

Olympiahalle München

Neubau-, Umbau und Modernisierungsmaßnahmen



Bildrechte: Roland Halbe bzw. ISP

1	Bauherr	Stadtwerke München Service GmbH
2	Entwurfsverfasser	Auer + Weber + Assoziierte Architekten, München
3	Planungszeit	2003-2008
4	Bauzeit	2008-2010
5	Baukosten	24,0 Mio €
6	Hauptnutzfläche	9.300 m ²
7	Bruttogeschossfläche	12.000 m ²
8	Bruttorauminhalt	45.800 m ³

ISP LEISTUNGSANTEIL

- Tragwerksplanung gem. HOAI §64, Lph. 1-6, 8
- Brandschutznachweis

PROJEKTbeschreibung

Zur Verbesserung der Nutzung und Steigerung der Attraktivität der Sport- und Mehrzweckhalle wurde der Neubau eines Restaurants integriert, die Tribüne erweitert, die Aufwärmhalle umgebaut, Kioske erneuert und der VIP-Bereich modernisiert. Treppen und Aufzüge wurden erneuert und ein neuer Lkw-Zufahrtstunnel geschaffen.

Brandschutznachweis der gesamten Halle mit Ausarbeitung von brandschutztechnischen Ertüchtigungsmaßnahmen. Spezielle statische Nachweise im Brandlastfall unter Berücksichtigung des Ausfalls einzelner Tragglieder.

Konstruktionen:

Restaurant Ebene 3 in Stahlbeton, Ebene 4 und 5 in Stahl mit 12 Achsfeldern Rahmenabstand 7,8 m, Deckenhöhe inklusive Installationsraum nur 36 cm, Bauwerk über Stahlbetonkern ausgesteift. Kioske in selbsttragender Stahlleichtkonstruktion. Sämtliche anderen Bauwerke in Stahlbeton.

BESONDERHEITEN

- Rekonstruktion und Vermassung des Achssystems und der Fassade des Bestandes der Olympiahalle
- Umspannung von Dachseilfundamenten