

Jenseits des Schlagworts

Empirische Analysen und theoretische Konzepte soziotechnischer Transformation

Herbsttagung der Sektion Wissenschafts- und Technikforschung der Deutschen Gesellschaft für Soziologie (DGS)

10./11. Oktober 2024 | Universität Stuttgart

Größere soziotechnische und sozioökonomische Umbrüche, die etwa unter Begriffen wie »Digitalisierung«, »Plattformisierung«, »Künstliche Intelligenz«, »nachhaltige Entwicklung« oder »grüner Kapitalismus« verhandelt werden, vollziehen sich jenseits stets mitlaufender Hypes so gut wie nie in kurzer Frist, sondern in langgestreckten, oft äußerst widersprüchlichen und erratischen Such- und Neuorientierungsprozessen. Irrwege und Enttäuschungen sowie eine schleppende Diffusion technologischer, ökonomischer und sozialer Innovationen prägen derartige Transformationsprozesse ebenso wie eine oft unterentwickelte Adaptionfähigkeit relevanter Akteure oder politische Blockaden und Stillstand. Überdies geht nicht jede Veränderung mit einem derart tiefgreifenden Wandel einher, wie öffentliche (und auch akademische) Transformationsdebatten dies regelmäßig suggerieren.

Vor diesem Hintergrund möchte die diesjährige Herbsttagung der Sektion Wissenschafts- und Technikforschung zur empirischen Erdung sowie theoretischen Grundierung von Transformationsprozessen in den eingangs benannten und weiteren Bereichen beitragen. Im Zentrum der Tagung stehen zum einen empirische Rekonstruktionen der typischen Verlaufsformen, Dynamiken und Probleme soziotechnischen und sozioökonomischen Wandels, aber auch verdeckte Kontinuitäten und inkrementelle Anpassungsprozesse. Zum anderen sollen Fragen nach der theoretischen Fundierung eines analytisch gehaltvollen Transformationsbegriffs jenseits des im sozialwissenschaftlichen Diskurs inzwischen omnipräsenten Schlagwortes aufgeworfen und diskutiert werden.



Quelle: Google Maps (Copyright Fair Use, © Google/GeoBasis-DE/BKG)

Tagungsort

Universität Stuttgart
Hörsaal 17.74 (7. Stock)
Kollegiengebäude II (Stadtmitte)
Keplerstrasse 17
70174 Stuttgart

Wegbeschreibung (8 Minuten ab Hbf.):

Vom Arnulf-Klett-Platz (Hbf.) aus der Lautenschlagerstr. folgen. An der Kreuzung in die Kronenstr. einbiegen. Die Friedrichstr. überqueren, dann links halten und in die Geschwister-Scholl-Straße einbiegen.

Voranmeldung

Alle Interessierten sind herzlich eingeladen. Wir bitten um eine verbindliche Anmeldung bis zum 27. September 2024 bei Frau Ristok:

elke.ristok@sowi.uni-stuttgart.de

Programm: **Donnerstag, 10. Oktober**

Ab 12:30 Uhr: Ankommen und erster Kaffee

13:00 Uhr **Begrüßung und Einführung**
Ulrich Dolata (Stuttgart)

Theorien und Konzepte soziotechnischer Transformation I

13:15 Uhr **Wandel, Rekonfiguration, Transformation – Begriffsfassungen in der Analyse soziotechnischer Veränderungsprozesse**
Jan-Felix Schrape (Stuttgart)

13:50 Uhr **Technologieverprechen und die Dynamik neuer Technologien**
Hartmut Hirsch-Kreinsen (Dortmund)

14:25 Uhr **Future and history matters. Zu Pfadabhängigkeiten im Wechselverhältnis von soziotechnischen Zukunftsnarrativen und organisationalen Transformationsprozessen**
Uli Meyer, Stefanie Raible (Linz)

15:00 – 15:20 Uhr: Kaffeepause

Fokus 1: Nachhaltige Transformation

15:20 Uhr **Ein grüner Geist des Kapitalismus – Wirtschaftsethos in der nachhaltigen Transformation?**
Gregor Kungl (Stuttgart)

15:55 Uhr **Woran scheitern die Weltretter? Widersprüche zwischen Finanzierung und Innovativität in Öko-Startups**
Eltje Gajewski (Duisburg-Essen)

16:30 – 16:50 Uhr: Kaffeepause

Theorien und Konzepte soziotechnischer Transformation II

16:50 Uhr **Sozio-technische Transformationsprozesse und die Neuverteilung menschlicher und technischer Bestandteile des Arbeitshandelns**
Martin Meister, Tim Clausnitzer, Ingo Schulz-Schaeffer, Kevin Wiggert (Berlin)

17:25 Uhr **Strukturprinzipien digitaler Vergesellschaftung: Ein Theorievorschlag**
Carsten Ochs (Kassel)

18:00 Uhr *Bilanz des ersten Tages und Diskussion*

18:30 Uhr **Mitgliederversammlung der Sektion** (bis ca. 19:30 Uhr)

Ab 19.30 Uhr: Gemeinsames Abendessen

Programm: **Freitag, 11. Oktober**

Ab 9 Uhr: Ankommen und erster Kaffee

Fokus 2: Steuerung und Beeinflussung soziotechnischer Transformation

9:30 Uhr **Fragmentierte Transformation zwischen Fortschritt und Anpassung: Steuerungsprobleme als Passungsprobleme**
Martina Kolanoski (Greifswald), Tim Seitz (Frankfurt/M.)

10:05 Uhr **Transformationsorganisation(en). Zur Überzeugungsarbeit technosolutionistischer Projekte**
Kathrin Lutz, Marc Mölders (Mainz)

10:40 – 11:00 Uhr: Kaffeepause

Fokus 3: Künstliche Intelligenz

11:00 Uhr **KI als Automatisierung geistiger Arbeit**
Peter Schulz (Jena)

11:35 Uhr **Die Plattformisierung von KI-Anwendungen in der Radiologie: Zur Transformation eines strategischen Handlungsfeldes**
David Seibt (Berlin)

12:10 Uhr **Transformation des Sprachassistenten Alexa: Die Auswirkung generativer KI auf die Entwicklung einer Heimtechnologie**
Niklas Strüver (Siegen)

12:45 Uhr *Abschlussdiskussion*

ca. 13:30 Uhr: Tagungsende und Rückreise