



Maßnahme/Name:

Erweiterung des Otto-Hahn-Gymnasium Gifhorn - G9 -

Technische Daten:

3 Allgemeine Unterrichtsräume, 2 Fachunterrichtsräume Physik mit Sammlung, 2 Büroräume und SchülerInnen-WCs auf 719 m² Bruttogeschossfläche und in 3.046 m³ Umbauten Raum

Laufzeit:

05/2018	Ausschreibung der Objektplanung
02/2019	Stellung Bauantrag
07/2019	Baubeginn
12/2019	Rohbaufertigstellung
08/2020	Inbetriebnahme mit Beginn Schuljahr 2020/2021

Kostenvolumen:

Ca. 1.900.000 Euro brutto Gefördert durch die Kreisschulbaukasse des Landkreises Gifhorn.

Kurzbeschreibung:

Der massive Neubau wurde direkt mit dem Bestandsgebäude verbunden, gründet auf eine Stahlbeton-Fundamentplatte und besteht hauptsächlich aus Stahlbeton.

Die Außenwände sind mit einem Wärmedämmverbundsystem verkleidet und das Flachdach ist mit einer Gefälledämmung geschützt.

Die Innenwände sind größtenteils verputzt und vereinzelt in Sichtbeton ausgeführt.

Der obere Raumabschluss bildet in den Fluren abgehangene, glatte Gipskartonunterdecken und in den Räumen Akustikdecken aus Mineralwollplatten. Die tageslichtabhängige und präsenzgesteuerte LED-Beleuchtung ist in den Deckensystemen integriert.

Die Klassenräume erhalten jeweils ein Handwaschbecken. Die Beheizung der Räume erfolgt über Wandheizkörper. Die Versorgungsleitungen (Wasser/Warmwasser/Strom) werden an den Bestand angeschlossen.

Die Wärmeversorgung des Gesamtobjektes wurde erst kürzlich (2022) durch die Installation eines Blockheizkraftwerks effizienter gestaltet.

