

Forum Bau

Sommersemester 2017

Mittwoch, 10. Mai 2017 um 18:00 Uhr
Hörsaal G 327

Dipl.-Ing. Bernd von Seht
Inhaber Ingenieurbüro WETZEL & VON SEHT
Hamburg/Berlin



Berliner Schloss – Humboldt-Forum

Groß, komplex und doch voll im Soll! In der historischen Mitte Berlins manifestiert sich derzeit das Humboldt-Forum, eine interkulturelle Ausstellungs- und Begegnungsstätte. So sehr sich die äußere Erscheinung an das ehemalige Berliner Stadtschloss anlehnt, handelt es sich hierbei ungeachtet dessen um einen hochmodernen Kulturbau mit vielfältigen Nutzeransprüchen und anspruchsvollen Randbedingungen.

Archäologisch schützenswerte Reste des historischen Schlosskellers einerseits und die Sohlplatte des Palastes der Republik andererseits deuten die Komplexität der Gründung an. Hinzu kommt die Interaktion mit der zeitgleich errichteten, das Baufeld diagonal querenden U-Bahn-Trasse. Ein hochindividualisiertes Tragwerk mit Spannweiten bis über 30 m, die beeindruckende Kuppelkonstruktion und die Rekonstruktion der historischen Fassade mit aufwändigen Sandsteinelementen komplettieren den Leistungsanspruch an den Tragwerksplaner. Rückblickend ist das Humboldt-Forum ein rundum positives Beispiel für die erfolgreiche Realisierung eines komplexen Großprojektes.

