



# 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

