

2. Ingolstädter Wärmepumpen-Forum

Agenda der Fachtagung (Entwurf)

Termin: Donnerstag, 23.01.2025

Ort: Technische Hochschule Ingolstadt (THI), Esplanade 10, 85049 Ingolstadt
Gebäude E, Raum E003

9:00 Uhr	<u>Empfang</u> Anmeldung, Tagungsinformationen	
9:30 Uhr	Grußwort Prof. Walter Schober, Präsident THI	5 Min.
9:35 Uhr	Begrüßung & Vorstellung Projekt W³ <i>Prof. Daniel Navarro Gevers, THI-InES</i>	10 Min.
9:45 Uhr	<u>Hauptvortrag 1:</u> Die zukünftige Kosteneffizienz von klimaneutralen Heizungsoptionen unter Berücksichtigung von Heterogenität und Unsicherheit <i>Michael Moritz, Energiewirtschaftliches Institut (EWI), Uni Köln</i>	30 Min.
10:15 Uhr	<u>Hauptvortrag 2:</u> Groß-Flusswärmepumpe Mannheim – Erfahrungen aus Planung, Bau und Betrieb <i>Georg Baumgärtner, MVV Umwelt GmbH, Mannheim (online)</i>	30 Min.
10:45 Uhr	<u>Hauptvortrag 3:</u> Großwärmepumpen in Wärmenetzen vs. Kalte Nahwärme <i>Dr. Markus Pröll, goodmen energy GmbH, Gräfelfing</i>	30 Min.
11:15 Uhr	<u>Referatsrunde:</u> Kurzvorträge zu innovativen Praxisbeispielen aus Anwendung (W³-Unternehmenspartner) & Forschung (THI-InES)	45 Min.
12:00 Uhr	<u>Mittagspause</u>	60 Min.

13:00 Uhr	<p align="center">Wärmepumpen und Stromnetz: Eine Einführung in die Herausforderungen der Integration</p> <p align="center"><i>Prof. Daniel Navarro Gevers, THI-InES</i></p>	20 Min.
13:20 Uhr	<p align="center"><u>Hauptvortrag 4:</u> Wärmepumpe, Wallbox & Co. netzorientiert steuern, Stand der Umsetzung von EnWG §14a</p> <p align="center"><i>Veronika Barta, Institut für Nachhaltige Energiesysteme (ISES) der Hochschule München</i></p> <p align="center"><i>Dr. Simon Kreutmayr, LEW Verteilnetz GmbH</i></p>	40 Min.
14:00 Uhr	<u>Kaffeepause</u>	30 Min.
14:30 Uhr	<p align="center"><u>Hauptvortrag 5:</u> Netzintegration von elektrischer Wärmeerzeugung und Elektromobilität im städtischen Umfeld (vorläufiger Titel)</p> <p align="center"><i>Dr. Christoph Steinhart, SWM Infrastruktur (angefragt)</i></p>	30 Min.
15:00 Uhr	<p align="center"><u>Hauptvortrag 6:</u> Technische Ansätzen zur Stromnetzintegration von Wärmepumpen (vorläufiger Titel)</p> <p align="center"><i>Maschinenfabrik Reinhausen GmbH (angefragt)</i></p>	40 Min.
15:40 Uhr	<p align="center"><u>Podiumsdiskussion:</u> Wärmepumpe groß oder klein – was bringt die Wärmewende schneller voran?</p>	60 Min.
16:40 Uhr	<u>Get-Together</u>	



**Kofinanziert von der
 Europäischen Union**