

Vorläufiges Programm

Digital Transformation Research Conference

19.–20. NOVEMBER 2026

Bayerische Akademie der Wissenschaften (BAdW)

VORLÄUFIG

Stand: 15.09.2026

THEMENSTRÄNGE

Wirtschaft & Arbeit

Kommunikation & Gesellschaft

Recht & Ethik

Querschnitt / Sub-Session

Programm auf einen Blick

Alle Uhrzeiten und Hauptblöcke beider Konferenztage. Die Detailseiten danach zeigen Beiträge, Mitwirkende und Chairs.

TAG 1 · DONNERSTAG, 19.11.2026		TAG 2 · FREITAG, 20.11.2026	
08:30–09:00	Registrierung / Registration	08:30–09:00	Registrierung / Registration
09:00–09:15	Grußworte / Welcome · Conference Chairs	09:00–10:30	Parallelprogramm · Sessions 3 und Sub-Session
09:15–10:00	Eröffnungs-Keynote / Opening Keynote: Hype Resistant? Research in Digital Times · Sabine Pfeiffer bidt & FAU Erlangen-Nürnberg	10:30–11:30	Keynote: The Right Amount of Wrong – Privacy, Accuracy, and Public Statistics · Simson Garfinkel Basic Tech, USA
10:00–10:15	Kaffeepause / Coffee Break	11:30–12:30	Mittagspause / Lunch Break
10:15–12:15	Parallelprogramm · Sessions 1	12:30–14:00	Drei parallele Sub-Sessions
12:15–13:15	Mittagspause / Lunch Break	14:00–15:30	Drei parallele Sub-Sessions
13:15–15:15	Parallelprogramm · Sessions 2	15:30–15:45	Kaffeepause / Coffee Break
15:15–15:30	Kaffeepause / Coffee Break	15:45–17:15	Zwei parallele Sub-Sessions
15:30–17:00	Drei parallele Sub-Sessions	17:15–17:30	Closing
17:00–18:00	Keynote: The Meat Proxy – On the (Im)Possibility of Appropriate Reliance in AI Advice. · Niklas Kühl University of Bayreuth	17:30–open	Networking
18:00–22:00	Get Together		
20:00–open	Abend-Programm		

THEMENSTRÄNGE IM PARALLELPROGRAMM

Wirtschaft & Arbeit	Kommunikation & Gesellschaft	Recht & Ethik	Querschnitt / Sub-Session
---------------------	------------------------------	---------------	---------------------------

TAG 1 · DONNERSTAG

19. November 2026 · 10:15–12:15

Parallelprogramm · Drei Sessions mit jeweils vier Beiträgen

WIRTSCHAFT UND ARBEIT SESSION 1	KOMMUNIKATION & GESELLSCHAFT SESSION 1	RECHT UND ETHIK SESSION 1
Governance digitaler Transformation als betriebliche Gestaltungsaufgabe: zwischen Beteiligung, Aushandlung und organisationaler Handlungsfähigkeit deutsch Chairs: Angela Graf bidt; Sabine Pfeiffer & FAU Erlangen-Nürnberg bidt; Thomas Hess bidt & LMU München; Alexander Pretschner bidt & TU München	Digital Public Sphere: Conditions and Framework for a Constructive Debating Culture english Chairs: Andreas Wenninger bidt; Hannah Schmid-Petri bidt & Universität Passau; Ute Schmid bidt & University of Bamberg; Andreas Jungherr bidt & University of Bamberg	Verantwortung und Kontrolle in KI-vermittelten Entscheidungen deutsch Chairs: Niina Zuber bidt; Julian Nida-Rümelin bidt & LMU München; Dirk Heckmann bidt & TU München; Felix Freiling FAU Erlangen-Nürnberg
Die Logik schöner Fälle: Zur wechselseitigen Dynamik von Sinnstiftungsprozessen und Technik in organisationalen Digitalisierungsprojekten René Werner Johannes Kepler Universität Linz, Österreich Wer gestaltet die Digitale Transformation? Zum Verhältnis direkter Partizipation und verfasster Mitbestimmung Anna Kiemer bidt Betriebliche Aushandlung der Nutzung generativer „Alltags-KI“ – Eine Herausforderung für betriebliche Governance und Mitbestimmung Julius Glaser Georg-August-Universität Göttingen; Thomas Hardwig Georg-August-Universität Göttingen Governance digitaler Transformation zwischen Technologie und Handlungsfähigkeit: Eine Fallstudie zur Implementierung von Transformationskompetenz in einem Maschinenbauunternehmen Kendra Pöhlmann OTH Regensburg; Ruth Nürnberger Brückner Maschinenbau	AI-supported stakeholder simulation as a tool for digital participation: The Eckernkamp Compass Nicholas H. Müller SHIFT; Michael Müßig SHIFT; Markus Oermann SHIFT; Marie Herz SHIFT; Hakan Arda SHIFT; Julian Sehne SHIFT Citizen Participation in the Age of AI: The Making of Passive Active Citizens Mennatullah Hendawy TU Munich & CAIS Platforms, Messengers and Messages: What Shapes Deliberative Engagement in Climate Scientists' Social Media Debates? Stephan Schlögl University of Passau; Paula Kolhep University of Passau; Hannah Schmid-Petri University of Passau & bidt Hey ChatGPT, should I quit my job? – How the complexity of conversations with GenAI affects “wise” reasoning and enables human-AI synergy Christina M. Brunner LMU München; Franziska L. Salzberger LMU München; Katharina G. Kugler LMU München; Felix C. Brodbeck LMU München	Algorithmisches Ermessen: Verantwortung, Transparenz und Legitimität beim Einsatz von KI in der öffentlichen Verwaltung Laura Crompton TH Ingolstadt; Josefine Ruppenthal TH Ingolstadt Menschliche Aufsicht von AI Agents nach dem AI Act Chiara Streitböcker Universität Potsdam; Marietta Ostendorf Universität Potsdam Autonome Systeme, vulnerable Konsument:innen - Herausforderungen für den Konsumentenschutz im agentischen E-Commerce Lena Müller-Naendrup ÖIAT, Österreich; Karl Gladt ÖIAT, Österreich Das Problem der Verantwortung in Zeiten KI-basierter Herrschaft Juan Camilo Castillo Rivadeneira InfAI; Vanita Römer InfAI

