



Forschungsrat Kältetechnik

Expertenforum
„KI in der Kältetechnik“
11. November 2026
10:30 – 16:30 Uhr
VDMA e.V.
Raum 10
Lyoner Straße 16
60528 Frankfurt
Mobil: +49 160 94622007

Moderation:

Michael Elsen, Kreutzträger Kältetechnik GmbH & Co. KG
Stellv. Vorsitzender Forschungsrat Kältetechnik e.V.

P R O G R A M M

10:00 – 10:30 Uhr	Eintreffen der Teilnehmer
10:30 – 10:40 Uhr	Begrüßung und Compliance Michael Elsen, Kreutzträger Kältetechnik GmbH & Co. KG
10:40 – 11:20 Uhr	KI einführen heißt auch Organisation verändern Jean-Claude Leclère LECLERE SOLUTIONS GmbH

11:20 – 12:00 Uhr	Vortragstitel (tba) Prof. Dr. rer. nat. Patrick Baier Fakultät für Informatik und Wirtschaftsinformatik, Hochschule Karlsruhe Steinbeis-Transferzentrum Künstliche Intelligenz Karlsruhe
12:00 – 12:40 Uhr	Einsatz von Künstlicher Intelligenz in technischer Beratung, Auslegung und Produktauswahl Julian Pfaffl, BITZER Kühlmaschinenbau GmbH
12:40 – 13:30 Uhr	Mittagspause
13:30 - 14:10 Uhr	Vorstellung des Forschungsprojekts „IAMCool“: Intelligenter Assistent für die vorausschauende Wartung von Kältsystemen (Kühlmöbel) Melina Meyer, Hochschule RheinMain
14:10 – 14:50 Uhr	KI-basierte Lastoptimierung von Kälteanlagen bei dynamischen Strompreisen (tbc) Daniel Ehnes, encentive GmbH
14:50 – 15:10 Uhr	Kaffeepause
15:10 – 15:40 Uhr	Thinking Machines for Thermal Systems: How Autonomous AI is Reshaping HVAC and Industrial Refrigeration Jean-Simon Venne, BrainBox AI, a Trane Technologies Company
15:40 – 16:20 Uhr	NN
16:20 – 16:30 Uhr	Schlussfolgerungen Michael Elsen, Kreutzträger Kältetechnik GmbH & Co. KG