

Dokumentation

13. Fachtagung Versorgungstechnik „Energiewende – Auswirkungen auf die Ausbildung im Handwerk SHK“

07./ 08.03.2024

Berufsschul-Campus Mühlhausen/Unstrut-Hainich



Eröffnung und Vorstellung des Tagungsprogramms



Tagungsprogramm

Zeit	Programmpunkt
12.00 Uhr	Ankommen und Anmeldung
13.00 Uhr	Tagungseröffnung (Prof. Dr. Harald Strating, Sprecher AKVT)
13.05 Uhr	Grußwort Matthias Grywatsch, stellv. Schulleiter
13.10 Uhr	Impulsvorträge: „Das Gebäudeenergiegesetz und die Auswirkungen auf das Berufsbild“ (Sebastian Bähring, Fachverband SHK Thüringen)
13.40 Uhr	„Klimaneutrale Heizungsanlagen lt. GEG für eine diversifizierte und resiliente Wärmewende“ (Manfred Hoppe)
14.10 – 17.30 Uhr	Workshops (s. Übersicht)
19.00 Uhr	Abendveranstaltung Brauhaus Zum Löwen
8.30 Uhr	Beginn Tag 2, Vorstellung Tagesablauf
8.40 Uhr	Präsentationen der Workshops
	Austausch zu den Ergebnissen an Stellwänden mit Plakaten der Workshops
	Parallel: Vorstellung und Rundgänge Berufsschulcampus Unstrut-Hainich (Andreas Riese)
10.30 Uhr	Plenumsvorträge: „Künftige Versorgung mit Wasserstoff bis in die Hausinstallation“ (Prof. Dr. Holger Dörr, Ostfalia Hochschule für angewandte Wissenschaften, Braunschweig/ Wolfenbüttel)
11.15Uhr	„GEG, H2-Ready, Auswirkungen auf das Fachhandwerk, Heizung von morgen“ (Matthias Schnabel, Fa. Vaillant)
12.00	Ende der Fachtagung



Impulsvortrag: „Das Gebäudeenergiegesetz und die Auswirkungen auf das Berufsbild“

Sebastian Bähring, Fachverband SHK
Thüringen

Datei:

[FT VT Mühlhausen 2024 Plenum 1 Bähring.pdf](#)





Impulsvortrag: „Klimaneutrale Heizungsanlagen lt. GEG für eine diversifizierte und resiliente Wärmewende“

Manfred Hoppe

Datei:

[FT VT Mühlhausen 2024 Plenum 1 Hoppe.pdf](#)



Workshop – Übersicht

W1	Systemverständnis für Planung, Bauausführung und Bedienung von Wärmepumpenheizungen	Lutz Lochau, Fa. Bosch
W2	Wilo-Brain und klimaneutrale Heizungsanlagen	Kersten Siepman, Manfred Hoppe, Wilo-Brain
W3.1	Welche Möglichkeiten gibt es, die Wärmepumpe in andere Lernfelder einzubinden?	Anette Lattke, BS 13 Hamburg
W3.2	Nachwuchswerbung/ -gewinnung	Thomas Wolf, Georg-Sonnin-Schule Lüneburg
W4	Wärmepumpe im Berufsschulunterricht	Doreen Petersen, Jan Stüve, BS 13 Hamburg
W5	Digitale Medien, VR- und AR-Nutzung in der beruflichen Bildung im Handwerk SHK	Felix Rogowski, Harald Strating, HS Osnabrück, Axel Lange, HWK Os-EI-GB
W6	Was gehört in die Werkzeugkiste für gute Ausbildung zum Anlagenmechaniker/-in SHK bezogen auf die Digitalisierung?	Ulrich Thomas, FV SHK NRW

Datei: [FT VT Mühlhausen 2024 Dokumentation-Workshops.pdf](#)



Impulsvortrag:

„Künftige Versorgung mit Wasserstoff bis in die Hausinstallation“

Prof. Dr. Holger Dörr, Ostfalia Hochschule für angewandte Wissenschaften, Braunschweig/ Wolfenbüttel

Datei: [FT VT Mühlhausen 2024 Plenum 2 Doerr.pdf](#)



Impulsvortrag:

„GEG, H2-Ready, Auswirkungen auf das Fachhandwerk, Heizung von morgen“

Matthias Schnabel, Fa. Vaillant

Datei: [FT VT Mühlhausen 2024 Plenum 2 Schnabel.pdf](#)



Impressionen

Das Tagungsteam:



Der Ausstellungsbereich:





Präsentation der Workshops und Netzwerkarbeit









