

Ringvorlesung
Energie,
Umwelt &
Nachhaltigkeit



Ringvorlesung zum Campusfest

Klimawandel – DIE Herausforderung für unsere Gesellschaft

Karsten Schwanke, Meteorologe und ARD-Wetterexperte

20.08.2022, 17:45 – 19:15 Uhr

Roter Platz auf dem Campus der FernUniversität

oder online via Zoom:

<https://e.feu.de/ringvorlesung-campusfest>



FernUniversität in Hagen

Ringvorlesung Energie, Umwelt & Nachhaltigkeit



Der ARD-Meteorologe **Karsten Schwanke** zeigt auf, welches aus seiner Sicht die größten Herausforderungen durch den Klimawandel sein werden. Ausgehend von Messwerten der letzten Jahrzehnte skizziert er, wie sich heute schon der Klimawandel bemerkbar macht – und auf welche weiteren Veränderungen wir uns einstellen müssen. Hitze, Dürreperioden und Starkregenereignisse mit Überschwemmungen sind für Deutschland heute schon Folgen des bisherigen Klimawandels. Der Meeresspiegelanstieg wird in einigen Jahrzehnten zur alles überragenden Gefahr – und auch uns, an den Küsten Deutschlands, mehr beschäftigen als wir heute nur erahnen.

Eine der Herausforderungen für unsere Gesellschaft ist neben der Anpassung an den Klimawandel das richtige Verständnis über die bevorstehenden Veränderungen. Ohne dieses Verständnis fehlt oftmals der Wille zum Handeln. Wir müssen uns zum Beispiel von statistischen Klimamittelwerten lösen und auf einzelne Messwerte schauen. Mittelwerte machen den Klimawandel nicht greifbar – ganz im Gegenteil – sie verharmlosen ihn und seine Folgen.

Eine weitere Herausforderung besteht in der Trägheit der Masse (der Menschen) und der daraus resultierenden Kraft am Festhalten am Bestehenden – aus Angst vor Veränderungen. Wir müssen aber begreifen, dass wir durch Veränderungen mehr erhalten als durch bloßes Festhalten an dem, was ist.

Ringvorlesung Energie, Umwelt & Nachhaltigkeit



Programm

17:45 Uhr Begrüßung

Prof. Dr. Alfred Endres

*(Direktor des Forschungsschwerpunktes
„Energie, Umwelt & Nachhaltigkeit“)*

Musikalischer Auftakt

Trio Rockato

Vortrag

Klimawandel – DIE Herausforderung
für unsere Gesellschaft

Karsten Schwanke

(Meteorologe und ARD-Wetterexperte)

Musikalischer Ausklang

Trio Rockato

19:15 Uhr

Ende der Veranstaltung

Nachgefragt

Von 19:30 bis 20:00 Uhr findet eine
Diskussion mit Herrn Schwanke in der
Universitätsbibliothek statt.

Ringvorlesung Energie, Umwelt & Nachhaltigkeit



Veranstalter

Forschungsschwerpunkt
„Energie, Umwelt & Nachhaltigkeit“

Kontakt

FernUniversität in Hagen
Forschungsschwerpunkt
„Energie, Umwelt & Nachhaltigkeit“

Prof. Dr. Alfred Endres (Direktor)
alfred.endres@fernuni-hagen.de

Dr. Lars Jensen-Lampiri (Koordinator)
lars.jensen-lampiri@fernuni-hagen.de

fernuni.de/eun

Trio Rockato
<https://triorockato.com>

Veranstaltungsort

Roter Platz des Campus der FernUniversität

Universitätsstraße 11
58097 Hagen

Informationen

Eine Anmeldung ist nicht erforderlich.

Die Zufahrt zum Campus ist an diesem Tag nicht möglich. Parkmöglichkeiten in Fußweite gibt es an der Feithstraße/Ecke Bredelle.