

Kooperative Bewertung und Kommunikation der systemischen Risiken ubiquitärer Informations- und Kommunikationstechnologien

Ziele des Projekts

- Analyse der ökologischen, sozialen, kulturellen und ökonomischen Risiken durch ubiquitäre Informations- und Kommunikationstechnologien (IKT) bzw. konkreter Anwendungen ubiquitärer IKT und ihre Bewertung unter Beteiligung von Experten, gesellschaftlichen Akteuren und Laien
- Untersuchung der Wahrnehmung von Risiken im Zusammenhang mit IKT und ubiquitären IKT in der Bevölkerung und der daraus folgenden Handlungsintentionen differenziert nach sozialen Milieus
- Erarbeitung der Grundlagen für eine zielgruppengerechte Risikokommunikation im Zusammenhang mit ubiquitären IKT
- Identifizierung und systemwissenschaftlich eingebettete Klassifizierung systemischer Risiken durch ubiquitäre IKT
- kooperative Erarbeitung von Empfehlungen für Vorsorgestrategien im Zusammenhang mit ubiquitären IKT in ausgewählten Anwendungsbereichen und ihre Vermittlung an Politik, Wissenschaft und IKT-Wirtschaft
- Initiierung eines öffentlichen Dialogs über die Perspektiven ubiquitärer IKT und die damit verbundenen Risiken.

Projektpartner

- Interfakultäre Koordinationsstelle für Allgemeine Ökologie, Universität Bern, Schweiz
- Sinus Sociovision GmbH, Heidelberg

Förderung

Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)

Laufzeit

10.2005 bis 03.2010

Ansprechperson

Dr. H.-Peter Neitzke: peter.neitzke(@)ecolog-institut.de

Publikationen

- Neitzke H.-P., Calmbach M., Behrendt D., Kleinhüchelkotten S., Wegner E. & Wipperman C. 2008: Risks of ubiquitous information and communication technologies. GAIA 17 (4): 362-369

Link zur [Publikation](#)

- Neitzke H.-P., Kleinhüchelkotten S., Bruppacher S., Moser S., Calmbach M., Wippermann C. et al. 2010: Kooperative Bewertung und Kommunikation der systemischen Risiken ubiquitärer Informations- und Kommunikationstechnologien. Schlussbericht zum Vorhaben. ECOLOG-Institut, Hannover

Link zum [Bericht](#)