

## PROJEKTE | SPORTHALLEN



Sporthalle Hoheneck

### Sporthalle Hoheneck | Ludwigsburg

**Bauherr:**  
Stadt Ludwigsburg

**Architekten:**  
Ulli G. Hässig | Ludwigsburg

**Leistungen:**  
Gesamte Tragwerksplanung der  
Massiv- und Stahlkonstruktion

#### Bildergalerie:



#### Beschreibung:

Die anspruchsvoll gestaltete Dachkonstruktion besteht aus Dreigurtfachwerkbindern aus Stahl, deren Höhe und Breite veränderlich sind und die in geschweißte Vollwandträger übergehen. Die gesamte Dachkonstruktion ruht auf Stahlrohrstützen mit einem Durchmesser von 31,8 und 21,9 cm. Ausgesteift wurde die Halle über die Obergurte des räumlichen Fachwerkträgers sowie die eingespannten Stützen und Wandverbände. Der eingeschobene Umkleidetrakt wurde zweigeschossig in Stahlbetonbauweise erstellt. Die Aussenabmessungen der gesamten Halle betragen 36,10 m x 45,80 m. Beim Preis des "Deutschen Stahlbaus 1998" erhielt das Objekt eine Auszeichnung.