

# Automatisierung der/als Arbeit

## Gemeinsame Tagung der DGS-Sektionen „Wissenschafts- und Technikforschung“ und „Arbeits- und Industriesoziologie“ sowie des Arbeitskreises „Digitalisierung und Organisation“

**Organisation:** Andreas Bischof, Tanja Carstensen (beide TU Chemnitz), Sascha Dickel, Benjamin Doubali (beide Uni Mainz), Uli Meyer (JKU Linz)

**Datum:** 27./28. Februar 2025

**Ort:** Heizhaus im Hauptgebäude der TU Chemnitz, Straße der Nationen 62, Chemnitz

### **Donnerstag, 27.2.2025**

---

#### **9:00 Begrüßung**

#### **9:30-11:00**

##### **Automatisierung in Pflege und Zuhause**

###### **Arbeit am Smart Home: Die Automatisierung von Lebensführung**

Dennis Eckhardt (Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg)

###### **Digitalisierung der Vermittlung von Assistenzleistungen für Menschen mit Behinderung und ihre Sorgengemeinschaften**

Iris Nowak, Katharina Liebsch, Friederike Wunsch (Helmut-Schmidt-Universität Hamburg)

###### **Automatisierung in der Pflege als Arbeit. Konzeptionen und erste Einsichten aus dem Projekt ‚Automated Care Feedback‘**

Rebecca Bügener, Florian Muhle (Zeppelin Universität Friedrichshafen)

#### **11:30-13:00**

##### **Arbeit an der Automatisierung, Automatisierungsberufe und Arbeitspraxis**

###### **Von der Norm zur Normalität: Ein Blick hinter die Mechanismen von Automatisierung und Standardisierung**

Nelli Feist, Stephan Graßmann (Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg)

###### **Im Schatten kollaborativer Roboter: Über verborgene Arbeit bei der Hervorbringung und Aufrechterhaltung von Automatisierung**

Kevin Wiggert, Tim Clausnitzer, Martin Meister, Ingo Schulz-Schaeffer (TU Berlin)

###### **Sensemaking als vermittelnde Praxis - Zum Wechselverhältnis von Automatisierungsarbeit und automatisierter Arbeit**

René Werner (Johannes Kepler Universität Linz)

#### **14:30-16:00**

##### **Automatisierung von Expertise und Wissensarbeit**

###### **Automation and Rationalization of High-Skill Work: The Case of Data Engineers, Data Analysts, and Data Scientists**

Martin Krzywdzinski, Or Yosefov (Wissenschaftszentrum Berlin für Sozialforschung)

###### **Künstliche Intelligenz in der visuellen Praxis der Koloskopie: Eine neue Form der Automatisierung des ärztlichen Blicks?**

Michael Heinlein, Judith Neumer (Institut für Sozialwissenschaftliche Forschung München)

###### **Automatisierung personalen Wissens in der naturwissenschaftlichen Wissensarbeit**

Peter Schulz (FSU Jena)

## **Entlastung oder Mehraufwand und die Lösung des Fachkräftemangels**

### **„Und dann drucken wir die Aufträge nochmal aus...“ – Analyse der Automatisierungsarbeit in der Müllsammlung**

Charlotte Benedix, Lina Schöne, Diana Ayeh, Alena Bleicher (Hochschule Harz)

### **Entlastung durch Digitalisierung im Gesundheitswesen? Erwartungen, Praxis und Folgen**

Christine Gerber, Jana Pannier (Wissenschaftszentrum Berlin für Sozialforschung/Weizenbaum-Institut für die vernetzte Gesellschaft)

### **Automatisierung zur Lösung des Fachkräftemangels? Entwicklungen im Handwerk**

Lianara Dreyer (Wissenschaftszentrum Berlin für Sozialforschung/Helmut-Schmidt-Universität Hamburg)

## **16:30 Keynote**

### **Automatisierung der/als Arbeit: Automatismus technologischen Fortschritts und arbeitssoziologischer Analyse?**

Sabine Pfeiffer (Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg):

## **Abendessen**

## **Freitag, 28.2.2025**

---

### **9:00-10:30**

### **Automatisierung als Prozess in Organisationen und Berufsfeldern**

#### **Generative KI in der Wissensarbeit: Herausforderungen und Chancen in der Berufspraxis**

Ann Katzinski, Christine Gerber, Mareike Sirman-Winkler, Florian Butollo (Wissenschaftszentrum Berlin für Sozialforschung)

#### **Arbeit mit und durch Daten: Datenarbeit in KI-Einführungsprozessen in Unternehmen**

Jana Pannier, Daniel Schneiß, Lea Schneidemesser (Weizenbaum-Institut für die vernetzte Gesellschaft/Wissenschaftszentrum Berlin für Sozialforschung/Universität Kiel/Universität Erfurt)

#### **Symbolarbeit der Automatisierung: Zum organisationalen Umgang mit soziotechnischen Zukunftsnarrativen**

Stefanie Raible (Johannes Kepler Universität Linz)

### **Automatisierung in Debatten, Diskursen und Narrativen**

#### **Von der Büroautomation zur Künstlichen Intelligenz: Historische Parallelen und konzeptionelle Differenzen in der Debatte um Automatisierung der Arbeit**

Mascha Will-Zocholl (Hessischen Hochschule für öffentliches Management und Sicherheit Wiesbaden)

#### **Automatisierung, Vermarktung und Verschleierung – Die KI-Erzählung vom Ende der Arbeit**

Robert Brumme (Universität Rostock)

#### **Der mediale Diskurs über Künstliche Intelligenz in der Arbeitswelt aus Perspektive sozialer Gerechtigkeit**

Elke Grittmann, Lina Brink, Peter Kann (Hochschule Magdeburg-Stendal)

### **11:00-12:30**

### **Subjekte, Orientierungen und Arbeitslogiken**

#### **Automatisierungsbemühungen im Discounter: KI und die Rollenverständnisse von FilialleiterInnen**

Katja Schönian (Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg)

#### **Geteilte professionelle Orientierungen bei Softwareexpert\*innen?**

Dzifa Ametowobla (BTU Cottbus-Senftenberg)

#### **Automatisierungspotentiale im Jobcenter. Anforderungen, Herausforderungen und die Rolle von Arbeitslogiken**

Antonia Altendorf, Martin Kuhlmann (SOFI Göttingen)

## **Abschluss, Ende der Tagung 13:00**