

## **Workshop der Arbeitsgruppe OR im Umweltschutz am 25. und 26. Oktober 2023 an der ETH Zürich zum Thema Akteursverhalten in der Energie- und Umweltwirtschaft**

### MOTIVATION

Akteursverhalten in der Energie- und Umweltwirtschaft und dessen Analyse ist aus Forschungssicht von Interesse, weil der Übergang zu einer nachhaltigen und klimaneutralen Wirtschaft eine Vielzahl von Akteuren erfordert, die politischen, ökonomischen und technologischen Einflüssen unterliegen. Operations Research ermöglicht hier Wechselwirkungen zwischen Akteuren in Modellen abzubilden und Auswirkungen von Steuerungsmechanismen und regulatorischen Rahmenbedingungen methodengestützt zu analysieren. Damit kann ein besseres Verständnis des Akteursverhaltens erzielt werden.

### CALL FOR CONTRIBUTIONS

Im Namen der Arbeitsgruppe **OR im Umweltschutz** der **Gesellschaft für Operations Research e.V. (GOR)** laden wir sehr herzlich zu einem Workshop zum Thema Akteursverhalten in der Energie- und Umweltwirtschaft an der **ETH Zürich** am **25. und 26. Oktober 2023** ein.

Der Workshop zielt darauf ab, Wissenschaftler aus den verschiedenen Bereichen des Operations Research zusammenzubringen, um aktuelle Forschungsarbeiten und Ergebnisse aus relevanten Feldern der quantitativen Analyse von Akteursverhalten in der Energie- und Umweltwirtschaft zu diskutieren. Eingeladen sind vordergründlich Beiträge zu methodischen Weiterentwicklungen und Analysen mit verbesserter Abbildung von einzelnen Akteuren und Akteursverhalten insgesamt zum gesteigerten Verständnis von Wirk- und Steuerungsmechanismen. **Darüber hinaus sind aber auch weitere Anwendungen von OR Modellen im Umweltschutz gerne willkommen.**

Die Teilnahme am Workshop ist für GOR-Mitglieder kostenlos. Für an Hochschulen tätige Nichtmitglieder wird eine Teilnahmegebühr von einem Jahresbeitrag der GOR (100 Euro) erhoben. Zusätzlich können Unkostenbeiträge für Erfrischungsgetränke und Verpflegung während der Veranstaltung anfallen.

### TAGUNGSORT

Der Workshop findet in der [Villa Hatt der ETH Zürich](#) statt.

### BEITRAGSEINREICHUNG UND PROGRAMM

Reichen Sie bitte Ihren Tagungsbeitrag bis spätestens zum **31. August 2023** unter Angabe von Titel, Autoren und einer aussagekräftigen Zusammenfassung (max. 600 Wörter, vorzugsweise gegliedert in Methodik und (erwartete) Ergebnisse) per Email an **Hannes Hobbie** ([Hannes.Hobbie@tu-dresden.de](mailto:Hannes.Hobbie@tu-dresden.de)) ein.

Weitere Details zum Zeitplan des Workshops werden wir bekannt geben, sobald sie uns verfügbar sind.

Kommen Sie gerne auf uns zu, wenn Sie Fragen haben.

Wir freuen uns auf eine rege Teilnahme,

**RUSSELL MCKENNA, HANNES HOBBIE, DOMINIK MÖST & WOLF FICHTNER**

---

### KONTAKTDATEN

**Hannes Hobbie** ([hannes.hobbie@tu-dresden.de](mailto:hannes.hobbie@tu-dresden.de))

Professur für BWL, insb. für Energiewirtschaft, TU Dresden

**Prof. Dr. Russell McKenna** ([russell.mckenna@psi.ch](mailto:russell.mckenna@psi.ch))

Labor für Energiesystemanalyse, PSI, und Professur für Energiesystemanalyse der ETH Zürich

### ARBEITSGRUPPE OR IM UMWELTSCHUTZ

**Leiter: Prof. Dr. Dominik Möst**

([dominik.moest@tu-dresden.de](mailto:dominik.moest@tu-dresden.de))

Professur für BWL, insb. für Energiewirtschaft, TU Dresden

**Stellvertreter: Prof. Dr. Wolf Fichtner**

([wolf.fichtner@kit.edu](mailto:wolf.fichtner@kit.edu))

Lehrstuhl für Energiewirtschaft, Institut für Industriebetriebslehre und Industrielle Produktion, Karlsruher Institut für Technologie (KIT)