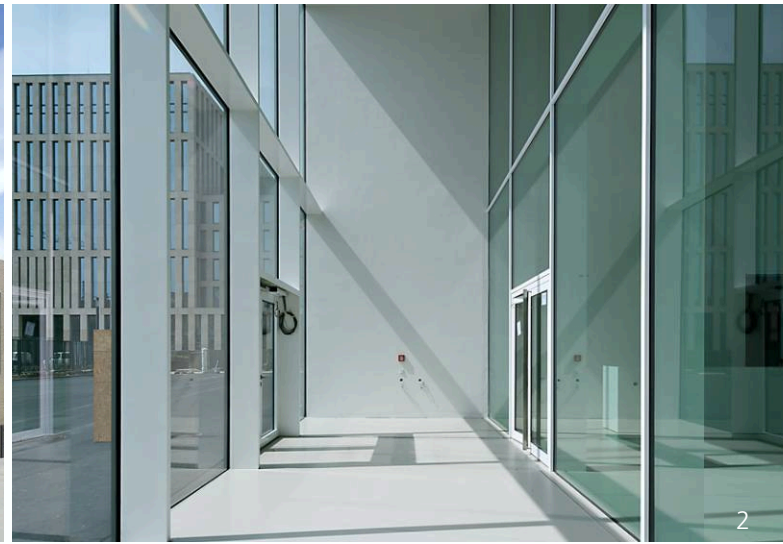




1



2

## ARCHÄOLOGISCHES ZENTRUM, BERLIN

**PROJEKTÜBERSICHT.** Mit dem Masterplan für die Berliner Museumsinsel wurde beschlossen, auf dem ehemaligen Kasernenareal gegenüber des Bode-Museums wissenschaftliche Einrichtungen zusammenzulegen. Restaurierungswerkstätten, Studiensammlungen, Archive und wissenschaftliche Verwaltungen der auf der Museumsinsel beheimateten archäologischen Sammlungen sowie eine zentrale öffentliche Fachbibliothek für Archäologie wurden in einem archäologischen Zentrum vereint. Der benachbarte Altbau ist über einen unterirdischen Zugang mit dem Neubau verbunden.

**SCHWERPUNKTE DER BERATUNG.** Die hohen, konservatorisch vorgegebenen Anforderungen an die Konstanz des Raumklimas in den Magazin- und Archivräumen standen im Fokus der bauphysikalischen Maßnahmen. Hierfür wurde ein Konzept zur Bauwerksabdichtung ausgearbeitet, um auf Grundlage der vorhandenen starken Grundwasserbelastung des Standortes eine ausreichend hohe Zuverlässigkeit für die im Untergeschoss gelegenen Depoträume zu gewährleisten. Aus schalltechnischer Sicht stellten die umfangreichen, sichtbar installierten Lüftungsanlagen eine besondere Herausforderung dar. Hier wurden geeignete Details zur Durchführung der Lüftungskanäle durch die Wandkonstruktionen und Maßnahmen zur Umsetzung ausreichend niedriger Innenpegel konzipiert.



4

### BAUHERR

Stiftung Preußischer Kulturbesitz Berlin

### ARCHITEKTEN

Harris + Kurrle Architekten BDA, Stuttgart

### PROJEKTDATEN

Planungs- / Bauzeit	2007 - 2012
BGF	11.700 m <sup>2</sup>
Baukosten	47,1 Mio. Euro

### LEISTUNGEN

Bauakustik, Thermische Bauphysik, Schallschutz gegen Außenlärm  
Gesamtberatung aller Leistungsphasen



3

1 Gesamtansicht  
2 Windfang  
3 Fotowerkstatt  
4 Sammlungsdepot  
Fotos: Monika Fielitz