TAG 1 · DONNERSTAG

19. November 2026 · 13:15–15:15

Parallelprogramm · Drei Sessions mit Beiträgen aus Wirtschaft, Öffentlichkeit sowie Recht und Ethik

WIRTSCHAFT UND ARBEIT SESSION 2 Governance digitaler Transformation als Mehrebenen-Phänomen: zwischen Organisationen, Institutionen und Wertschöpfungssystemen deutsch Chairs: Angela Graf bidT; Sabine Pfeiffer & FAU Erlangen-Nürnberg bidT; Thomas Hess bidT & LMU München; Alexander Pretschner bidT & TU München	KOMMUNIKATION & GESELLSCHAFT SESSION 2 Digital Public Sphere: Conditions and Framework for a Constructive Debating Culture english Chairs: Andreas Wenninger bidT; Hannah Schmid-Petri bidT & University of Passau; Ute Schmid bidT & University of Bamberg; Andreas Jungherr bidT & University of Bamberg	LAW AND ETHICS SESSION 2 Regulating Agentic AI: Autonomy, Risk, and Design english Chairs: Niina Zuber bidT; Julian Nida-Rümelin bidT & LMU Munich; Dirk Heckmann bidT & TU Munich; Felix Freiling FAU Erlangen-Nuermberg
Digitale Transformation der öffentlichen Verwaltung: Herausforderungen aus Organisations- und Arbeitsperspektive Mascha Will-Zocholl Hessische Hochschule für öffentliches Management und Sicherheit Transformation durch Interfaces: Digitale Wertschöpfungsökosysteme und die Verarbeitung pluraler gesellschaftlicher Anforderungen Benjamin Doubali Johannes Gutenberg Universität Mainz Digitale Souveränität: Die nächste Herausforderung der digitalen Transformation Walter Brenner Universität St. Gallen, Schweiz; Barbara Brenner Universität St. Gallen, Schweiz; Benjamin van Giffen Universität Liechtenstein, Liechtenstein Governance als Enabler: Menschliche Adaption als zentrale, vernachlässigte Steuerungsdimension digitaler Transformation Imme Baumüller Unabhängige Forscherin und Unternehmensberaterin, Digitale Transformation	A Transactional Model of Human-Machine Communication: Understanding Influence in LLM-Driven Interactions Ferdinand Ferroli KU Leuven, Belgium; Brahim Zarouali KU Leuven, Belgium; Tim Smits KU Leuven, Belgium Relational Truths and Synthetic Publics: Political Communication in the Age of Generative AI Ignas Kalpokas Vytautas Magnus University, Lithuania When Transparency Teaches: Explainable AI, Social Learning, and Evasion in Automated Content Moderation Malika Talgatova TU Munich; Yannis Theocharis TU Munich; Nils Weidmann University of Konstanz; Molly Roberts University of California San Diego, USA Humanizing Generative AI: Anthropomorphic Interpretations, Trust and Communicative Agency Mohammad Hossein Jarrahi University of North Carolina at Chapel Hill, USA; Amir Karami Kennesaw State University, USA; Lisa Park University of Alabama at Birmingham, USA; Ensieh Jarrahi Independent Scholar; Christoph Lutz BI Norwegian Business School, Norway Strategic Knowledge as a Key Competency in Learning with Generative AI: Status Quo among Higher Education Students Nick Naujoks-Schober Ansbach University of Applied Sciences; Marion Händel Ansbach University of Applied Sciences	High Risk by Design? Agentic AI and Purpose Based Classification in the EU AI Act Jülide Bredée Capgemini Invent; Daniella Domokos Capgemini Invent What Should an AI Agent Be Permitted to Do on Its Own? Damir Safin fortiss; Dian Balta fortiss; Timon Sengewald FAU Erlangen-Nuermberg; Angela Roth FAU Erlangen-Nuermberg; Hannah Lenk University of Bamberg; Marc Redepenning University of Bamberg Risk, Principles, and Learning by Design: AI Regulatory Sandboxes and the Emerging EU Wide GPAI Sandbox under the AI Office Fabio Seferi IMT School for Advanced Studies Lucca & University of Florence, Italy; Armando Guio Espanol Berkman Klein Center for Internet & Society, Harvard University, USA The right to an independent AI agent: Structural separation in agentic commerce Hofit Wasserman Rozen Tel-Aviv University, Israel; Niva Elkin-Koren Harvard University, USA

