



hänel furkert | architekten

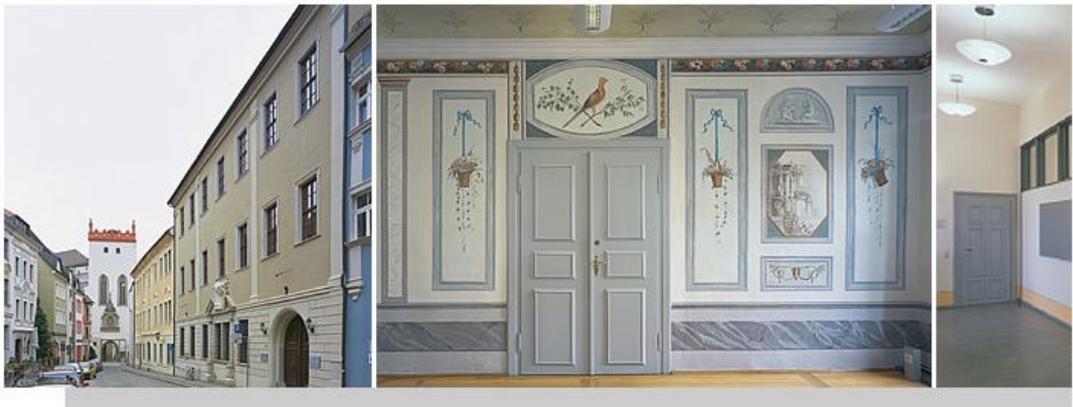
aktuell
projekte
vita
profil
kontakt
impressum

Archive

Landeshauptarchiv Sachsen-Anhalt in Magdeburg | Neubau und Sanierung 2007 - 2010, ARGE mit AG Zimmermann Dresden

Bauherr: Land Sachsen - Anhalt Landesbetrieb Bau, Niederlassung Mitte
Herstellungskosten: 24,00 Mio EUR
Leistungsumfang: LPH 2 - 8 HOAI Umbau und Sanierung
Leistungszeitraum: 2007- 2010

Für das Landeshauptarchiv wird ein ehemaliges Kasernengebäude als Verwaltungsbau umgenutzt und durch einen Magazinneubau ergänzt. Der Verwaltungsbau nimmt die Räume auf für die Behördenleitung und -verwaltung, die Fach-, Benutzungs- und Öffentlichkeitsbereiche einschließlich der Bibliothek, den Übernahmehbereich und die Werkstätten. Untergebracht im Verwaltungsbau sind ebenfalls Sondermagazine, die einer technischen Klimatisierung bedürfen. Dem Klimakzept des Magazinneubaus liegt eine nur passive Klimatisierung zu Grunde. Feuchte- und Temperaturschwankungen werden im Jahresgang gepuffert und zu geeigneter Zeit abgelüftet. Nach bauphysikalischer Betrachtung erfolgte eine Auswahl geeigneter Materialien. Mit der passiven Klimatisierung geht eine Erreichung des Passivhausstandards im energetischen Sinne einher. Damit leistet das Gebäude einen Beitrag zur langfristigen Minimierung der Betriebskosten. Eine intelligente Einordnung der mindestnotwendigen Technik erfolgt so, dass bei Inspektionen die Magazinräume nicht betreten werden müssen.



hänel furkert | architekten

aktuell
projekte
vita
profil
kontakt
impressum

Archive

Stadtarchiv + Stadtbibliothek Bautzen | Umbau + Sanierung 1994 - 2001

Bauherr: Stadt Bautzen
Herstellungskosten: 6.4 Mio EUR
Leistungsumfang: LPH 2-7 HOAI
Leistungszeitraum: 1994-2001

Die leerstehenden Ständehäuser des Bautzner und des Görlitzer Landadels aus der Zeit des Sechsstädtebundes wurden für die Aufnahme der beiden Institutionen umgebaut und denkmalpflegerisch saniert. Ziel war es, in den städtebaulich bedeutenden Gebäuden der Bautzner Altstadt einen modernen Archiv- und Bibliotheksbetrieb zu etablieren. Archiv und Bibliothek sind äußerlich selbständige Einheiten, die im Innern funktionell zusammen wirken

Besondere Anforderungen:
komplizierte statische Sicherungen, massiver Schwammbefall, hohe Deckenlasten (Magazinräume mit Kompaktanlagen) in den Obergeschossen, bauliche Klimastabilisierung



hänel furkert | architekten

aktuell
projekte
vita
profil
kontakt
impressum

Archive

Stadtarchiv + Stadtmuseum Meißen | Umbau + Sanierung 2004 - 2005

Bauherr: Stadt Meißen
Herstellungskosten: 1.36 Mio EUR
Leistungsumfang: LPH 1 - 8 HOAI
Umbau und Sanierung, 1. Bauabschnitt,
Museumsdepot und -verwaltung
Leistungszeitraum: 2004-2005

Ein in den Jahren 1855 bis 1857 im neogotischen Stil errichteter Schulbau wurde zu einem Museumsdepot umfunktioniert. Im Rahmen dieser Maßnahme wurden zwei Aufzüge in das Gebäude eingefügt, die Räume grundsaniert und für die Depotfunktion ertüchtigt. Ausserdem wurde eine Gemäledepotanlage eingebaut. Zur Sicherung des notwendigen Depotklimas wurden die Fenster mit Sonnenschutzverglasung und Holzklappläden ausgestattet.



hänel furkert | architekten

aktuell
projekte
vita
profil
kontakt
impressum

Archive

Archiv der Ev. Brüder - Unität in Herrnhut | Neubau 1998 - 2002

Bauherr: Ev. Brüder - Unität Herrnhut
Baukosten: 1.56 Mio EUR
Leistungsumfang: LPH 1 - 9 HOAI als Generalplaner Neubau eines Magazingebäudes,
Einbau eines Gemäledemagazins im Altbau
Leistungszeitraum: 1998 - 2002
BRI/BGF: 1980 m²/ 663 m²

Der Magazinneubau nimmt die Magazine des 1889/ 90 errichteten Archivbaues auf und dient der langfristigen Kapazitätserhöhung. Der freistehende Bau ermöglicht zugleich die behindertengerechte Erschließung der gesamten Institution. Als fensterloser Spezialbau für unwiederbringliches Kulturgut gewährleistet er eine hohe bauliche Brand- und Einbruchsicherheit. Er wurde in Niedrigenergiebauweise errichtet, um einen langfristig wirtschaftlichen Betrieb zu ermöglichen.