

CALL FOR PAPERS

Der Charakter der Informatik als »Gestaltungswissenschaft« trat in den letzten Jahrzehnten zunehmend hervor:

Informationssysteme und deren Anwendungen prägen heute nicht nur wirtschaftliche und administrative Tätigkeiten, sondern die Interaktion und das Zusammenleben in der Gesellschaft und sind zunehmend Teil des (wissenschaftlichen) Erkenntnisprozesses. Bereits vor 30 Jahren stellte Coy in seinem grundlegenden Beitrag »Für eine Theorie der Informatik!« heraus, dass die Informatik als sozial wirksame Wissenschaft auch

gesellschaftliche Prozesse zu ihrem unmittelbaren Objekt der Forschung und Anwendung machen sollte.

Mit dem Workshop »Informatik & Gesellschaft – Zukunft gestalten« laden wir Informatikerinnen und Informatiker und Vertreterinnen und Vertreter anderer Disziplinen zum Austausch über Fragestellungen, Ansätze, Methoden und Techniken ein, die sich mit den gesellschaftlichen Aspekten der Informatik befassen.

IUG 2022 Informatik & Gesellschaft
Zukunft gestalten **27.09.2022**

Wir laden theoretische und anwendungsbezogene Beiträge aus den nachfolgend genannten Bereichen ein:

- Ethische Fragen der Technologiegestaltung (z.B. in der KI),
- Nachhaltigkeit in der Technologieentwicklung und -gestaltung, Technikfolgenabschätzung,
- Möglichkeiten der Partizipation im Bereich der Regulierung,
- (De-)Stabilisierung oder Transformation von Machtstrukturen durch Technologieeinsatz,

- Gleichstellung und Diversität in der Technologieentwicklung (z.B. Diskriminierung in Daten vermindern) und -gestaltung (z.B. Teamzusammensetzung),
- Inklusion und Barrierefreiheit,
- Souveräne Technologiegestaltung und -nutzung sowie
- Grundrechtsschutz und Demokratiegestaltung.

**Wir freuen uns über Beiträge aus angrenzenden Themengebieten.
Bei Fragen kontaktieren Sie uns gern.**

Einreichung & Publikation

Beiträge in deutscher oder englischer Sprache können im PDF-Format als Langbeiträge (8-10 Seiten) oder Kurzbeiträge (4-6 Seiten) inklusive Abbildungen und Literaturverzeichnis eingereicht werden.

Termine

- Deadline für Einreichungen: **04.05.2022**
- Benachrichtigung über Annahme / Ablehnung: **27.06.2022**
- Frist für finale Beitragsfassungen (Datum zentral vorgegeben): **12.07.2022**
- Ganztägiger Workshop im Rahmen der INFORMATIK 2022: **27.9.2022 (Hamburg)**

Organisation

Dieser Workshop wird organisiert von:

- **Christina B. Class**, Sprecherin Fachbereich »Informatik und Gesellschaft«, Ernst-Abbe-Hochschule Jena
- **Karolin Eva Kappler**, Sprecherin Arbeitskreis »Nachhaltigkeit«, FernUniversität in Hagen
- **Andrea Knaut**, Sprecherin Fachgruppe »Internet und Gesellschaft«, Geschäftsstelle Dritter Gleichstellungsbericht
- **Claudia Müller-Birn**, Human-Centered Computing, Institut für Informatik, Freie Universität Berlin

E-Mail: iug2022@easychair.org

Web: <https://fb-iug.gi.de/veranstaltung/iug-2022>