TAG 1 · DONNERSTAG

19. November 2026 · 15:30–open

SUB-SESSION Startups for State oder State versus Startups? Zwischen Innovationsdynamik und Verwaltungsrealität deutsch Chairs: Anna Maria Oberländer Universität Bayreuth; Matthias Baum Universität Bayreuth; Christoph Krönke Lieb Universität Bayreuth	SUB-SESSION Understanding the Machine Heuristic: Trust, Credibility, and Bias in the Age of Generative AI english Chairs: Hannah Schmid-Petri University of Passau & bidt; Markus Appel University of Würzburg	SUB-SESSION A Digital Future Worth Living: From Ethical Principles to Practice in Software Engineering english Chairs: Niina Zuber bidt; Klaus Staudacher bidt; Erich Prem eutema, TU Vienna
Panel Discussion: – Anna Maria Oberländer Universität Bayreuth – Michael Rosemann Queensland University of Technology, Australia – Christoph Krönke Lieb Universität Bayreuth – Anna Gründler deepset – Antonia Zierer byte - Bayerische Agentur für Digitales – Christine Völzow vbw - Vereinigung der Bayerischen Wirtschaft e.V.	Presentations & Round Table Discussions: Effect of Machine Heuristic on Credibility of Generative AI as a Communication Source S. Shyam Sundar The Pennsylvania State University Generative AI: Biased but Trusted? Markus Appel University of Würzburg; Tanja Messingschlager University of Würzburg Trusting the Machine? How AI Authorship Shapes News Consumption Daria Kravets-Meinke bidt; Hannah Schmid-Petri University of Passau & bidt	Impulse Statements & Roundtable Discussion: – Klaus Staudacher bidt & European Digital Humanism Initiative – Erich Prem eutema, TU Vienna & European Digital Humanism Initiative – Steven Umbrello Institute for Ethics and Emerging Technologies, University of Turin & European Digital Humanism Initiative – Alex Pretschner bidt & TU München – N.N.
17:00–18:00	Keynote: The Meat Proxy – On the (Im)Possibility of Appropriate Reliance in AI Advice · Niklas Kühl University of Bayreuth	
18:00–22:00	Get Together	
20:00–open	Abend-Programm / Social Program	

