



HUMBOLDT FORUM, BERLIN

PROJEKTÜBERSICHT. Mit dem Humboldt Forum ist im historischen Kern von Berlin ein einzigartiges Zentrum für Kultur, Kunst, Wissenschaft und Bildung entstanden. 2002 beschloss der Deutsche Bundestag, das im Zweiten Weltkrieg stark beschädigte und 1950 gesprengte Berliner Schloss wieder aufzubauen. Unter einem Dach sind nun Museum, Bibliothek, Universität und Veranstaltungsbereiche vereint. Damit stellt das Humboldt Forum eines der größten und ambitioniertesten Kulturprojekte in Deutschland dar.

SCHWERPUNKTE DER BERATUNG. Das Ausstellungskonzept sieht den Einsatz höchst innovativer multimedialer Audio- und Video-Darbietungen vor. Die ehrgeizige Zielsetzung, eines der modernsten Museen Europas zu schaffen, erwies sich angesichts der hohen Qualität von Architektur und Ausstellungs-gestaltung als besondere Herausforderung. Speziell angepasste Lösungen waren hier gefragt. Dazu zählen die Gestaltung eines großen Medienturms in der Agora mit ca. 160 m² Video-Projektionsfläche wie auch die Schaffung hochwertiger Sound-Wiedergaben und guter akustischer Bedingungen für High-End-Audioeinspielungen in den Bereichen der Musikethnologie. Zudem können Besucher die neuen dreidimensionalen Virtual-Reality-Räume mit 3D-Videosystemen interaktiv steuern.

Der Museumsneubau stellt zum Schutz des Kulturguts sehr hohe Anforderungen an ein konstantes Raumklima. Dementsprechend führte MÜLLER-BBM unter Berücksichtigung der anspruchsvollen architektonischen Vorgaben Untersuchungen zur bestmöglichen Auslegung des sommerlichen Wärmeschutzes durch. Die energetische Qualität der Gebäudehülle wurde im Hinblick auf eine Reduzierung der Heiz- und Kühlenergiekosten sowie auf eine Vermeidung starker Klimaschwankungen optimiert.



BAUHERR

Stiftung Humboldt Forum im Berliner Schloss, zusammen mit dem Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung (BBR)

ARCHITEKTEN

Franco Stella Humboldt-Forum Projektgemeinschaft GbR (Franco Stella, Hilmer&Sattler-Albrecht GmbH, gmp GP)

PROJEKTDATEN

Planungs- / Bauzeit	2009 – 2021 / Teileröffnung 2020
BGF / BRI	94 340 m ² / 608 277 m ³
Baukosten	530 Mio. Euro

LEISTUNGEN

Raumakustik, Bauakustik, Wärmeschutz und Energiebilanzierung, Schallschutz gegen Außenlärm, Elektroakustik und Medientechnik (Ausstellungsgestaltung)

Planung, Gesamtberatung aller Leistungsphasen, Simulationen, Erschütterungsmessungen

1 Nord-/Ostfassade | 2 Ost-/Südfassade | 3 Medienturm in der Agora
Fotos: © SHF 1 GIULIANI / VON GIESE | 2 Stephan Falk | 3 David von Becker

