

# Umgang mit Technik

## Entwicklung, Potential, Folgen, Risiken

Donnerstags, 19:15 – 21:00  
Hörsaal XX, Armin Szilvinyi Haus; Muthgasse 18, 1190 Wien  
LV-Nr.: 818 038 (2 ECTS)

- 10.10.2013 *Univ.Prof. Dr. Wolfgang Liebert (BOKU, ISR)*  
**Einführung: Umgang mit Technik**
- 17.10.2013 *Univ.Do. Dr. Michael Nentwich (ITA ÖAW)*  
**Technikfolgenabschätzung – Aufgaben und Möglichkeiten**
- 24.10.2013 *o.Univ.Prof.em. Dr. Uwe Sleytr (BOKU, Institut für Biophysik)*  
**Synthetische Biologie – eine Technologie auf Basis der Bausteine des Lebens**
- 07.11.2013 *Prof. Dr. Jan Schmidt (Hochschule Darmstadt)*  
**Synthetische Biologie als nachmoderne Technik – Herausforderungen für die Technikfolgenabschätzung**
- 14.11.2013 *Dr. Mahshid Sotoudeh (ITA ÖAW)*  
**Nachhaltige Gestaltung von Technik (ACHTUNG! Geänderter Veranstaltungsort \*)**
- 21.11.2013 *Univ.Prof. Dr. Eva-Kathrin Sinner (BOKU, Institut für Synthetische Bioarchitekturen)*  
**Die Nanotechnologie – Dimensionen und Perspektiven (in der synthetischen Biologie)**
- 28.11.2013 *Dr. Markus Schmidt (Biofaction KG/IDC Wien)*  
**Ethik und Risiko in der Synthetischen Biologie –  
Von Biobricks, Biohackern und alternativen Lebensformen**
- 05.12.2013 *Prof. Dr. Alfred Nordmann (TU Darmstadt, Institut für Philosophie/Ianus)*  
**Grenzen und Grenzüberschreitungen technowissenschaftlicher Weltgestaltung –  
Nanotechnologie, Synthetische Biologie, Technikfolgenabschätzung**
- 12.12.2013 *Dr. André Gzásó (ITA ÖAW)*  
**Nano Risiko Governance –  
Der gesellschaftliche Umgang mit neuen Technologien am Beispiel der Nanotechnologien**
- 19.12.2013 *Univ.Prof. Dr. Wolfgang Liebert (BOKU, ISR)*  
**Abfall-Transmutation zur Lösung des Atommüllproblems? –  
Notwendigkeit prospektiver Technikfolgenabschätzung**
- 09.01.2014 *Prof. Dr. Ortwin Renn (Universität Stuttgart, Technik- und Umweltsoziologie)*  
**Glanz und Elend vorbeugender Erfassung und Bewertung technischer Risiken**
- 16.01.2014 *Dr. Peter Hocke-Bergler (Karlsruher Institut für Technologie, ITAS)*  
**Nukleare Altlasten – die Suche nach einem sicheren Endlager**
- 23.01.2014 *Univ.Prof. Wolfgang Renneberg (BOKU, ISR)*  
**Risikokommunikation am Beispiel der Nukleartechnologie**
- 30.01.2014 *Prüfungstermin*

\* HS 03, Wilhelm Exner Haus; Peter Jordan Str. 82, 1190 Wien