RINGVORLESUNG (3 CP)
WINTERSEMESTER 2022/23

ERDSYSTEMFORSCHUNG

PROF. DR. LISELOTTE SCHEBEK / DR. ANNETTE RIPPER

PRÄSENZ (S2|08/171) UND VIRTUELL (VIA ZOOM)

25.10.22 | Was ist Erdsystemforschung?
PROF. DR. PETRA DÖLL
GOETHE UNIVERSITÄT FRANKFURT

01.11.22 | Forschung für eine Erde im Wandel – von Erdbeben, schwarzen Schwänen und planetarer Bewohnbarkeit
PROF. DR. ONNO ONCKEN
GEOFORSCHUNGSZENTRUM POTSDAM

08.11.22 | Grundlagen der Erdsystemmodellierung
PROF. DR. HOLGER TOST
JOHANN-GUTENBERG UNIVERSITÄT MAINZ

15.11.22 | Proxis in der Paläoklimaforschung
DR. RALF SCHIEBEL
MAX-PLANCK-INSTITUT FÜR CHEMIE

22.11.22 | Erdbeobachtung: Eine zentrale Komponente der Erdsystemforschung
PROF. DR. JÖRG BENDIX
UNIVERSITÄT MARBURG

29.11.22 | Eisschilde und Gletscher im Erdsystem
PROF. DR. ANGELIKA HUMBERT
ALFRED-WEGENER-INSTITUT

06.12.22 | Das große Artensterben – Was wissen wir und was können wir tun
PROF. DR. KATRIN BÖHNING-GAESE
SENCKENBERG BIODIVERSITÄT UND KLIMA FORSCHUNGSZENTRUM

13.12.22 | Auswirkungen von Klimaveränderungen auf unsere Wasserressourcen
DR. STEPHAN SCHULZ
TU DARMSTADT

20.12.22 | Aerosole im Erdsystem
PROF. DR. KONRAD KANDLER
TU DARMSTADT

10.01.23 | Cascading Climate Risks and Social Tipping Dynamics
digital only
PROF. DR. ILONA OTTO
UNIVERSITÄT GRAZ

17.01.23 | Der Ozean im Klimasystem
DR. JOHANN JUNGLCAUS
MAX-PLANCK-INSTITUT FÜR METEOROLOGIE)

24.01.23 | Korallenriffe als Frühwarnsysteme für Umweltveränderungen – Lösungsansätze für die Korallenriffkrise
digital only
PROF. DR. CHRISTIAN WILD
UNIVERSITÄT BREMEN

31.01.23 | Planetare Geopolitik und Climate Engineering
digital only
DR. STEFAN SCHÄFER
IASS POTSDAM

07.02.23 | Das Mensch-Erde-System – Perspektiven der Geoanthropologie
PROF. DR. JÜRGEN RENN
MAX-PLANCK-INSTITUT FÜR GEOANTHROPOLOGIE

Die Veranstaltung findet überwiegend hybrid statt und richtet sich an Studierende aller Fachbereiche und an die interessierte Öffentlichkeit!

WWW.TU-DARMSTADT/ISP
@ISP_TUDARMSTADT

TECHNISCHE UNIVERSITÄT DARMSTADT

iSP