



Neubau, Umbau + Erweiterung
**Gesamtschule, 'Villeneuver
Straße', Rheinbach**



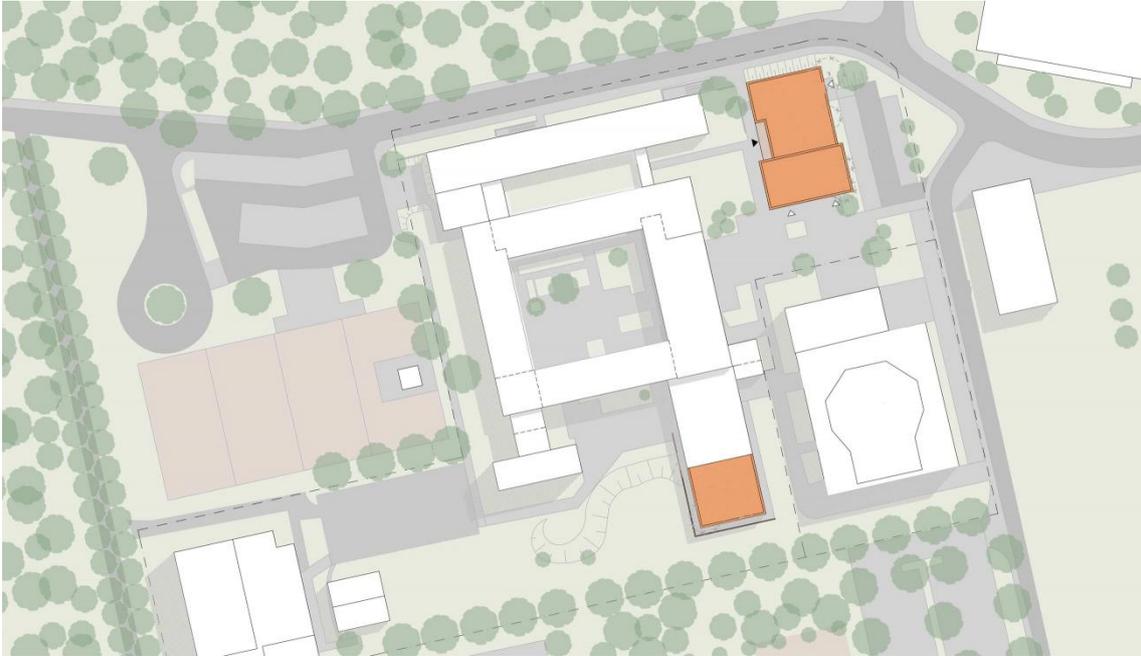
Das Projekt

Eine Schule - zwei Standorte

In der Stadt Rheinbach laufen die bestehende Realschule (Standort Villeneuver Straße) und die bestehende Hauptschule ([Standort Dederichsgraben](#)) zum Ende des Schuljahres 2019 aus. Die Gebäude der beiden Schulen werden kontinuierlich durch die im Jahr 2014 gegründete Gesamtschule übernommen. Hierzu finden an beiden Standorten Umbau- und Sanierungsmaßnahmen sowie Erweiterungs- und Neubaumaßnahmen statt.

Die Projektdaten

Bauherr:	Stadt Rheinbach
Standort:	'Villeneuver Straße', Rheinbach
Gebäudetyp:	Mensa
Leistung:	Neubau, Umbau + Erweiterung
Bereich:	Bildung + Forschung Umbau + Sanierung
Leistungsumfang:	Generalplanung Lph 1-9 HOAI , Architektur, Statik, TGA, Bauphysik, Fachraumplanung, Landschaftsgestaltung
Fertigstellung:	2019
Zeitraum:	08/2016 - 03/2019
BGF:	7.580 m ²
NRF:	6.384 m ²



Lageplan Standort Villeneuvestraße mit markierten Erweiterungsbauten



Mensa der Gesamtschule Rheinbach am Standort Villeneuver Straße

Unsere Maßnahmen

Standort 'Villeneuver Straße'

Am Standort 'Villeneuver Straße' wird dem naturwissenschaftlichen Trakt der Schule ein eingeschossiger Mensaneubau vorgelagert. Der südliche Anbau des Bestandbaus wird mit einem Erweiterungsbau verlängert. Das Mensagebäude umfasst neben dem Speisesaal, mit den zugehörigen Räumen der Essensvorbereitung und Ausgabe, eine Lehrküche mit angebundenem Essbereich.

Die Gebäudehöhe der Mensa nimmt die Höhe der am Schulvorplatz gegenüberliegenden Stadthalle auf. Die Fassade wird zum Platz hin großzügig verglast und erhält eine Verkleidung mit hinterlüfteten, großformatigen, anthrazitfarbenen Platten aus Glasfaserbeton. Vertikale, bodentiefe Einzelfenster prägen die sich anschließenden Fassaden.

Die weiteren Gebäudeteile - mit Küche, Lehrküche und Nebenräumen - treten in ihrer Gebäudehöhe und mit einer Fassadengestaltung aus kleinformatigen, horizontal ausgerichteten, hellen Platten, gegenüber dem Speisesaal zurück.



Ansicht Mensaneubau von Norden



Mensaneubau Ansicht zum Schulvorplatz



Ansicht, Eingangsseite Mensaneubau



Mensaneubau kurz nach Fertigstellung



Blick in die Mensa mit Ausgabeküche



Mensarückseite mit Grünanlagen



Rückseite der Mensa mit Parkplatz

Die Klassen- und Fachräume für die Jahrgangsstufen 5 – 8 inkl. aller Nebenräume, werden im bestehenden Schulgebäude untergebracht. Zusätzlich entsteht in Verlängerung des bestehenden, südlichen Anbaus der Schule ein Erweiterungsbau mit vier Klassenräumen. Die Fassadengestaltung orientiert sich - mit durchgehenden Fensterbändern und Oberlichtern - an dem im Jahr 2008 realisierten Erweiterungsbau.



Erweiterungsneubau



Erweiterungsbau aus 2008 für Klassen- und Fachräume

[Zur Projektseite des weiteren Standortes am Dederichsgraben](#)



Mensa



Ausgabeküche der Mensa



Mensa



Die neue Lehrküche

Beyss Architekten GmbH
Haydnstraße 36
53115 Bonn

T +49 228 9 45 54 52-0
F +49 228 9 45 54 52-90

office@beyss-architekten.de