

ISP RINGVORLESUNG (5 CP)
WINTERSEMESTER 2024/25

SYSTEM ERDE-MENSCH

PROF. DR. MATTHIAS HINDERER / PROF. DR. MORITZ BIGALKE / M.SC. JULIANE MÜLLER

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

17. Oktober 2024 | Einführung in die Erdsystemforschung
EINFÜHRUNGSVORTRAG | PROF. DR. PETRA DÖLL, GOETHE-UNIVERSITÄT FRANKFURT
24. Oktober 2024 | Grundlagen der Erdsystemmodellierung
PRÄSENZ | PROF. DR. HOLGER TOST, JOHANNES GUTENBERG-UNIVERSITÄT MAINZ
31. Oktober 2024 | Die Auswirkungen der Landwirtschaft auf unsere Wasserressourcen: Herausforderungen und Lösungen
PRÄSENZ | DR. STEPHAN SCHULZ, TU DARMSTADT
7. November 2024 | Naturkatastrophen im Anthropozän
PRÄSENZ | PROF. DR. NICOLAI HANNING, TU DARMSTADT
14. November 2024 | System Boden als wichtiger Akteur in der Erdsystemforschung
PRÄSENZ | PROF. DR. MORITZ BIGALKE TU DARMSTADT
21. November 2024 | Forschung für eine Erde im Wandel – von Erdbeben, schwarzen Schwänen und planetarer Bewohnbarkeit
PRÄSENZ | PROF. DR. ONNO ONCKEN, DEUTSCHES GEOLFORSCHUNGSZENTRUM POTSDAM
28. November 2024 | Wie sind die Wechselwirkung von Biodiversität, Technik und Mensch
DIGITAL | PROF. DR. THOMAS HICKLER, SENCKENBERG GESELLSCHAFT FÜR NATURFORSCHUNG FRANKFURT A.M.
5. Dezember 2024 | Wechselwirkungen zwischen möglichen CE-Maßnahmen und dem Ökosystem Erde
PRÄSENZ | DR. DR. WOLFGANG OSTERHAGEN, DIPL.-ING., ACHTBERG-NIEDERBACHEM, BONN
12. Dezember 2024 | Geoarchive – Umweltdaten aus der Vergangenheit
PRÄSENZ | PROF. DR. MATTHIAS HINDERER, TU DARMSTADT
19. Dezember.2024 | Aerosole im Erdsystem und die Klimaauswirkungen
PRÄSENZ | PROF. DR. KONRAD KANDLER TU DARMSTADT
16. Januar 2025 | Biodiversität im Erdsystem – eine Fernerkundungsperspektive
PRÄSENZ | PROF. DR. HANNES FEILHAUER, UNIVERSITÄT LEIPZIG
23. Januar 2025 | Beiträge der Satellitengravimetrie zur Erdsystemforschung
PRÄSENZ | DR.-ING. DAVID BECKER, TU DARMSTADT
30. Januar 2025 | Eisschild und Gletscher im Erdsystem
PRÄSENZ | PROF. DR. ANGELIKA HUMBERT, ALFRED-WEGENER-INSTITUT BREMERHAVEN
6. Februar 2025 | Klimawandel in der Erdsystemforschung
PRÄSENZ | PD DR. HEIKE HÜBENER, HESSISCHES LANDESAMT FÜR NATURSCHUTZ, UMWELT UND GEOLOGIE



WWW.TU-DARMSTADT/ISP
@ISP_TUDARMSTADT



ISP
SUSTAINABLE
FUTURES

