

Wohn- und Pflegeeinrichtung, Köln-Poll

Neubau einer Wohn- und Pflegeeinrichtung

Auftraggeber	Alexianer GmbH
Architekt	BFT Planung GmbH
Projektzeitraum	April 2011 - Juli 2013
Projektleistung	- Wärmeschutz:

- Festlegen der Anforderungen gemäß Verordnung über energiesparenden Wärmeschutz und energiesparende Anlagentechnik bei Gebäuden (EnEV)
 - Erarbeiten des Planungskonzeptes für die wesentlichen bauphysikalischen Zusammenhänge von Gebäudehülle, Gebäudetechnik, Nutzungsanforderungen und meteorologischen Einflüssen
 - Aufstellen des bauordnungsrechtlichen Nachweises des Wärmeschutzes
 - Mitwirkung bei der Ausführungsplanung
 - Durchführung von stichprobenhaften Kontrollen zum Wärmeschutz während der Bauausführung
-
- Schallschutz:
 - Erarbeiten des Planungskonzeptes und Festlegung der Schallschutzanforderungen gemäß DIN 4109 - Schallschutz im Hochbau
 - Erarbeiten des Entwurfs einschließlich Aufstellen der bauordnungsrechtlichen Schallschutznachweise
 - Mitwirkung bei der Ausführungsplanung
 - Durchführung von stichprobenhaften Kontrollen zum Schallschutz während der Bauausführung

