



Karlsruher Wärmepumpen Symposium 2024

Mit großzügiger finanzieller Unterstützung namhafter Unternehmen ist es der Hochschule Karlsruhe gelungen, die deutschlandweit erste Stiftungsprofessur für Wärmepumpentechnologie einzurichten. Aus diesem freudigen Anlass laden wir zum Symposium am 20. Juni 2024 ein.

Programmübersicht

12:00 Uhr	Imbiss und Eintreffen		
13:00 Uhr	Welcome/Begrüßung	Rektorin Rose Marie Beck	HKA
13:15 Uhr	Welcome on behalf of Karlsruhe Energy strategy of Karlsruhe	Andrea Bühler	Stadt Karlsruhe, EnergieForum
13:30 Uhr	The political landscape for heat pumps	Thomas Nowak	Qvantum
13:50 Uhr	The role of heat pumps in the future energy system	Björn Palm	KTH Stockholm
14:20 Uhr	Why is the heat pump so successful in Sweden and not in Germany?	Sven Kersten	Nibe Industrier AB
14:40 Uhr	Denmark as an example of shifting away from fossil fuel heating	Andrea Voigt	Danfoss
15:00 Uhr	Kaffeepause		
15:30	Akustische Herausforderungen bei der Gestaltung von Wärmepumpensystemen	Rainer Lang	Vaillant Group
15:30 Uhr	Wärmepumpen im Bestand	Constanze Bongs	HKA, ehemals Fraunhofer ISE
15:50 Uhr	Hochtemperatur-Wärmepumpen – Schlüsselbaustein für die Wärmewende der Industrie	Uwe Riedel	DLR, Institut für CO ₂ - arme Industrieprozesse
16:10 Uhr	150 g Propan – Wieviel Wärmepumpe lässt sich damit machen?	Lena Schnabel	Fraunhofer ISE
16:50 Uhr	PFAS-freie Wärmepumpen	Michael Kauffeld	HKA
16:30 Uhr	Personal insights into the heat pump market	Thomas Finke	Bosch
17:20 Uhr	Institut für Kälte-, Klima- und Umwelttechnik (IKKU)	Michael Kauffeld	HKA
17:40 Uhr	Geplante Lehre und Forschung im Bereich Wärmepumpen an der HKA	Constanze Bongs	HKA
18:00 Uhr	Stehempfang mit Häppchen und Getränken		

Änderungen vorbehalten.

Anmeldung über: <https://bit.ly/kws24>

20.06.2024, 12–20 Uhr
Steinbeis-Haus, Willy-Andreas-Allee 19, 76131 Karlsruhe