



## LANDESKIRCHLICHES ARCHIV DER EV.-LUTH. KIRCHE IN BAYERN, NÜRNBERG

**PROJEKTÜBERSICHT.** Der Neubau des Landeskirchlichen Archivs in Nürnberg wurde nach den Entwürfen der Architekten von Gerkan Marg und Partner auf dem Gelände der Evangelisch-Lutherischen Kirche am Wöhrder See errichtet. Neben öffentlichen Bereichen wie einem Lese- und einem Veranstaltungssaal nimmt der Gebäudekörper Verwaltungsräume und ca. 4.700 m<sup>2</sup> Magazinflächen auf.

**SCHWERPUNKTE DER BERATUNG.** Der Neubau wurde nach neuesten Erkenntnissen im Archivbau errichtet. Der Schutz der Archivalien stand dabei an oberster Stelle. Dank der bauphysikalisch günstig ausgestalteten Gebäudestruktur wird mit geringstem technischen Aufwand ein für das Archivgut optimales und stabiles Raumklima geschaffen. Es wurde ein passives Klimatisierungskonzept umgesetzt, bei dem auf eine aktive Kühlung der Magazine vollständig verzichtet werden konnte. Eine sehr kleine Lüftungsanlage (0,2-facher Raumluftwechsel) versorgt die Magazinräume mit frischer Luft und dient vorrangig der Feuchteregulierung und der winterlichen Beheizung. Dabei wird auf eine energieintensive Zuluftaufbereitung, wie Be- oder Entfeuchtung, vollständig verzichtet: die Lüftungsanlage wird nur dann betrieben, wenn das Außenklima dem Innenraumklima zuträglich ist. Dies führt zu sehr niedrigen Betriebskosten. Um auch in den Büros auf eine Raumkühlung verzichten zu können, wurden besonders exponierte Räume mit Latentwärmespeichern ausgerüstet. In den öffentlichen Bereichen wurden günstige raum- und bauakustische Rahmenbedingungen für eine angenehme und ruhige Atmosphäre geschaffen.



### BAUHERR

Evangelisch-Lutherische Kirche in Bayern, Nürnberg

### ARCHITEKTEN

gmp Architekten von Gerkan, Marg und Partner, Hamburg

### PROJEKTDATEN

Fertigstellung	09/2013
BGF	9.327 m <sup>2</sup>
Baukosten	ca. 12 Mio. Euro

### LEISTUNGEN

Raumakustik, Bauakustik, Thermische Bauphysik, Bauklimatik, Blower-Door  
Beratung, Klimasimulationen, Abnahmemessungen



1 Außenansicht  
2 Außenansicht Terrasse  
3 Veranstaltungssaal  
4 Lesesaal  
Fotos: Christian Gahl