

INFRASTRUKTUREN DER ZUKUNFT: WIE KANN TA ANSTEHENDE TRANSFORMATIONEN BEGLEITEN?

8:30 - 9:00 Registrierung

9:00 - 9:15	Sitzungssaal/ 1.OG	Eröffnung	Heinz Fassmann	Präsident der Österreichischen Akademie der Wissenschaften (ÖAW)
		Begrüßung	Michael Nentwich	Leiter des Instituts für Technikfolgen-Abschätzung (ITA-ÖAW)
9:15 - 10:45		Keynotes	Stine Lomborg	Universität Kopenhagen Unpacking Infrastructural Power: On the Material Underpinnings of Digital Tracking
			Cordula Kropp	Universität Stuttgart Infrastrukturen im Klimawandel

10:45 - 11:00 Kaffeepause

Session 1.1 – Digitale Infrastrukturen in Europa		Session 1.2 – Energieinfrastrukturen 1		Session 1.3 – Infrastructures of Welfare	
Sitzungssaal/ 1.OG Moderation: Titus Udrea (ITA-ÖAW)		Clubraum/ EG Moderation: Michael Ornetzeder (ITA-ÖAW)		Museumszimmer/ 2.OG Moderation: Doris Allhutter (ITA-ÖAW)	
Simon	Künstliche Intelligenz als Infrastruktur? Ethische Herausforderungen an der Schnittstelle von Mensch und Maschine	Klauzer Nowak	Open Source Intelligence und das Stromnetz	De Alcântara	“Smart City” Initiatives and Welfare: Reflections on the Datafication of Urban Life
Baur	Mit amerikanischen Clouds nach europäischen Sternen greifen: Der Versuch, europäische, digitale Souveränität in Gaia-X zu verwurzeln	Fuchs Feichtinger Unterfrauner	Neue Infrastrukturen durch Energy Citizenship?	Männiste Schwarz	Reconceptualizing the ‘State’ in the Age of Automatization
Mager	Europäische Such-Infrastruktur? Von Informationshegemonien zu pluralen Suchmaschinenlandschaften	Smedinck Fleischer	Energiewende durch Systementwicklungsplanung – Fortschritt oder Illusion?	Schneider D.	Fragmented Data and Computer Paternalism - Bankruptcies, Misfortunes and Breakdowns in Times of Digitalisation

12:30 - 14:00 Mittagspause

12:30 - 14:00 Mittagspause

Session 2.1 – TA der Infrastrukturen Sitzungssaal/ 1.OG Moderation: Michael Nentwich (ITA-ÖAW)		Session 2.2 – Energieinfrastrukturen II Clubraum/ EG Moderation: Freya Schulz (ITA-ÖAW)		Session 2.3 – Dateninfrastrukturen Museumszimmer/ 2.OG Moderation: Astrid Mager (ITA-ÖAW)	
Grunwald	Die Rückseite der Infrastrukturen. Zur TA des Verborgenen	Droste-Franke	TA-basiertes Resilienzmonitoring als Beitrag zur Digitalisierung der Energiewende	Mayer	Dateninfrastrukturen der Künstlichen Intelligenz: Datenpolitik zwischen Offenheit und Extraktion.
Seibt	TA der Infrastruktur: Neuerung oder TA-Konzept der Vergangenheiten	John Böschen Backhaus	Reallabore als Orte transformationssensibler Infrastrukturentwicklung	Petersen Watzinger Schaper-Rinkel	Infrastrukturen der Transformationen in den Wissenschaften
Philippi	Infrastruktureller Wandel als erkenntnistheoretische und ethische Herausforderung für die Technikfolgenabschätzung	Bettin Udrea Ornetzeder	Folgen der Energiewende für und durch Infrastrukturen	Klausner Heimstädt Dobusch	Merchants of Transparency: Algorithmische Transparenz von Infrastrukturen als Dienstleistung

15:30 - 16:00 Kaffeepause

Session 3.1 – Risiko und Resilienz Sitzungssaal/ 1.OG Moderation: Ulrike Bechtold (ITA-ÖAW)		Session 3.2 – Transformation von Wissensinfrastrukturen Clubraum/ EG Moderation: Karen Kastenhofer (ITA-ÖAW)		Session 3.3 – Infrastruktureller Wandel Museumszimmer/ 2.OG Moderation: Niklas Gudowsky-Blatakes (ITA-ÖAW)	
Prehofer Weimer-Jehle	Resilienz und Gesellschaft. Die Rolle von Kontextbedingungen für die Resilienz digitalisierter Energiesysteme	Wasserbacher Schartinger	Öffentliche Bibliotheken als zukünftige Wissensinfrastrukturen: Partikuläre Spielplätze oder universelle Wissensräume?	Schneider I.	Digitale Infrastrukturen, Techno-Nationalismus. Geopolitik: Positionen aus dem Globalen Süden
Rioussel Kehl	Resilienz kritischer Infrastrukturen – TA-Beratung für den Deutschen Bundestag	Neudert	Zu einer transformativen Imaginationsinfrastruktur. Demokratisierung von transformativen Visionen-als-Praktiken: Ein infrastruktureller Ansatz	Strauß	Digitalisierte Infrastrukturen: Vom Hype zur (kritischen) Hyper-Konnektivität?
Oberascher Rief Satish Ender	Digitale Technologien in der Trinkwasserversorgung	Theine Grabner	Die Auswirkungen der voranschreitenden Digitalisierung auf österreichische Medien – konzeptionelle und empirische Überlegungen zum Status Quo und zukünftigen Entwicklungen	Edelmann Parycek	New Ways of Working und Activity-Based-Offices: Digitaler, organisatorischer und infrastruktureller Wandel