

JULIUS SPIEGELBERG GYMNASIUM



Julius Spiegelberg Gymnasium

Ort: Vechelde, Niedersachsen

Auftraggeber: Landkreis Peine

Immobilienwirtschaftsbetrieb, Peine

Architekt: Venneberg und Zech Architekten BDA,

Hannover

BGF: komplett 10.950 m², Erweiterungsbau: ca. 4.500 m², Umbau Bestandsgebäude: ca. 5.300 m²

Bauwerkskosten: 12,5 Mio. €

Leistungsumfang: LP 1 - 6

Planungszeitraum: 2005 - 2007

Fertigstellung: 2010

Bildmaterial: Frank Aussieker; DREWES + SPETH



Die Schulerweiterung ist eine Massivkonstruktion in Stahlbetonskelettbauweise mit Haupt- und Nebenträgern, sowie einachsig gespannten Stahlbetondecken. Die Gebäudeaussteifung des durch Fugen in Abschnitte aufgeteilten Bauwerks wird durch Treppenhauskerne und Stahlbetonwände sichergestellt.

Die Gründung ist eine Flachgründung auf Einzel- und Streifenfundamenten.

JULIUS SPIEGELBERG GYMNASIUM

