



Erweiterung Bardoschule

36041 Fulda

Das Erweiterungsgebäude beinhaltet 17 Klassenräume von ca. 67 m² und fügt sich in einer L-Form in die vorhandene Freifläche ein. Auf einem massiven Untergeschoss aus Betonfertigteilen und Decken aus Spannbetonhohlplatten setzt sich ein Zweigeschossiger Holzrahmenbau auf. Eine Überdachung verbindet den Altbau mit dem Erweiterungsbau und dient als Pausenraum sowie als Eingangsbereich. Der Innenraum wurde im Erdgeschoss Durchbrüche zum Bestand, Durchblicken zum Garten und ein erlebbarer Dachraum im Obergeschoss großzügig gestaltet. Die gefälzte silbergrau lasierte Lärchenholzschalung und die von unten sichtbaren Brettstapeldecken mit Akustikprofilierung ergeben eine wohnliche Atmosphäre in den Fluren und Klassenräumen.

Adresse

Abt-Richard-Straße 3
36041 Fulda

Bundesland

Hessen

Bauherr

Magistrat Stadt Fulda
Schloss-Straße 1
36037 Fulda

Architekt

Architekturbüro Alfred Lerg
Am Bornacker 12
36367 Wartenberg

Tragwerksplaner

Bauart Konstruktions GmbH

Postfach 40
36341 Lauterbach

Ausführung

Fa. Reinhardt Holzbau
Aumühle 1
36115 Hilders-Eckweisbach

Baujahr

2001

Ansprechpartner

Alfred Lerg
alfred.lerg@architekturbaerolerg.de

Fotograf

Thomas Koculak

Gebäudeart

Schule

Bauweise

Holzbauweise

Objektdaten

Drei Geschosse, 17 Klassenräume, Klassengröße 61m², Bruttorauminhalt 8.410 m³,
Nutzfläche 1.931 m², Bruttogrundrissfläche 2.231 m²

Konstruktion

UG Stahlbetonfertigteile, EG und OG in Holzrahmenbauweise

Technische Ausstattung

Lüftungsanlage, Wärmerückgewinnung, Luftwärmepumpe, Regenwassernutzung über Erdspeicher

Energiekonzept

Niedrigenergiebauweise, Energiekennzahl 62kWh/(m²*a)

Besonderheiten

Durch den hohen Vorfertigungsgrad nur eine Bauzeit von 12 Monaten



