

ZUKUNFTSFORUM ECORNET

KI² – neue Intelligenz für die Nachhaltigkeitstransformation?

ProjektZentrum Berlin
Neue Promenade 6, 10178 Berlin

Mittwoch
12. Februar 2020
18:30 Uhr

Vor unseren Augen und zugleich hinter unserem Rücken wirkt Digitalisierung als eine – wenn nicht sogar die – zentrale Veränderungsdynamik des 21. Jahrhunderts. Ihre Gestaltung wird damit zu einer Kernaufgabe der Nachhaltigkeitspolitik, denn Digitalisierung ist in der Lage, die sozial-ökologische Transformation ebenso zu ermöglichen wie radikal zu konterkarieren.

Es sind in der jetzigen Entwicklungsphase der Digitalisierung vor allem aus Daten lernende Systeme der *Künstlichen Intelligenz* (KI), die den digitalen Transformationsprozess enorm beschleunigen und verschärfen. Ernst zu nehmende Befürchtungen existieren hinsichtlich des Risikos der Monopolisierung, der Manipulation und des Missbrauchs von Daten. Andererseits verspricht KI – quasi als neuer „8. Sinn“ für Daten – entscheidende Beiträge, um die anschwellenden Datenströme, verborgenen Verknüpfungen und explodierende Vielfalt an Handlungsoptionen zu beherrschen, die noch jenseits menschlicher Wahrnehmungen und Verarbeitungskapazitäten liegen. Klug eingesetzt, kann KI eine neue Qualität von Lösungsstrategien erreichen – doch braucht es dafür nicht zuerst eine neue *Kollektive Lösungsintelligenz*, um KI auf die relevanten Probleme der nachhaltigen Transformation von Organisationen, Wirtschaftssystemen und Infrastrukturen anzusetzen?

Zu dieser Diskussion leistet die Veranstaltung mit Informationen aus aktuellen wissenschaftlichen Analysen einen Beitrag und schafft einen Rahmen für den politischen Austausch. Der Abend ist Teil des ZUKUNFTSFORUM ECORNET. Die Veranstaltungsreihe des Ecological Research Network (Ecornet) debattiert aktuelle umwelt- und nachhaltigkeitspolitische Herausforderungen – mit kritischem Blick und auf der Suche nach unkonventionellen Lösungen.

PROGRAMM

18:30 EINLASS

19:00 BEGRÜBUNG

Thomas Korbun | Wissenschaftlicher Geschäftsführer des Instituts für ökologische Wirtschaftsforschung (IÖW) und Co-Sprecher des Ecornet

19:10 IMPULSE

(Digitale) Intelligenz für die Nachhaltigkeitstransformation

Dr. Stephan Ramesohl | Co-Leiter des Forschungsbereichs „Digitale Transformation“ am Wuppertal Institut

Data Driven Sustainability

Dr. Juan Bernabe Moreno | Global Head of Data and Analytics – Chief Data Officer bei E.ON

Digitale Ambivalenz

Thomas Ramge | Autor und Research Fellow am Weizenbaum Institut

19:40 PODIUMSDISKUSSION + DEBATTE MIT DEM PUBLIKUM

Dr. Kora Kristof | Leiterin der Abteilung „Nachhaltigkeitsstrategien, Ressourcenschonung und Instrumente“ im Umweltbundesamt (UBA)

Dr. Siegfried Behrendt | Forschungsleiter „Technologie und Innovation“ am IZT – Institut für Zukunftsstudien und Technologiebewertung

Dr. Stephan Ramesohl | Wuppertal Institut

Dr. Juan Bernabe Moreno | E.ON

Thomas Ramge | Weizenbaum Institut

20:30 GET TOGETHER

21:30 ENDE DER VERANSTALTUNG

Durch den Abend führt **Prof. Dr. Stephan Rammler**, wissenschaftlicher Direktor des IZT – Institut für Zukunftsstudien und Technologiebewertung.

Kontakt:

Ecological Research Network (Ecornet)
Roy Schwichtenberg

Tel.: +49 (30) 8845 9424
roy.schwichtenberg@ecornet.eu

Anmeldung:
[www.ecornet.eu/
zukunftsforum/
anmeldung](http://www.ecornet.eu/zukunftsforum/anmeldung)

Um Anmeldung wird gebeten.
Die Platzzahl ist begrenzt.

Das **Ecological Research Network (Ecornet)** ist ein Netzwerk von acht unabhängigen, gemeinnützigen Instituten der Umwelt- und Nachhaltigkeitsforschung in Deutschland. Ihre gemeinsame Mission: den gesellschaftlichen Wandel in Richtung Nachhaltigkeit mitzugestalten und wissenschaftlich zu fundieren. Seit ihrer Gründung haben sich die Ecornet-Institute darauf spezialisiert, komplexe Probleme praxisnah und über die Grenzen der wissenschaftlichen Disziplinen hinweg zu bearbeiten. Dabei beziehen sie nicht-wissenschaftliche Akteurinnen und Akteure in den Forschungsprozess ein, arbeiten also transdisziplinär.

Ecologic Institut
www.ecologic.eu

Institut für Energie- und Umweltforschung (ifeu)
www.ifeu.de

ISOE – Institut für sozial-ökologische Forschung
www.isoe.de

Institut für ökologische Wirtschaftsforschung (IÖW)
www.ioew.de

IZT – Institut für Zukunftsstudien und Technologiebewertung
www.izt.de

Öko-Institut e. V.
www.oeko.de

Unabhängiges Institut für Umweltfragen (UfU)
www.ufu.de

Wuppertal Institut für Klima, Umwelt, Energie
www.wupperinst.org

www.ecornet.eu/zukunftsforum