



Verein zur Förderung der Ingenieurausbildung der Gebäude- und Energietechnik Dresden e.V.

Studenten besichtigten Dresdner Schloss

Am 5. Mai 2014 hatten Studenten der TU Dresden und der HTW Dresden wieder die einzigartige Gelegenheit zur Teilnahme an einer Führung der besonderen Art im Dresdner Schloss. Es ging dabei nicht um die Besichtigung der Kunstgegenstände, sondern um die gebäudetechnischen Anlagen des Museums, die in Gebäuden dieser Art sehr umfangreich und zum Teil auch sehr speziell sind.

In Begleitung des Organisators Prof. Trogisch und von Prof. Reichel wurden die angehenden TGA-Ingenieure von Herrn John, technischer Leiter der Staatlichen Kunstsammlungen Dresden, fachmännisch durch das Gebäude geführt.

Der Rundgang begann mit einer Erläuterung des aktuellen Wiederaufbaukonzepts der ehemaligen Kriegeruine. Es folgte ein erstaunender Einblick in die Details der Vitrinenklimatisierung und der Ausstellungsräume sowie zur Funktion der Gebäudeleittechnik. Danach stieg die Gruppe in die wiederausgegrabenen Kellergewölbe hinab, in denen sich die Heizzentrale und Anlagen der Kälteerzeugung befinden. Die redundant ausgeführte Lüftungsanlage für das historische Grüne Gewölbe und das Kältenetz mit der benachbarten Semperoper erzeugten besonderes Interesse.

Zum Abschluss konnte noch die Lüftungszentrale unter dem Dach des Schlosses in Augenschein genommen werden.



Foto: Exkursionsteilnehmer im Schlosshof (Reichel, privat)