

**„Humboldt-Forum Berlin“
Dipl.-Ing. Bernd von Seht
Ingenieurbüro WETZEL & VON SEHT,
Hamburg**

WETZEL & VON SEHT 



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 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 ein rundum positives Beispiel für die erfolgreiche Realisierung eines komplexen Großprojektes.

Dienstag, 24.05.2016, 18:00 Uhr,
Fakultät für Bauingenieurwesen | Hörsaal BS I; Gebäude 2131