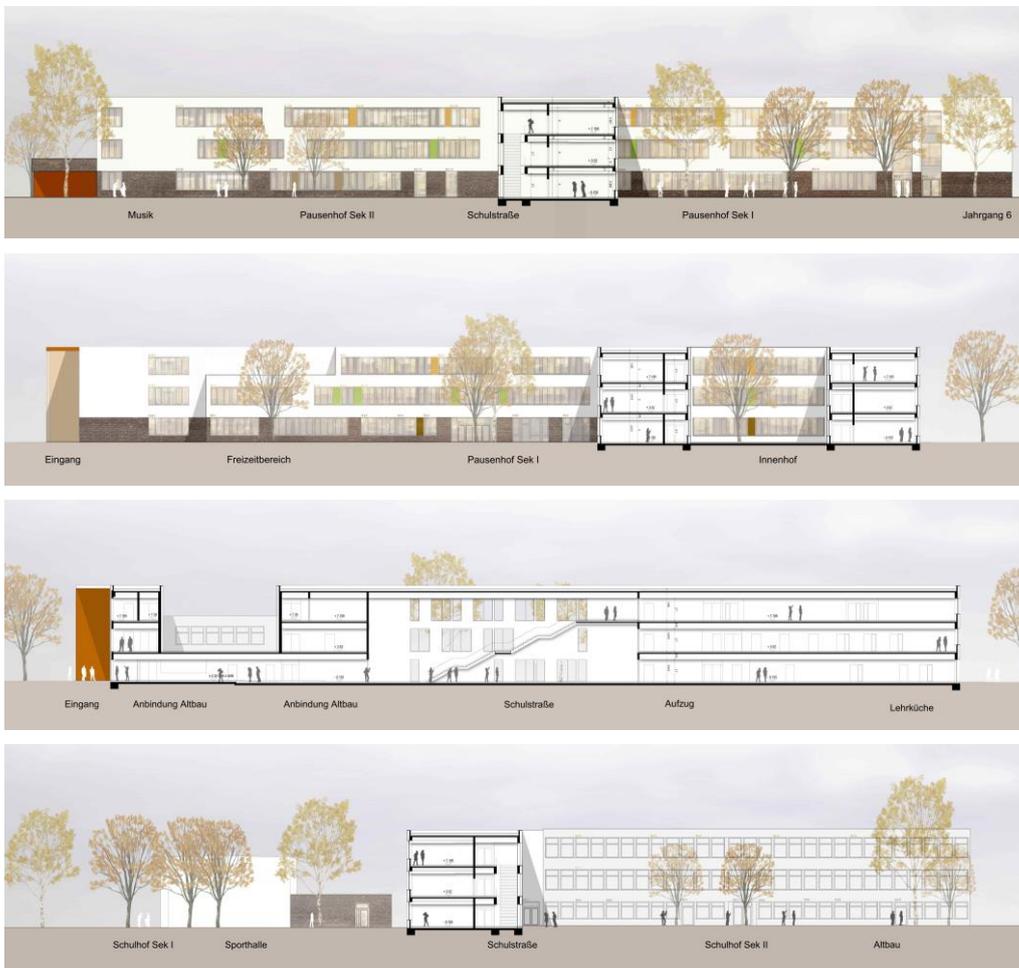


Die Stadt Pattensen plant einen Schulneubau mit einer Sporthalle und die Sanierung der Ernst-Reuter-Schule. Im Zuge eines Wettbewerbsverfahrens hat die GOLDBECK Ost GmbH hierfür einen Realisierungsentwurf ausgearbeitet. Die Entwurfsplanung wurde von Dohle+Lohse Architekten, Braunschweig erstellt. Die brandschutztechnische Beratung sowie die Erstellung des Brandschutznachweises erfolgten durch die Brakon Ingenieure GmbH.

Der vorhandene Gebäudekomplex besteht aus der dreigeschossigen Ernst-Reuter-Schule und aus der Calenberger Schule. Weiterhin sind auf dem Gelände eine Mensa und eine Sporthalle vorhanden, die unverändert bleiben.

Die Planung beinhaltet, einen Großteil der Ernst-Reuter-Schule durch einen Neubau zu ersetzen und einen Teil zu sanieren. Weiterhin wurde der Neubau einer Sporthalle mit Abmessungen von ca. 27 m \* 28 m bei 7 m Höhe geplant.



**Bild 1:** Animation Schulneubau, Dohle+Lohse\_Architekten GmbH [1]

Der dreigeschossige Schulneubau besteht aus mehreren rechteckigen Baukörpern mit Abmessungen von ca. 113 m \* 39 m, die um einen Innenhof geplant sind. Weiterhin ist zwischen den Baukörpern ein Schulgarten in Form eines Werkgartens vorgesehen. Ein Verbindungsbau stellt die Erschließung zu den bestehenden Schulgebäuden her. Hier befindet sich auch eine offene Halle über alle Etagen. Im Erdgeschoss ist eine Aula mit Szenenfläche geplant. Diese wird als Versammlungsstätte für eine Nutzung mit bis zu 350 Personen ausgeführt und erhält im Obergeschoss einen Luftraum (Atrium).

#### Auftraggeber:

GOLDBECK Ost GmbH  
Geschäftsbereich Schulen  
Zum Bahndamm 18  
08233 Treuen

#### Leistungen Brakon:

Brandschutznachweis und  
Brandschutzpläne

#### Planungszeitraum:

von: November 2014  
bis: August 2015

#### Bildnachweis:

[1] Entwurfsverfasser  
www.dohle-lohse.de