

## Wocon IV & V, München

Neubau Bürogebäude mit Nahversorger und Tiefgarage (Wocon IV) sowie Neubau Wohngebäude mit Hort (Wocon V)

Auftraggeber Bauwens Construction GmbH & Co. KG

Projektzeitraum Juli 2012 - Dezember 2014

- Projektleistung
- bauphysikalische Begleitung des Bauvorhabens während der Ausführungsphase inklusive stichprobenhafter Kontrollen des Schall- und Wärmeschutzes
  - Wärmeschutz:
    - Anpassung von bereits vorliegenden wärmetechnischen Konzepten und Bauteilkonstruktionen
    - Überprüfung des Anforderungsniveaus der EnEV sowie Einarbeitung von Änderungen in die EnEV-Nachweise
    - Beratung zum Diffusions-Feuchteschutz
    - Planung von Dampfsperrebenen und Berechnung von zweidimensionalen Wärmebrücken
  - Schallschutz:
    - Fortschreibung der bereits bestehenden Konzepte und Überprüfung der daraus resultierenden Konstruktionen

