

## PROJEKTE | SPORTHALLEN



Multifunktionshalle Außenansicht

### Beschreibung:

Das Projekt Multifunktionshalle gliedert sich in die Veranstaltungshalle für 6.000 Besucher mit Tiefgarage mit 310 Stellplätzen sowie ein Hotel mit ca. 130 Betten, ein Sportinternat, das inzwischen als Büro genutzt wird und ein Parkhaus für weitere 350 Stellplätze.

Die Multifunktionshalle wurde in Ortbeton und mittels Betonfertigteile (Tribünen) mit Stahldach erbaut. Hotel und Sportinternat sind Stahlbetonscheiben bzw. Skelettbauten. Das Parkdeck wurde in Stahlbeton-Verbundbauweise erstellt. Für die Halle selbst lag bei Planungsbeginn ein Entwurf vor, der vom Auftragnehmer (BAM) modifiziert wurde. Alle anderen Baukörper wurden von Grund auf modifiziert, d. h. von neu geplant, da keine Planung vorlag.

### Multifunktionshalle (Arena) | Ludwigsburg

#### Bauherr:

BAM Deutschland AG,  
Mönchhaldenstraße 26 | Stuttgart

#### Architekten:

Kühnl + Schmidt | Leipzig

#### Leistungen:

Tragwerksplanung sämtlicher  
Bauteile inkl. der Betonfertigteile

#### Bildergalerie:

