

Kurzbericht

Exkursion Residenzschloss Dresden

Seit vielen Jahren ermöglichen die Staatlichen Kunstsammlungen Dresden den Studierenden der Dresdner Hochschulen einen Blick hinter die Kulissen des Dresdner Residenzschlosses. Am 21.01.2020 nutzten 25 Studierende der TU und der HTW Dresden in Begleitung von Prof. Franke die Gelegenheit zur Besichtigung der technischen Anlagen des Dresdner Schlosses.

Nach einer kurzen Einführung in die besonderen Anforderungen der Klimatisierung im Museumsbereich führte die technische Leiterin, Frau Dipl.-Ing. Köhler, durch die wichtigsten Technikbereiche des Gebäudes. Im Kellergeschoss konnten eine Kompressionskältemaschine, die Fernwärmeübergabestation sowie die Umkehrosmoseanlage besichtigt werden. Danach zeigte Frau Köhler anhand zweier im Dachgeschoss befindlicher RLT-Anlagen die wesentlichen Komponenten einer Vollklimaanlage in Aktion. Auch die Anlage zur Versorgung des Membrandaches mit entfeuchteter Luft gehörte zum Rundgang. Abschließend führte Frau Köhler in die beeindruckenden Räumlichkeiten des Neuen Grünen Gewölbes und erläuterte dort die Anforderungen und die Umsetzung der Vitrinenklimatisierung.

Die Teilnehmer der Exkursion bedanken sich herzlich – insbesondere bei Frau Dipl.-Ing. Köhler – für diesen interessanten Einblick in die Praxis der technischen Gebäudeausrüstung. Die Veranstaltung wurde von Herrn Prof. Trogisch vorbereitet – auch ihm sei hiermit herzlich gedankt.



Dresden, 21.01.2020, Prof. Dr.-Ing. Matthias Franke (Beirat des Vereins zur Förderung Ingenieurausbildung der Gebäude- und Energietechnik Dresden)