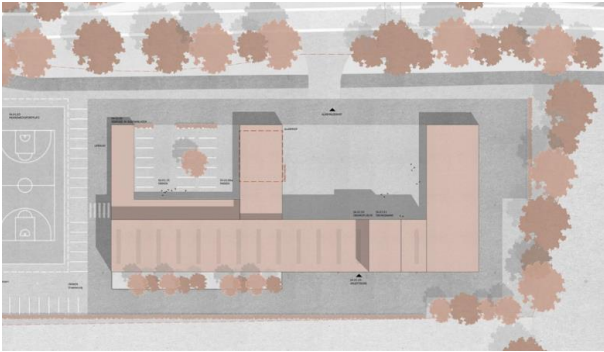


Neubau Feuer- und Rettungswache Nord, Kiel- Holtenau



Bauort	Bölckestraße 102 24159 Kiel- Holtenau
Bauherr	Landeshauptstadt Kiel Immobilienwirtschaft 24103 Kiel
Gebäudeplanung	Bayer & Strobel Architekten 67655 Kaiserslautern
Tragwerksplanung/ Brandschutzplanung	oemig + stark

Baubeschreibung

Das betrachtete Gebäude besteht aus einem E-förmigen Baukörper, bestehend aus drei Fahrzeughallen und verbunden durch einen dreigeschossigen Funktionsraum-, Büro- und Schulungstrakt. Bereichsweise befindet sich noch eine Technikzentrale im 3. OG. Das Gebäude ist nicht unterkellert. Die stützenfreien Fahrzeughallen sind teilweise durch das 2. und 3. OG überbaut.

Die Dächer über dem Gebäude sind Flachdächer. Das Gebäude wird in Massivbauweise erstellt.

Abmessungen:	93,9 m x 38,1 m
Bausumme:	21,01 Mio. €
Leistungszeit:	04/2019 bis 01/2023
Bauzeit:	11/2020 bis vor. 09/2023

Unsere Leistung

- Tragwerksplanung LPH 1 - 6
- Brandschutzplanung LPH 1 - 4

Planungsdetails

Aufgrund der überbauten Hallen sind große Lasten durch entsprechend dimensionierte Unterzüge und wandartige Träger abzufangen. In diesem Rahmen werden hohe Anforderungen an den Bauablauf und die Einhaltung von Ausschallfristen gestellt.

Bereichsweise sind im Gebäude Sichtbetonanforderungen (SB3) an Wänden und Decken umzusetzen.

