

ISP RINGVORLESUNG (3 CP)  
WINTERSEMESTER 2023/24

# SYSTEM ERDE-MENSCH

PROF. DR. MATTHIAS HINDERER/PROF. DR. MORITZ BIGALKE/DR. ANNETTE RIPPER

DONNERSTAGS, 18.05 UHR (S1|03 226, HOCHSCHULSTRASSE 1, 64289 DARMSTADT)  
FÜR STUDIERENDE ALLER FACHBEREICHE UND DIE INTERESSIERTE ÖFFENTLICHKEIT

26. Oktober | Einführung in die Erdsystemforschung  
EINFÜHRUNGSVORTRAG | PROF. DR. PETRA DÖLL, GOETHE-UNIVERSITÄT FRANKFURT
2. November | Aerosol im Erdsystem  
VORTRAG | PROF. DR. KONRAD KANDLER, TU DARMSTADT
9. November | Boden: ein wichtiger Schnittpunkt im System Erde-Mensch  
| PROF. DR. MORITZ BIGALKE, TU DARMSTADT
16. November | Auswirkungen des globalen Wandels auf unsere Wasserressourcen – Beispiele zu Prozessen und Anpassungsmaßnahmen  
VORTRAG | DR. STEPHAN SCHULZ, TU DARMSTADT
23. November | Klima und Biodiversität  
ONLINE VORTRAG | PROF. DR. THOMAS HICKLER, SENCKENBERG GESELLSCHAFT FÜR NATURFORSCHUNG FRANKFURT A.M.
30. November | Forschung für eine Erde im Wandel – von Erdbeben, schwarzen Schwänen und planetarer Bewohnbarkeit  
VORTRAG | PROF. DR. ONNO ONCKEN, DEUTSCHES GEOFORSCHUNGSZENTRUM POTSDAM
7. Dezember | Grundlagen der Erdsystemmodellierung – anthropogene Einflüsse  
VORTRAG | PROF. DR. HOLGER TOST, JOHANNES-GUTENBERG-UNIVERSITÄT MAINZ
14. Dezember | Eisschilde und Gletscher im Erdsystem  
VORTRAG | PROF. DR. ANGELIKA HUMBERT, ALFRED-WEGENER-INSTITUT BREMERHAVEN
21. Dezember | Naturkatastrophen im Anthropozän  
VORTRAG | PROF. DR. NICOLAI HANNIG, TU DARMSTADT
11. Januar | Lokale Nutzung, globale Wirkung: Neue Perspektiven für einen nachhaltigen Umgang mit Wasser  
VORTRAG | DR. ROBERT LÜTKEMEIER, ISOE FRANKFURT
25. Januar | Anthropozän als Provokation – und Chance für bio-techno-kulturelle Diversität  
VORTRAG | PROF. DR. HELMUTH TRISCHLER, DEUTSCHES MUSEUM MÜNCHEN
1. Februar | Ökosystem Erde und Climate Engineering: wie geht das zusammen?  
VORTRAG | DR. DR. WOLFGANG W. OSTERHAGE, DIPL.-ING., ACHTBERG-NIEDERBACHEM, BONN
8. Februar | Governance in the Anthropocene: Talking emerging technology – framing political choice?  
VORTRAG | DR. JUDITH KREUTER, INNOVATIONEERS OFFENBACH

+ INTERAKTIVEM WORKSHOP **CLIMATE FRESK**  
organisiert vom Büro für Nachhaltigkeit und HONEDA



WWW.TU-DARMSTADT/ISP

@ISP\_TUDARMSTADT

www.tu-darmstadt.de - Bild: 100 mit umweltsystemen.de