



SPITZENFORSCHUNG FÜR NACHHALTIGKEIT IN HAMBURG

BEITRÄGE DER MIN-FAKULTÄT ZUR NACHHALTIGEN ENTWICKLUNG

Montag, 16:15 – 17:45 Uhr,
Geomatikum, Hörsaal 1, Bundesstraße 55, 20146 Hamburg

07.04.2025 SDG 1-17: Die 17 UN Nachhaltigkeitsziele und ihre Bedeutung
Dr. Leonard Borchert
Forschungsstelle Nachhaltigkeit und Klimarisiken, Fachbereich
Erdsystemwissenschaften, Universität Hamburg

**14.04.2025 SDG 13, SDG 14: Ende der Eis-Zeit: Der globale Klimawandel
und seine Folgen**
Prof. Dr. Dirk Notz
Institut für Meereskunde, Fachbereich
Erdsystemwissenschaften, Universität Hamburg

**28.04.2025 SDG 3, SDG 9: Physik im Einsatz für Medizin und Gesundheit –
Neue Wege in der medizinischen Bildgebung**
Prof. Dr. Florian Grüner
Institut für Experimentalphysik, Fachbereich Physik,
Universität Hamburg

**05.05.2025 SDG 7, SDG 15: Nachhaltigkeit von Wäldern – über den
Konflikt von Biodiversität und Nutzung**
Prof. Dr. Dominik Begerow
Institut für Pflanzenwissenschaften und Mikrobiologie,
Fachbereich Biologie, Universität Hamburg

**12.05.2025 SDG 11, SDG 13: Das Ringen um Nachhaltigkeit – Kleine Inseln
zwischen Klimawandel, Umweltproblemen und nachhaltiger
Entwicklung**
Prof. Dr. Beate Ratter
Institut für Geographie, Fachbereich
Erdsystemwissenschaften, Universität Hamburg

19.05.2025 SDG 7, SDG 12: Licht an! Nachhaltige Chemie mit Licht
Prof. Dr. Axel Jacobi von Wangelin
Institut für Anorganische und Angewandte Chemie,
Fachbereich Chemie, Universität Hamburg

**02.06.2025 SDG 9, SDG 12: Follow-the-Sun-Computing: Teile die
Rechenpower Deines Computers für eine nachhaltige
Ressourcennutzung**
Prof. Dr. Janick Edinger
Complex Systems Engineering (CSE), Fachbereich Informatik,
Universität Hamburg

**16.06.2025 SDG 5, SDG 10: Sustainability by Design? Ethik und Werte in
der Technikgestaltung**
Prof. Dr. Judith Simon
Human-Centered Computing (HCC), Fachbereich Informatik,
Universität Hamburg

23.06.2025 SDG 7: Wie schaffen wir die Energiewende?
Prof. Dr. Robi Banerjee
Hamburger Sternwarte, Fachbereich Physik, Universität
Hamburg

**30.06.2025 SDG 2, SDG 7: Brot oder Energieträger – was kann die
katalytische Stickstofffixierung zu einer nachhaltigen Zukunft
beitragen?**
Prof. Dr. Lisa Vondung
Institut für Anorganische und Angewandte Chemie,
Fachbereich Chemie, Universität Hamburg

**07.07.2025 SDG 7: Modellierung, Simulation und Optimierung bei der
Nutzung erneuerbarer Energieträger**
Prof. Dr. Ingenuin Gasser
Angewandte Mathematik, Fachbereich Mathematik,
Universität Hamburg

**14.07.2025 SDG 11, SDG 13: Biotische und umweltbedingte Einflüsse auf
die Kohlenstofffestlegung an der Landoberfläche**
Prof. Dr. Philipp Porada
Institut für Pflanzenwissenschaften und Mikrobiologie,
Fachbereich Biologie, Universität Hamburg



KOORDINATION:
PROF. DR. ANNETTE ESCHENBACH
PRODEKANIN FÜR STUDIUM, LEHRE UND
KARRIERENTWICKLUNG

MIN-FAKULTÄT
UNIVERSITÄT HAMBURG

