

TUM Senior Excellence Faculty | Aktuelle Aktivitäten Frühjahr 2025

Inhalt

- I. [Fokus](#)
 - II. [Wissenschaftliche Ämter und Auszeichnungen](#)
 - III. [Fachlicher Austausch und interdisziplinäre Impulse](#)
 - IV. [Gesellschaftliches Engagement und öffentliche Sichtbarkeit](#)
-

I. Fokus

[CHE-Studie zum demografischen Wandel | Die SEF als Brücke zwischen den Generationen](#)

Eine aktuelle CHE-Studie zeigt: Fast die Hälfte der heutigen Professorenschaft wird bis 2035 das Pensionsalter erreichen. Die TUM Senior Excellence Faculty (SEF) bietet ein strukturiertes Modell, um wissenschaftliche Exzellenz über die aktive Dienstzeit hinaus zu sichern und den Generationenwechsel in Forschung und Lehre konstruktiv zu begleiten.

II. Wissenschaftliche Ämter und Auszeichnungen

[Prof. Winfried Nerdinger | Wiederwahl als Präsident der BAdSK](#)

Winfried Nerdinger wurde für eine dritte Amtszeit als Präsident der Bayerischen Akademie der Schönen Künste bestätigt – eine Würdigung seines langjährigen Engagements für den Dialog zwischen Kunst, Gesellschaft und Erinnerungskultur.

[Prof. Kristina Reiss und Prof. Wolfgang Domcke | Neue Amtszeit als Ombudspersonen](#)

Der Senat der TUM hat Kristina Reiss und Wolfgang Domcke für eine weitere dreijährige Amtszeit als Ombudspersonen für gute wissenschaftliche Praxis bestätigt (ab 01. August 2025).

[Prof. Klaus Mainzer | Wiederwahl als Präsident der EASA](#)

Klaus Mainzer wurde für eine zweite Amtszeit als Präsident der Europäischen Akademie der Wissenschaften und Künste (EASA) wiedergewählt – eine Würdigung seines Einsatzes für den interdisziplinären Dialog in Europa.

[Prof. Claudia Klüppelberg | DAGStat-Medaille](#)

Für ihre Verdienste um die Statistik wurde Claudia Klüppelberg mit der Medaille der Deutschen Arbeitsgemeinschaft Statistik (DAGStat) ausgezeichnet – ein Zeichen hoher fachlicher Wertschätzung

[Prof. Klaus Mainzer | Neue Buchreihe zu KI und Zukunftstechnologien](#)

Klaus Mainzer verantwortet die neue Reihe *Complex Systems, Artificial Intelligence, and Emerging Technologies* bei World Scientific. Der Auftaktband *Innovation in the 21st Century* widmet sich aktuellen Entwicklungen wie generativer KI, neuromorphem Computing und Quantentechnologien – mit Blick auf Effizienz, Nachhaltigkeit und gesellschaftliche Auswirkungen.

[Prof. Klaus Mainzer | Ehrendoktorwürde in Bukarest](#)

Am 15. April 2025 verlieh die Dimitrie Cantemir Christian University (Bukarest) Klaus Mainzer die Ehrendoktorwürde – in Würdigung seines wissenschaftlichen Lebenswerks und seines Engagements für den internationalen Austausch.

III. Fachlicher Austausch und interdisziplinäre Impulse

[SEF-Board-Sitzung „Moderne Herzmedizin“ | für alle EoE](#)

Ein interdisziplinärer Austausch mit Adnan Kastrati (internistische Kardiologie), Rüdiger Lange (Herzchirurgie) und Karl-Ludwig Laugwitz (experimentelle Kardiologie) zu aktuellen Entwicklungen in der Herzmedizin. Moderation: Markus Schwaiger

2. Juni 2025 | Anmeldung noch möglich

[SEF-Board-Sitzung „China – Herausforderungen und Perspektiven“ | für alle EoE](#)

China prägt die Weltpolitik – wirtschaftlich, wissenschaftlich, geopolitisch. Die Board-Sitzung beleuchtete das Thema aus unterschiedlichen Perspektiven – mit Impulsen der EoE Holger Magel, Klaus Mainzer, Richard Bamler, Arthur Konnerth sowie einem Gastbeitrag von Peter Müller-Buschbaum (CIT, FRM II).

IV. Gesellschaftliches Engagement und öffentliche Sichtbarkeit

[Prof. Fritz Frenkler | Gesprächsrunde zur EXPO2025 in Japan](#)

Im Rahmen der EXPO2025 diskutierte Fritz Frenkler internationale Perspektiven auf gesellschaftliche Verantwortung, technologische Gestaltung und den Begriff von „Marke“. Für diese Themen engagiert er sich auch an der TUM – als *Beauftragter des Präsidenten für Corporate Identity und Markenpolitik* – mit klarer Haltung und gestalterischem Profil.

[Lesung gegen das Vergessen | 10. Mai 2025](#)

Im Rahmen der Gedenkveranstaltung *München liest – aus verbrannten Büchern* lasen Michael Molls, Kristina Reiss und Wolfram Weise aus Texten von Perutz, Kästner, Brecht.

[Denk Mal Am Ort 2025 | Im NS verfolgte Professoren im Fokus](#)

Gemeinsam mit der LMU erinnerte die TUM im Rahmen von „*Denk Mal Am Ort*“ an entrechtete Professoren der NS-Zeit. Veranstaltungsort war der von der SEF initiierte Gedenkort im Hauptgebäude der TUM.

[Prof. Winfried Petry | Lehrerfortbildung in Zwiesel](#)

Beim 47. Edgar-Lüscher-Seminar gestaltete Winfried Petry das Fortbildungsprogramm für Lehrkräfte „*Neues aus der Astrophysik – von James Webb bis Gravitationswellen*“. Über 90 Teilnehmende nutzten das Angebot zum fachlichen Austausch.

[Prof. Rüdiger Lange | Talkshow 3nach9](#)

Am 21. März 2025 sprach Rüdiger Lange in der ARD-Talkshow 3nach9 über seine Arbeit als Herzchirurg – und die Entwicklungen in seinem sich stark wandelnden Fach.

[Wilhelm von Ockham | Öffentliches Erinnerungszeichen](#)

Winfried Nerdinger, Markus Schwaiger und Michael Molls aus dem Kreis der SEF engagieren sich für ein öffentliches Erinnerungszeichen für den Philosophen und Franziskaner Wilhelm von Ockham im Münchner Stadtraum – gemeinsam mit weiteren Beteiligten.

[Prof. Peter Wilderer | Statement zum Weltwassertag](#)

Peter Wilderer, Träger des Stockholmer Wasserpreises, beteiligte sich mit einem Video-Statement an einer Kunst- und Diskursinitiative zum Weltwassertag 2025.

[Prof. Michael Molls | Festsymposium zum 80. Geburtstag](#)

Am 17. Januar 2025 wurde Michael Molls mit einem Festsymposium am TUM IAS für sein herausragendes wissenschaftliches und universitäres Wirken gewürdigt.