

18. Wissenschaftstag der Europäischen Metropolregion Nürnberg am 11. Juli 2025 im Amberger Congress Centrum

Ansprechpartner für Interviews

Panels	Ansprechpartner
Panel 1: Quantencomputer und große Sprachmodelle für IT-Sicherheit – Chancen und Risiken	Prof. Dr. Ulrich Schäfer Professor für Medieninformatik und Mobile Computing Fakultät Elektrotechnik, Medien und Informatik +49 (9621) 482-3623 u.schaefer@oth-aw.de
Panel 2: Gesundheit 4.0: Schnittstelle von Technik, Ökonomie und Medizin	Prof. Dr. Dr. Stefanie Steinhauser Lehrgebiet Gesundheitswirtschaft und Entrepreneurship, Fakultät Wirtschaftsingenieurwesen und Gesundheit der OTH Amberg-Weiden +49 (961) 382-1611 s.steinhauser@oth-aw.de „Die Gesundheitsbranche steht unter wachsendem Druck: Kostenexplosion, Personalmangel und demografischer Wandel erfordern wirtschaftlich tragfähige und technologische Antworten. Digitale Lösungen, KI, Robotik und datengetriebene Prozesse entwickeln sich dabei zu zentralen Innovationsmotoren. Im Fokus des Panels stehen technologische Trends und Geschäftsmodelle, die die Gesundheitsversorgung neu denken – effizienter, präventiver und wirtschaftlich nachhaltiger. Expertinnen und Experten aus Wirtschaft, Forschung und Technik diskutieren die Chancen für ein zukunftsfähiges Gesundheitssystem.“
Panel 3: Energie- und Ressourceneffizienz: Nachhaltige Wege für die Zukunft der Energieversorgung	Prof. Dr. Raphael Lechner Kompetenzzentrum für Kraft-Wärme-Kopplung; Fakultät Maschinenbau/Umwelttechnik der OTH Amberg-Weiden +49 9621 482-3330 r.lechner@oth-aw.de

18. Wissenschaftstag der Europäischen Metropolregion Nürnberg am 11. Juli 2025 im Amberger Congress Centrum

	Prof. Dr. Christoph Lindenberg Fakultät Maschinenbau/Umwelttechnik der OTH Amberg-Weiden +49 (9621) 482-3325 c.lindenberg@oth-aw.de “Sustainable energy is the golden thread that connects economic growth, increased social equity and an environment that allows the world to thrive.” (Ban Ki-moon, ehem. UN-Generalsekretär)
Panel 4: AI & I – die Arbeitswelt der Zukunft verantwortungsvoll gestalten	Prof. Dr. Julia Kreppmeier Nachwuchswissenschaftlerin für International Business im Schwerpunkt Finance, Fakultät Weiden Business School (WEBIS) der OTH Amberg-Weiden j.kreppmeier@oth-aw.de Prof. Dr. Christian Schieder Forschungsprofessor für Digital Business, Fakultät Weiden Business School (WEBIS) der OTH Amberg- Weiden +49 961 382 1321 c.schieder@oth-aw.de „Der Oxford Mathematiker und Wissenschaftsphilosoph John Lennox erklärt in seinem Buch „2084“: Künstliche Intelligenz wird die Welt zweifelloos verändern – doch sie kann nicht ändern, was es bedeutet, Mensch zu sein. Vor diesem Hintergrund müssen wir die Rolle der KI für die Arbeitswelt der Zukunft beleuchten, um sie verantwortungsvoll gestalten zu können.“