TAG 2 · FREITAG

20. November 2026 · 08:30–12:30

08:30–09:00 Registrierung / Registration		
WIRTSCHAFT UND ARBEIT SESSION 3 Governing Digital Transformation Under Tensions: Between Regulation, Organizational Dynamics, and New Dependencies english Chairs: Angela Graf bidt; Sabine Pfeiffer & FAU Erlangen-Nuernberg bidt; Thomas Hess bidt & LMU Munich; Alexander Pretschner bidt & TU Munich	RECHT UND ETHIK SESSION 3 Verantwortung und Kontrolle in KI-vermittelten Entscheidungen english Chairs: Niina Zuber bidt; Julian Nida-Rümelin bidt & LMU Munich; Dirk Heckmann bidt & TU Munich; Felix Freiling FAU Erlangen-Nuernberg	SUB-SESSION Gute wissenschaftliche Praxis als Governance-Problem: Wissenschaft und Lehre im Zeitalter generativer KI deutsch Chairs: Dirk Heckmann bidt & TU München; Carolin Fuß, bidt
Regulating BigTech: Youtube’s Response to Australian’s Social Media Ban Ina Partisch Queensland University of Technology, Australia; Michael Rosemann Queensland University of Technology, Australia; Nadine Ostern Queensland University of Technology, Australia Are We Now Being Surveilled? Organizational Ignorance in Digitalized Waste Management Alena Bleicher Harz University of Applied Sciences; Sabine Biedermann Camposano; Diana Ayeh Helmholtz Centre for Environmental research Beyond Individual Overreliance: Generative AI Dependence, Workplace Norms and the Governance of Everyday Automation Christoph Lutz BI Norwegian Business School, Norway; Gemma Newlands University of Zurich, Switzerland; Shubin Yu HEC Paris, France	Der Zugang zu digitalen Informationen als grundrechtsrelevante Infrastruktur - Wie weit geht staatliche Verantwortung? Charlotte Werther Open Search Foundation e.V. Democratic Legitimacy under the Inferential Turn: Epistemic Power, Traceability Gaps, and Institutional Reconstructability in AI-mediated Public Administration Thomas Absmayr FHV - Vorarlberg University of Applied Sciences Statistical Lives, Identifiable Persons, and the Ethics of Predictive Policing Korbinian Ruger LMU Munich	Panel Discussion: – Dirk Heckmann TUM & bidt – Marion Händel Hochschule Ansbach – N.N.
10:30–11:30 Keynote: The Right Amount of Wrong – Privacy, Accuracy, and Public Statistics · Simson Garfinkel BasisTech, USA		
11:30–12:30 Mittagspause / Lunch Break		

TAG 2 · FREITAG

20. November 2026 · 12:30–14:00

SUB-SESSION Zwischen Code und KI: Wandel der Arbeit in der Softwareentwicklung deutsch Chairs: Angela Graf bidt; Florian Butollo Goethe-Universität Frankfurt; Marco Blank FAU Erlangen-Nürnberg	SUB-SESSION Generative KI als Interventionistin und Trainerin: Interaktionsdynamiken in digitalen Öffentlichkeiten verstehen und stabilisieren deutsch Chairs: Steliyana Doseva bidt; Sofie Fleischer bidt; Hannah Schmid-Petri Universität Passau & bidt; Andreas Wenninger bidt; Katharina V. Hajek LMU München; Carsten Reinemann LMU München	SUB-SESSION Interdisciplinarity for the Study of Socially Relevant Imagery english; Mario Haim LMU Munich
Vorträge & Panel Discussion: Die Automatisierung der Automatisierung? Generative KI und die Refiguration von Programmierarbeit Florian Butollo Goethe-Universität Frankfurt; Ann Katzinski WZB/Weizenbaum-Institut; Marlene Kulla WZB/Weizenbaum-Institut Frisst die KI ihre Erschaffer? Was KI mit der Arbeit in Software-Entwicklung und Programmierung macht Sabine Pfeiffer bidt/FAU Erlangen-Nürnberg; Marco Blank FAU Erlangen-Nürnberg; Angela Graf bidt KI, Automatisierung und Arbeitsqualität in der Softwareentwicklung Martin Krzywdzinski WZB/Weizenbaum-Institut/Helmut-Schmidt-Universität Hamburg “Good Enough to Commit”: How AI Reshapes Judgments of Sufficiency in Software Engineering Paula Bialski Universität St. Gallen, Schweiz	Impulsvorträge: Herausforderungen digitaler Kommunikation und Gelingensbedingungen für KI als Interventionistin und Trainerin Annette Hautli-Janisz Universität Passau KI als Trainerin: Konfliktvolle Gespräche simulieren und reflektieren Katharina V. Hajek LMU München KI als Interventionistin: KI-gestützte Interventionen in digitalen Öffentlichkeiten Steliyana Doseva bidt Fishbowl: – Annette Hautli-Janisz Universität Passau – Dennis Frieß Zentrum für Medien-, Kommunikations- und Informationsforschung, Universität Bremen – Ursula Alexandra Ohlinger LMU München	Presentations: What Media Frames Reveal About Stance: A Dataset and Study of Memes in Climate Change Discourse Shijia Zhou LMU Munich Conceptualizing and Detecting Toxic Entertainment in Visual Social Media Content Ursula K. Schmid LMU Munich Where Have All the Memes Gone? Analyzing the Prevalence and Virality of Memes Using Vision-Language Models Nadezhda Ozornina LMU Munich Panel Discussion: – Willem Fourie Stellenbosch University, South Africa – Diana Rieger LMU Munich – Johannes Schusterbauer LMU Munich

