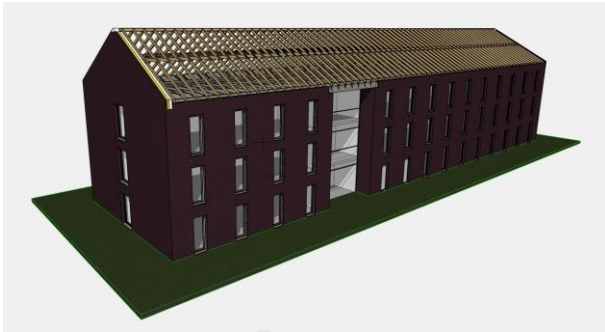


Neubau von 3 Unterkunftsgebäuden, Westfalenkaserne Ahlen



Bauort	Westfalenkaserne Ahlen Hammer Straße 360 59229 Ahlen
Bauherr	Bau- und Liegenschaftsbetrieb NRW Niederlassung Münster 48145 Münster
Gebäudeplanung	bbp-architekten bda 24103 Kiel
Tragwerksplanung	oemig + stark

Baubeschreibung

Die 3 Unterkunftsgebäude sind dreigeschossig und nicht unterkellert. Sie bestehen aus einem Erdgeschoss, zwei Obergeschossen und einem nicht ausgebauten Dachgeschoss. Die Gebäude N1 und N2 sind im wesentlichen bauähnlich mit jeweils 76 Unterkünften und unterscheiden sich nur in der Gründung, aufgrund der unterschiedlichen Bodenverhältnisse. Der Grundriss bei Gebäude N3 ist gespiegelt und die Raumaufteilung leicht abgewandelt (74 Unterkünfte mit 2 barrierefreien Unterkünften).

Alle drei Gebäude wurden in Massivbauweise errichtet. Die Dächer wurden als Kehlbalkendach in Holzbauweise errichtet mit einer Dachneigung von ca. 30° (Satteldach). Die Gebäude sind flachgegründet.

Abmessungen:	14 m x 54 m x 14 m
Bausumme	12,3 Mio. €
Bauzeit:	03/2020 bis 01/2022
Leistungszeit:	05/2017 bis 01/2022

Unsere Leistung

- Tragwerksplanung LPH 1 - 6
- energetische Berechnung nach DIN V 18599

