3. Branchentreff des Fördervereins 2026

Inhaltlicher Schwerpunkt des Branchentreffs am 11.11.2026 im Viessmann Wärmepumpen-Forschungszentrum Dresden (Bild 1) war die Thematik „Heizen, Kühlen und Tiefkälte bei -42°C“. Mit 30 Teilnehmern war die Veranstaltung wiederum gut besucht, darunter Studierende der HTW Dresden, der TU Dresden, der DHSN Riesa und Mitarbeiter von Planungsfirmen und Hochschullehrer. Nach einer kurzen Vorstellung des Fördervereins durch den Vorsitzenden, B. Klimes (Bild 2) folgten:

- die Vorstellung des Forschungszentrums durch Herrn T. Oehlschlägl von der Fa. Viessmann (Bild 3) - Erläuterung über den Aufbau des Zentrums, die Gründe über die Wahl des Standortes, Konzentration auf die Entwicklung und Erprobung von Wärmepumpen,
- die Erläuterung der Anlagentechnik durch Herrn M. Kornmacher von der Fa. DZH-Schepitz (Bild 4) - Prüfstandsversorgung für vier Temperaturbereiche (70°C, 40°C, 0 °C und -42°C), Hydraulik und variable Betriebsregimes,
- ein Rundgang durch das Forschungszentrum mit besonderem Blick auf die TGA.

Bei dem Rundgang durch das Versuchszentrum konnten einzelne Versuchsstände und die Technikzentrale besichtigt werden (Bild 5 bis 7).

Bei der Besichtigung und dem anschließenden Beisammensein gab es interessante Diskussionen der Studenten mit den Referenten. Der Branchentreff wurde von den Studenten sehr positiv bewertet und als eine Bereicherung des im Studium vermittelten Wissens wahrgenommen.



Bild 1: Viessmann Wärmepumpen-Forschungszentrum Dresden


Bild 2: Vorstellung des Fördervereins durch B. Klimes


Bild 3: Vorstellung des Forschungszentrums durch Herrn T. Oehlschlägl

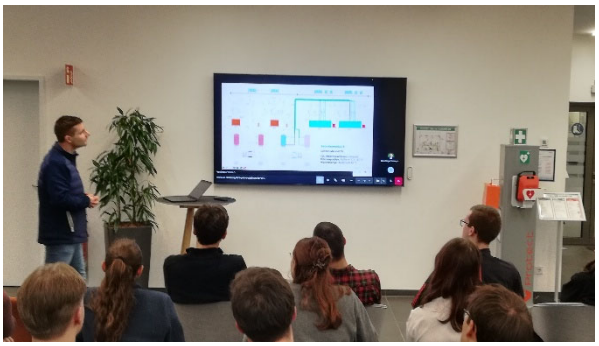


Bild 4: Erläuterung der Anlagentechnik durch Herrn M. Kornmacher



Bild 5: Besichtigung der Klimaprüfkammern



Bild 6: Besichtigung der Klimaprüfkammern



Bild 7: Technikzentrale

Fotos: Trogisch

Gez. Prof. Dr. A. Trogisch