



Erstellung eines 5-geschossigen Labor- und Vorlesungsgebäudes auf dem Gelände der Hochschule in Karlsruhe. Das Gebäude ist eine reine Stahlbetonkonstruktion mit vorgehängter Fertigteilfassade. Gestalterisch unterscheidet sich die Fertigteilfassade in gesäuerte und gewaschene Oberfläche.

Leistungen	Aushub Spezialtiefbau, Spezialtiefbau, Beton-, Stahlbeton-, Mauerwerks-, Abdichtungs- und Fassadenarbeiten
Besonderheiten	6.000 m ² SB2-Innenwände mit vertikalen Schalungsfugen von 1,30 m wurden mit Hilfe einer speziellen Trägerschalung hergestellt.
Zeitraum	Februar 2015 - April 2016
Bauvolumen	3.500.000 €
Auftraggeber	Vermögen und Bau Baden-Württemberg, Amt Karlsruhe Engesserstraße 1, 76131 Karlsruhe
Wesentliche Massen	7.500 m ³ Aushub 4.500 m ³ Beton 825 to Betonstahl 7.500 m ² Deckenschalung 1.200 m ² Wandschalung SB2 220 m ² Trägerbohlverbau 1.500 m ² hochwertige Betonfassade aus gewaschenen und gesäuerten Sichtbeton