

# 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

