

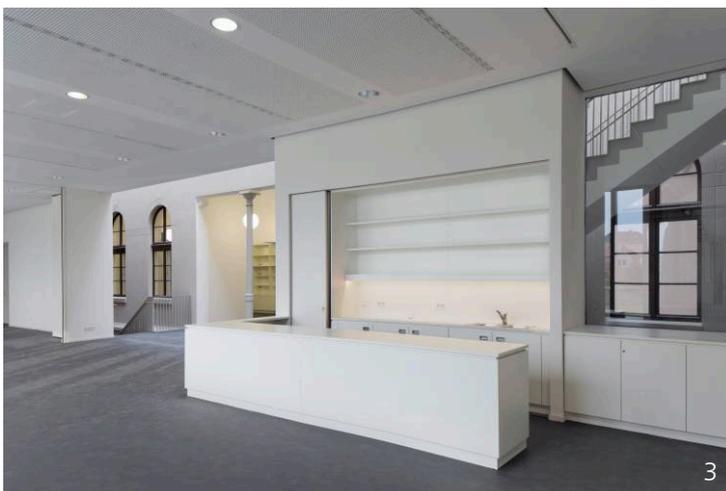
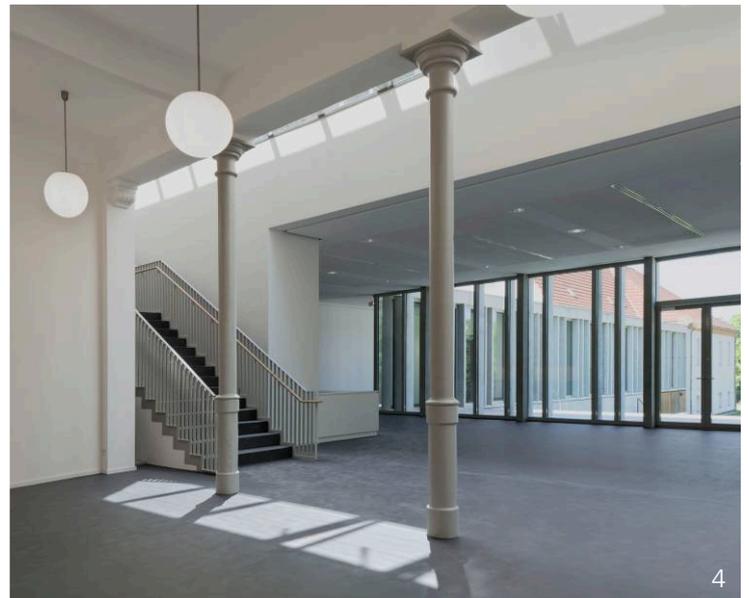


KULTURQUARTIER MECKLENBURG-STRELITZ, NEUSTRELITZ

PROJEKTÜBERSICHT. Mit dem Kulturquartier wurden im Zentrum der barocken Anlage der Residenzstadt Neustrelitz gleich mehrere Einrichtungen vereint: das Stadtmuseum, die Stadtbibliothek und das naturhistorische Karbe-Wagner-Archiv. Unter Einbeziehung der unter Denkmalschutz stehenden „Alten Post“ und „Alten Münze“ entstand im Hof ein Erweiterungsbau, der durch seine offene Grundrissgestaltung die unterschiedlichen Funktionsbereiche Museum, Archiv, Veranstaltungssaal und Bibliothek räumlich verflechtet.

SCHWERPUNKTE DER BERATUNG. Bei der Sanierung legten die Planer ein besonderes Augenmerk darauf, den Bestand denkmalgerecht energetisch zu ertüchtigen. Müller-BBM übernahm die bauphysikalische Bewertung im Hinblick auf das Raumklima und die Akustik in den Ausstellungsräumen. U. a. wurde die Ertüchtigung der historischen Fenster in Kombination mit bereichsweise angeordneten Innendämmsystemen - als additive Maßnahme zum historischen Bestand - empfohlen. Durch die gezielte energetische Optimierung der thermischen Gebäudehülle des Neubaus konnten die Anforderungen der EnEV2009 um rund 50 Prozent unterschritten werden.

Das raumakustischen Konzept für die öffentlich zugänglichen Gebäudebereiche, das Müller-BBM zusammen mit den Architekten entwickelte, umfasste schallabsorbierende Maßnahmen für verschiedene Wand- und Deckenbekleidungen sowie für die flexible, individuell angepasste Möblierung.



BAUHERR

BIG-STÄDTEBAU GmbH, Neubrandenburg

ARCHITEKTEN

BHBVT Gesellschaft von Architekten mbH, Berlin

PROJEKTDATEN

Planungs- / Bauzeit	2009 - 2015
BGF	4.350 m ²
Baukosten	5,5 Mio. Euro

LEISTUNGEN

Bauakustik, Raumakustik, Thermische Bauphysik
Gesamtberatung

1 „Alte Post“
2 Gartenansicht
3-4 Foyer Neubau/Altbau
Fotos: Werner Huthmacher