



Das Gebäude mit Laboren, Büros, Seminar- und Besprechungsräumen dient der Unterbringung für den Profildbereich Cybersicherheit. Die hier arbeitenden Wissenschaftler und Wissenschaftlerinnen finden hier nun beste Arbeitsbedingungen für eine zukunftsweisende Forschung zur IT-Sicherheit von den Grundlagen bis zur Anwendung. Die Gründung des Bauwerkes erfolgte über eine Bodenplatte. Die Außenwände des Untergeschosses und die Bodenplatte wurden entsprechend der Richtlinie für wasserundurchlässige Bauwerke aus Beton als Weiße Wanne geplant und hergestellt. Fast alle Bauteile insbesondere Wände, Decken und Stützen wurden aus Ortbeton und die Sichtbetonoberflächen entsprechend den Anforderungen SB3 mit einer Trägerschalung hergestellt.

Leistungen	Erd-, Entwässerungskanal-, Rohbau- und Abdichtungsarbeiten
Besonderheiten	Weißer Wanne, Verpressschläuche
Zeitraum	September 2017 - Juli 2018
Bauvolumen	2.000.000 €
Auftraggeber	Technische Universität Darmstadt, Baumanagement und Technischer Betrieb Karolinenplatz 5, 64283 Darmstadt
Wesentliche Massen	2.100 m ² Hauptnutzfläche 410 to Betonstahl IV S und IV M 3.350 m ³ Beton 7.000 m ² Wandschalung 5.000 m ² Deckenschalung 8.800 m Elektro-Einlegearbeiten