



Erstellung eines dreigeschossigen Neubau für die Duale Hochschule in Mosbach. Der Rohbau ist als Stahlbeton-Skelettkonstruktion konzipiert. Die Flachdecken liegen auf aussteifenden Außen- und Innenwänden sowie schlanken Stahlkernverbundstützen. Bodenverbesserung durch ca. 8 m tiefen Rüttelstopfsäulen, die darauf lagernde, 50 cm dicke Bodenplatte wird in WU-Beton ausgeführt. Die tragenden Wände im UG, Brüstungen, Unterzüge, Decken und Attika werden als Ortbeton, teilweise in SB 3, die tragenden Wände im EG und OG werden als Halbfertigteile in Sichtbetonqualität ausgeführt.

Leistungen	Erdbau- und Rohrverlegearbeiten, Spezialtiefbauarbeiten, Mauerwerks-, Beton- und Stahlbetonarbeiten
Besonderheiten	Aushubmaterial DK 1 und DK 2, Spezialtiefbau Rüttelstopfverdichtung unter laufendem Hochschulbetrieb
Zeitraum	April 2013 - Februar 2014
Bauvolumen	1.600.000 €
Auftraggeber	Vermögen und Bau Baden-Württemberg Amt Heilbronn Rollwagstr. 16 74072 Heilbronn
Wesentliche Massen	5.200 m ³ Aushub 2.150 m ³ Beton 8.011 m ² Wand-/Deckenschalung 1.020 m ² Doppelwandplatten 450 Stk. Rüttelstopfsäulen 533 m Kanalrohre 380 to Bewehrungsstahl 2.085 m ² Wärmedämmschicht