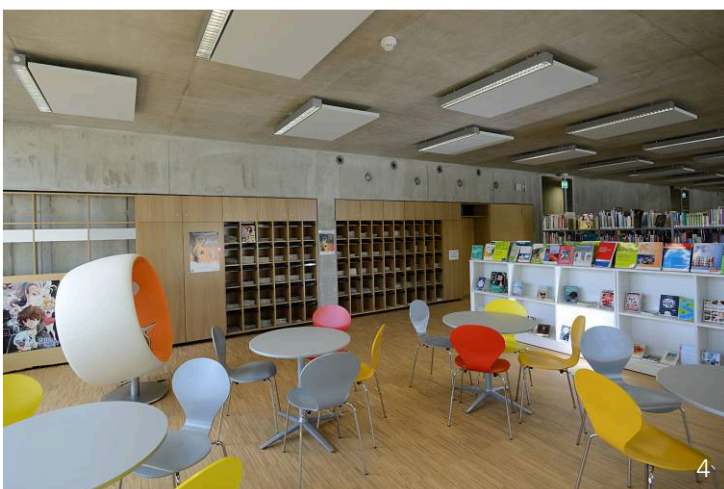


NEUE SCHILLERBIBLIOTHEK, BERLIN

PROJEKTÜBERSICHT. Neben dem Rathaus Wedding entstand der erste Teil der zukünftigen Bezirkszentralbibliothek, die einmal 6.500 m² Fläche haben soll und die modernste und größte in Berlin sein wird. Der 60 m lange viergeschossige Bücherpalast soll später noch um 70 m erweitert werden. Im Erdgeschoss ist die Kinderbibliothek untergebracht, eine Etage darüber befindet sich der Bereich für Erwachsene. Im 2. Obergeschoss wird die Jugendmedienetage eingerichtet. Zusätzlich sind Lesesäle, Arbeits- und Leseplätze auf allen Geschossen vorhanden. Der separate Veranstaltungsraum soll für Lesungen genutzt werden, aber auch Vereinen und Schulen zur Verfügung stehen.

SCHWERPUNKTE DER BERATUNG. Die Planung stand unter dem Aspekt eines energie- und kosteneffizienten Gebäudekonzepts nach EnEV 2009. Im Referenzgebäudeverfahren konnte nachgewiesen werden, dass der Architektenentwurf die Anforderungen der Energieeinsparverordnung zum Primärenergiebedarf um ca. 30 % unterschreitet. Zudem erfolgte ein Nachweis zur Einhaltung der Anforderungen des Erneuerbare Energien-Wärmegesetzes. Im Rahmen der Aufgabenstellung zur Energieberatung wurden u. a. die Energieeffizienz und Wirtschaftlichkeit der technischen Gebäudeausrüstung mit dem Ziel betrachtet, die Investitions- und Betriebskosten des Gebäudes zu minimieren. Einen weiteren Schwerpunkt bildeten die Prüfung und Optimierung der bauphysikalischen Funktionsfähigkeit der Gebäudehülle anhand eines Bauteilkataloges.



BAUHERR

Senatsverwaltung für Stadtentwicklung und Umwelt, Berlin

ARCHITEKTEN

AV1 Architekten, Berlin

PROJEKTDATEN

Planungs- / Bauzeit	2011 - 2015
Hauptnutzfläche	1.600 m ²
Baukosten	ca. 6,4 Mio. Euro

LEISTUNGEN

Thermische Bauphysik, Energieberatung
Beratung LPH 2-6

1-2 Außenansichten
3 Treppenhaus
4 Jugendmedienetage
5 Service Point
Fotos: © Stadtbibliothek Berlin-Mitte / Ditmar Sorrer