

PROJEKTE | THEATER

Ensemble Theaterakademie Ludwigsburg

Theaterakademie | Ludwigsburg**Bauherr:**
Stadt Ludwigsburg im Auftrag
des Landes Baden-Württemberg**Architekten:**
KMB Kerger, Müller, Braunbeck
| Ludwigsburg**Leistungen:**
Tragwerksplanung des gesamten
Bauvorhabens: Bühnenturm,
Zuschauerraum, Foyer,
Probephöhne, Werkstätten
(Mathildenstr.), Verwaltung
(Stuttgarter Str.)
Bauüberwachung, Lastenpläne,
Erstellung Bauwerksbuch**Beschreibung:**

Die Gesamtmaßnahme setzt sich aus den 6 rechts genannten Baukörpern zusammen. Die Werkstätten und die Verwaltung werden in Bestandbauten untergebracht. Für den Rest werden Neubauten erstellt. Sämtliche Neubauten sind auf Betonplomben tief gegründet. Der Bühnenturm besteht im UG einschließlich der Gründung aus Stahlbeton. Darauf ist der Bühnenturm als Stahlfachwerkkonstruktion aufgesetzt. Die Aussteifung erfolgt über Verbände. Die Galerien sind auch aussteifend wirksam, wobei die Verbindungspunkte zum Haupttragwerk thermisch und schalltechnisch entkoppelt wurden. Die Außenwände sind als Stahlbetonfertigteile an die Stahlkonstruktion angehängt. Das Besondere ist, dass der Bühnenturm nach allen Himmelsrichtungen beispielbar ist. Der Zuschauerraum ist als herkömmliche Stahlbetonkonstruktion erstellt. Das Dachtragwerk bilden teilweise Verbundträger. Der Zuschauerraum bildet mit dem Bühnenturm eine Einheit. Das Foyer ist dem Zuschauerraum vorgelagert und eingeschossig mit einem Dachtragwerk aus Stahlverbundträgern ausgestattet. Die Fassade ist verglast.

Das Tragwerk der Probephöhne besteht aus Stahl, die Dachkonstruktion aus 5 Fachwerkbindern. Die Aussteifung erfolgt mittels Verbänden. Die Klinkerfassade ist nicht tragend vorgesetzt. Das Gebäude Stuttgarter Str. (Verwaltung) ist barocken Ursprungs. Das Gebäude wurde generalsaniert. Die Holzbalkendecken wurden belassen. Das Gebäude Mathildenstr. wurde Mitte des vorletzten Jahrhunderts erstellt. Deckenkonstruktion, Gussstützen und Mauerwerkswände wurden erhalten. Bereichsweise waren größere Umbaumaßnahmen erforderlich (Traforaum).

Bildergalerie: