louise Brunner

19:30 Uhr Abendessen und Ausklang im EURO-BISTRO

SAMSTAG 16.03.2024



9:00 - 10:30 Uhr

Gibt es einen Klimakipppunkt für unsere Gesellschaft?

Vortrag und Diskussion

Prof. Dr. Milena Valeva

Professorin für Nonprofit-/NGO-Management und nachhaltige Regionalentwicklung, Umwelt-Campus Birkenfeld



10:30 -11:45 Uhr

Workshop IV

mit Prof. Dr. Milena Valeva und Dr. Marie-Louise Brunner



11:45 Uhr - Abschluss

Jürgen Kerwer

Vorstand Forum für Verantwortung