TAG 2 · FREITAG

20. November 2026 · 14:00–15:30

Drei parallele Sub-Sessions · Digitale Kompetenzen, Datenspenden und Deepfakes

SUB-SESSION	SUB-SESSION	SUB-SESSION
Digital Competences: Insights and Strategic Implications for the Empowerment of Society for the Digital Future english Chairs: Roland A. Stürz bidT; Danilo Harles bidT	Overcoming Key Challenges of Data Donations: Balancing Individual Rights and Collective Benefit english Chairs: Philipp Hartl University of Regensburg; Jörg Haßler University of Oslo, Norway; Leonie Manzke FAU Erlangen-Nuermberg; Elisabeth Schmidbauer LMU Munich; Daniel Schnurr University of Regensburg; Verena Tiefenbeck FAU Erlangen-Nuermberg	Strafbare Deepfakes? Antworten auf neue Missbrauchsphänomene deutsch Chairs: Lorenz Meinen Universität Bayreuth; Christian Rückert Universität Bayreuth; Astrid Schomäcker Universität Bayreuth; Luca Deck Universität Bayreuth; Lena Kästner Universität Bayreuth; Niklas Kühl Universität Bayreuth
Presentations & Panel Discussion: The DigComp 3.0 update: Why, How, and the Framework's Potential for Defining and Assessing Digital Skills Jude Cosgrove Joint Research Centre, European Commission Measuring and Status Quo of Digital Literacy Among Older Adults Linda Göbl Catholic University of Applied Sciences Freiburg; Michael Doh Catholic University of Applied Sciences Freiburg Digital Competences Around the Globe: A Comparative Study of Nine Countries Roland A. Stürz bidT; Danilo Harles bidT From Frameworks to Action: Operationalising and Measuring Digital Competence for Skills Policy and Workforce Development Ulrike Domany-Funtan Secretary General fit4internet, Austria	Panel Discussion: – Laura Boeschoten Utrecht University, Netherlands – Jakob Ohme Weizenbaum Institute Berlin – Sarah Rachut University of Braunschweig – Valerie Hase University of Klagenfurt, Austria	Impulsvorträge & Diskussion: – Maria Gahn Universität des Saarlands – Georg Eisenreich Bayerischer Staatsminister für Justiz – Astrid Schomäcker Universität Bayreuth – Brian Valerius Universität Passau – Lorenz Meinen Universität Bayreuth – Markus Hartmann Leitender Oberstaatsanwalt, Generalstaatsanwaltschaft Köln

TAG 2 · FREITAG

20. November 2026 · 15:30–open

Kaffeepause, zwei parallele Sub-Sessions, Closing und Networking

15:30–15:45Kaffeepause / Coffee Break	
SUB-SESSION Führung und Organisationen im digitalen Wandel: Chancen, Herausforderungen und KI-Perspektiven deutsch Chairs: Melanie Vilser Universität der Bundeswehr München; Maxi Holzapfel Munich Business School München; Ellen Schmid Universität der Bundeswehr München; Markus Böhm Hochschule Landshut	SUB-SESSION KI statt Streife und Richterbank? Gesellschaftliche Akzeptanz und Vertrauen in den Einsatz digitaler Technologien bei Polizei und Justiz deutsch Chairs: Andreas Jungherr bidt & Otto-Friedrich Universität Bamberg, Bruno Albert bidt
Impulsvorträge & Round Table Discussions: (Negatives) Führungsverhalten in digitalen Arbeitswelten Ellen Schmid Universität der Bundeswehr München KI als Entscheidungshilfe für Führungskräfte? Markus Böhm Hochschule Landshut — N.N.	Vorträge: — Andreas Jungherr bidt & Universität Bamberg; Roland Stürz bidt; Antonia Schlude bidt — Bruno Albert bidt; Joanna Klauser bidt — Marvin Walczok LMU München; Friederike Funk LMU München
17:15–17:30Closing	
17:30–openNetworking	