

# Die Zukunft der Umweltinformatik-Forschung aus Sicht junger Forschender

Neue Ideen, Ansätze, Methoden, Netzwerke und Anwendungen

*Schwerpunkt des 7. Workshops Umweltinformatik  
zwischen Nachhaltigkeit und Wandel (UINW 2019)*

Contributions may be written in German or English. The workshop language is German

Digitalisierung und Nachhaltige Entwicklung sind weltweite Schlüsselherausforderungen des 21. Jahrhunderts. Schnittpunkt der hieraus resultierenden Forschungsbedarfe ist die Umweltinformatik als ein wesentliches Forschungsfeld der Angewandten Informatik.

Der Workshop „Umweltinformatik zwischen Nachhaltigkeit & Wandel“ (UINW) findet 2019 als Special Edition in Kassel statt, unter dem Dach der EnviroInfo 2019 sowie im Rahmen der Informatik 2019. Die Special Edition richtet insbesondere sich an den wissenschaftlichen Nachwuchs

**Zielgruppe** Master-Absolvent\*innen  
Promotions-Interessierte  
Doktorand\*innen  
Post-Docs

**Einreichungen** Beitrag zur EnviroInfo, KI oder einer anderen Konferenz während der INFORMATIK 2019 (Voll- oder Kurzbeitrag oder Poster) *oder*  
Explizite Einreichung für den für den UINW-Workshop (Voll- oder Kurzbeitrag)  
*Beiträge können in deutscher oder englischer Sprache verfasst sein.  
Die Workshop-Sprache ist deutsch.*

Wesentliches Kriterium für die Annahme ist die Behandlung eines Themas aus dem Schnittfeld Nachhaltigkeit/Umwelt und Informatik.

Im Rahmen des Workshops stellen die Teilnehmenden ihr Thema kurz vor. Hierzu gibt es jeweils Feedback von anderen Nachwuchswissenschaftler\*innen und auch von erfahrenen Professorinnen und Professoren aus dem Bereich der Umweltinformatik / Environmental Informatics.

**Warum teilnehmen?** Feedback zur eigenen Forschung(sidee) erhalten  
Thematischer Austausch und Beratung  
Vernetzung mit anderen Nachwuchswissenschaftler\*innen  
Ideenentwicklung gemeinsamer Veröffentlichungen & Projekte  
Erfahrungsaustausch mit Promovierenden & -berichte von Post-Docs  
Einblicke in den Fachausschuss Umweltinformatik der GI

**Wichtige Termine** Einreichung von Beiträgen: bis 05.07.2019  
Entscheidung über die Annahme: bis 26.07.2019  
Einreichung der druckfähigen Version: 9.08.2019  
UINW-Workshop: 23/24.09.2019

## **Workshop-Leitung**

**Prof. Dr. Stefan Naumann**

**Sprecher der Fachgruppe Umweltinformatik**

Institut für Softwaresysteme in Wirtschaft, Umwelt und Verwaltung, Mitglied des Direktoriums  
Standort Umwelt-Campus Birkenfeld der Hochschule Trier, Postfach 1380, D-55761 Birkenfeld  
[s.naumann@umwelt-campus.de](mailto:s.naumann@umwelt-campus.de)

**Dr. Kristina Voigt**

**Stellvertretende Sprecherin der Fachausschussleitung Umweltinformatik (Informatik für  
Umweltschutz, nachhaltige Entwicklung und Risikomanagement)**

97, Route de Luxembourg, L – 6562 Echternach  
[kvoigtvoigt@web.de](mailto:kvoigtvoigt@web.de)

**Dr. Eva Kern**

**Stellvertretende Sprecherin der Fachgruppe Umweltinformatik**

Leuphana Universität Lüneburg, Universitätsallee. 1, 21335 Lüneburg  
[mail@nachhaltige-medien.de](mailto:mail@nachhaltige-medien.de)

**Prof. Dr. Volker Wohlgemuth**

**Sprecher der Fachausschussleitung Umweltinformatik (Informatik für Umweltschutz,  
nachhaltige Entwicklung und Risikomanagement)**

Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin  
Wilhelminenhofstraße 75a, 12459 Berlin  
[Volker.Wohlgemuth@HTW-Berlin.de](mailto:Volker.Wohlgemuth@HTW-Berlin.de)

**Prof. Dr.-Ing. Grit Behrens**

Angewandte Informatik, Fachhochschule Bielefeld, Campus Minden  
Artilleriestraße 9, 32427 Minden  
[grit.behrens@fh-bielefeld.de](mailto:grit.behrens@fh-bielefeld.de)

*Der Workshop wird aktiv vom Fachausschuss Umweltinformatik sowie der Fachgruppe  
Umweltinformatik der Gesellschaft für Informatik unterstützt.*