

3. Branchentreff des Fördervereins 2024

Am 12.11.2024 fand der dritte diesjährige Branchentreff in der Stadtentwässerung Dresden GmbH (SEDD) statt. Unter den 29 Teilnehmern waren Studierende der HTW Dresden, der TU Dresden und der BA Riesa sowie Mitarbeiter von Planungsfirmen und Hochschullehrer (Bild 1). Nach einer Einführung durch den Vorsitzenden des Vereins, Herrn Klimes, zum Anliegen und den Aufgaben des Vereins (Bild 2) folgten zwei Vorträge:

1. Herr Schöniger von der Stadtentwässerung (Bild 3) referierte zum Thema „Regenerative Energien bei der Stadtentwässerung“. Er vermittelte einen Überblick über Entwicklungsstand und Perspektiven der Nutzung regenerativer Energien bei der Abwasserbehandlung, insbesondere zur Eigenversorgung mit Elektroenergie und zur Wärmebereitstellung.
2. Herr Schlichenmaier vom Ingenieurbüro Klemm berichtete über die Planung und Realisierung eines Kälteprojekts zur Klimatisierung in einem Bestandsgebäude (Haus K) der SEDD.

Im Anschluss erfolgte eine Besichtigung der Kältezentrale im Haus K, wobei auf die Besonderheiten der Anwendung des Kältemittels Propan hingewiesen wurde (Bild 4). Es folgte die Besichtigung der Halle mit den Abwasserturbinen (Bilder 5 und 6). Sowohl nach den Vorträgen als auch bei der Besichtigung und dem abschließenden Beisammensein gab es interessante Diskussionen der Studenten mit den Referenten.



Bild 1



Bild 2



Bild 3

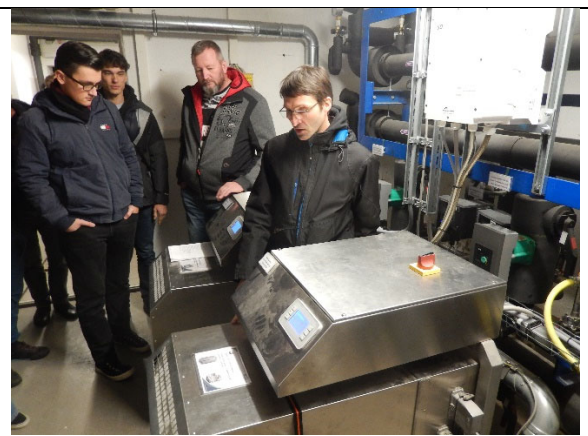


Bild 4



Bild 5



Bild 6

Gez. Prof. Dr. A. Trogisch

Fotos: Trogisch