

## NEUBAU GRUNDSCHULE MIT SPORTHALLE IN 91338 IGENDSORF



**Bauherr:** Markt Igensdorf, Landkreis Forchheim,  
Herr Bürgermeister Zeiß, Tel. 09192 – 92 525

**Architekt:** L. J. Meyer, 91338 Igensdorf-Stöckach

**BRI:** 25.270 m<sup>3</sup>

**Zeitraum:** 1995 bis 1998

**Baukosten:** ca. 6,0 Mio. €



**Leistungsumfang:** Die Grundleistungen der Tragwerksplanung, Leistungsphasen 1 bis 6 gem. § 64 HOAI.

Objektüberwachung als besondere Leistung gem. § 64 HOAI.

Bauphysikalische Nachweise für den Wärme- und Schallschutz.

Nachweis der Feuerwiderstandsdauer der tragenden Bauteile.

**Kurzbeschreibung:** Das Schulgebäude besteht aus mehreren Baukörpern. Die einzelnen Gebäude enthalten Klassenräume, Fach-Klassenräume, Verwaltungstrakt und Pausenhalle. Die Baukonstruktion erfolgte in Holz- und Massivbauweise. Die Sporthalle ist in Holz- und Massivbauweise erstellt. Die Lastabtragung der Decken- und Dachkonstruktionen erfolgt über Mauerwerks-, Stahlbetonwände und Holz-Ständerwände sowie über Stahlbeton-, Stahl- und Holzstützen. Die Gründung erfolgt mit Einzel- und Streifenfundamenten. Die Baukörper werden über die Decken- und Wandscheiben bzw. über Dach- und Wandverbände ausgesteift.

