



Universität Hamburg

DER FORSCHUNG | DER LEHRE | DER BILDUNG

FAKULTÄT

FÜR MATHEMATIK, INFORMATIK  
UND NATURWISSENSCHAFTEN

# SPITZENFORSCHUNG FÜR NACHHALTIGKEIT IN HAMBURG

## BEITRÄGE DER MIN-FAKULTÄT ZUR NACHHALTIGEN ENTWICKLUNG

Montag, 16:15 – 17:45 Uhr

Geomatikum, Hörsaal 4, Bundesstraße 55, 20146 Hamburg

**13.04.2026 SDG 1-17: Die 17 UN Nachhaltigkeitsziele und ihre Bedeutung**  
Dr. Leonard Borchert  
Forschungsstelle Nachhaltigkeit und Klimarisiken, Fachbereich  
Erdsystemwissenschaften, Universität Hamburg

**20.04.2026 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

**27.04.2026 SDG 9, SDG 12: Wissenschaftliche Rechenzentren:  
Nachhaltigkeit in Zeiten des Hypes von Künstlicher Intelligenz**  
Prof. Dr. Thomas Ludwig  
Computing in Science (CIS), Fachbereich Informatik,  
Universität Hamburg & Direktor Deutsches  
Klimarechenzentrum

**04.05.2026 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

**18.05.2026 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

01.06.2026 tbd

**08.06.2026 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

**15.06.2026 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

**22.06.2026 SDG 7: Wie schaffen wir die Energiewende?**  
Prof. Dr. Robi Banerjee  
Hamburger Sternwarte, Fachbereich Physik, Universität  
Hamburg

**29.06.2026 SDG 7: Modellierung, Simulation und Optimierung bei der  
Nutzung erneuerbarer Energieträger**  
Prof. Dr. Ingenuin Gasser  
Angewandte Mathematik, Fachbereich Mathematik,  
Universität Hamburg

**06.07.2026 SDG 7, SDG 9: Water a magic liquid: its special properties and  
usage in energy harvesting, transformation and storage**  
Prof. Dr. Michael Fröba  
Institut für Anorganische und Angewandte Chemie,  
Fachbereich Chemie, Universität Hamburg

**13.07.2026 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



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

MIN-FAKULTÄT  
UNIVERSITÄT HAMBURG

Image: <https://www.un.org/sustainabledevelopment>

<https://uhh.de/min-nachhaltigkeitszertifikat>

