Agenda Forschungs- und Transfertag 2025

ab 08:30 Uhr	Get-together	Raum 230/240
09–10:45 Uhr	Begrüßung durch die Hochschulleitung, IHK und Politik	Raum 230/240
	Transferangebote der THAB (Interview)	Raum 230/240
	Impulsvorträge I	Raum 230/240
10:45–11	Kaffee-Pause	
11–12 Uhr	Impulsvorträge II	Raum 230/240
12–15 Uhr	Infostände und Networking Lounge (mit Flying Buffet)	Raum 230/240
12:30–14 Uhr	Best-Practice-Vorträge	Session I: Raum 220; Session II: Raum 150
14–15 Uhr	Lab-Touren	Treffpunkt: Networking Lounge

Moderation: Kathrin Küx

TH Aschaffenburg
university of applied sciences

Impulsvorträge, Teil I

Moderation: Kathrin Küx
Raum 230/240

1. Künstliche Intelligenz (10.00 Uhr – 10.20 Uhr)

– Kompetenzzentrum KI	K. Doll
– KI-Regionalzentrum Unterfranken	K. Geis

2. Technologietransferzentrum ZeWiS (10.20 Uhr – 10.45 Uhr)

– Lasermaterialbearbeitung & Produktionstechnik	R. Hellmann
– Elektronik entwickeln, prüfen, verbessern	F. Keil, H. Hitzinger
– Intelligente Mobilität & Robotik	G. Weidl, K. Radkhah-Lens
– Materialwissenschaften	S. Pauly

TH Aschaffenburg
university of applied sciences

Impulsvorträge, Teil II

Moderation: Kathrin Küx
Raum 230/240

3. Technologietransferzentrum NETZ (11–11:25 Uhr)

– Leistungselektronik, Energiewandlung und Energiespeicherung	J. Teigelkötter
– Energietransformation, Energieeffizienz und Energiemanagement	C. Steurer
– Quartiersentwicklung und Immobilienkonzepte	V. Rock
– Nachhaltigkeitscontrolling	P. Rötzel

4. Wissenstransfer- und Weiterbildungsangebote für Unternehmen (11:25–11:50 Uhr)

– Transferangebote des Information Management Instituts	G. R. Hofmann
– Transferangebote des Instituts für Mittelstandsmanagement	V. Bertels
– Weiterbildungsangebote der TH Academy & Weiterbildungsstudiengänge	E. Ruppert
– Digitale Lernräume	J. Elsebach

5. Health (11.50 Uhr – 12.00 Uhr) L. Agel, M. Heuberger

TH Aschaffenburg
university of applied sciences

Best-Practice-Vorträge

Moderation: Prof. Dr.-Ing. Klaus Zindler
Raum: 220

Session I.a Beispielprojekte aus dem Technologietransferzentrum ZeWiS (12:30–13:30 Uhr)

EXKIMO – Integration von Expertenwissen in die KI-Modellierung für den Einsatz in industriellen Prozessen	Dr. M. Kröhn (SPIE Automation GmbH), Prof. Dr.-Ing. K. Doll
Laserbasierte Produktion in der Medizintechnik – Langfristig angelegte Zusammenarbeit ist Schlüssel für Erfolg	Dr.-Ing. Roth (Heraeus Medevio GmbH & Co. KG), Prof. Dr.-Ing. R. Hellmann
KIProBatt – Intelligente Batteriezellfertigung mit KI-gestütztem Prozessmonitoring	Prof. Dr. M. Möckel

Session I.b Beispielprojekte aus dem Technologietransferzentrum NETZ (13:30–14 Uhr)

Lebensdaueroptimierte Energiespeicher	cand. Dr. K. Kuhlmann (Kion Battery Systems), Prof. Dr.-Ing. J. Teigelkötter
Smart Grid trifft Kalte Nahwärme: Plattform für den intelligenten Energieaustausch	Prof. Dr.-Ing. D. Pietruschka

TH Aschaffenburg
university of applied sciences

Best-Practice-Vorträge

Moderation: Kathrin Küx
Raum 150

II. Digitale Transformation von Unternehmen (12:30–14 Uhr)

Impulse für den Mittelstand: vom Modulstudium zu praxisorientierten studentischen Projekten am Institut für Mittelstandsmanagement	Prof. Dr. V. Bertels, Prof. Dr. S. Schädlich; S. Bachmann (M.A.)
Eigenverantwortung und Zusammenarbeit - mit Learning-Circles eine moderne Unternehmenskultur entwickeln	Prof. Dr. W. Alm, Dipl.-Bw. (FH) M. Schumacher
Wissen vernetzen – Nachhaltigkeit gestalten: Entwicklung der ESG-Strategie bei der TV Großwallstadt GmbH	B. Eschbach (TV Großwallstadt), Prof. Dr. C. Reuter
Digitale Produktpässe in der Praxis – Transparenz vom Schraubenhersteller bis zur fertigen Anlage	L. M. Gennrich (Würth GmbH Co. KG), Prof. Dr. J. Elsebach
PropTech und digitale Transformation der Immobilienwirtschaft	Prof. Dr. V. Rock
Shine Now: Eigenverantwortliche KI-gestützte Personalentwicklung für mehr Wohlbefinden und nachhaltigen Unternehmenserfolg	Prof. Dr. S. Schork

TH Aschaffenburg
university of applied sciences

Labtouren

Treffpunkt: Networking Lounge (Raum 230/240)

Tour 1: 14–15 Uhr (Dr. T. Gockel)

Name des Labors	Ort	Laborleitung
Labor BioMEMS	Geb. 40, Raum 122	Prof. Dr. C. Thielemann
Labor für Produktionstechnik	Geb. 40, Raum E40	Prof. Dr. A. Denner
Forschungsfahrzeug	vor Geb. 40	Prof. Dr. K. Doll
Labor für Beschichtungstechnik	Geb. 40, Raum E30	Prof. Dr. M. Stollenwerk

Tour 2: 14–15 Uhr (J. Schneider)

Name des Labors	Ort	Laborleitung
Labor für Regenerative Elektrische Energiesysteme	Geb. 43, Raum E06	Prof. Dr. M. Mann
Labor für Elektrische Maschinen und Antriebstechnik	Geb. 26, Raum E08	Prof. Dr. J. Teigelkötter
VentureLab	Würzburger Str. 96	Prof. Dr. B. Bauke

TH Aschaffenburg
university of applied sciences