

## Sporthalle Ludwigsburg - Eglosheim



### Gebäudedaten

Bauvorhaben: Neubau Sporthalle und Sanierung Mehrzweckhalle  
Bauherr: Stadt Ludwigsburg  
Architekt: Knecht Ludwigsburg GmbH

Hallenfläche Sporthalle 1 (23x45 m): 1.035 m<sup>2</sup>  
Hallenfläche MZH (22x45 m): 945 m<sup>2</sup>  
Nebenräume : 1.610 m<sup>2</sup>  
Umbauter Raum: 27.950 m<sup>3</sup>

Fertigstellung: 2008

Baukosten incl. MwSt.: 4.100.000 €  
Außenanlagen: 20.000 €  
Baunebenkosten: 850.000 €  
Gesamtkosten: 4.970.000 €

Statisches System: Unterspannte BSH-Binder. Zum Bau der Sporthalle wurde die bestehende Mehrzweckhalle durch eine rückverhängte Bohrpfehlwand auf die komplette Länge unterfangen, da das Niveau der neuen Halle rund 4 m tiefer lag.