



## SPITZENFORSCHUNG FÜR NACHHALTIGKEIT IN HAMBURG Beiträge der MINFakultät zur nachhaltigen Entwicklung

montags 16:15 – 17:45 Uhr, Geomatikum, Bundesstraße 55, Hörsaal 4

**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



© Foto: UHH/Dingler

**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 SDG7, 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 Karriereentwicklung, MIN-Fakultät, Universität Hamburg

[www.zfw.uni-hamburg.de/av-nachhaltigkeit-mint](http://www.zfw.uni-hamburg.de/av-nachhaltigkeit-mint)