

## DEUTSCHES THEATER, MÜNCHEN

**PROJEKTÜBERSICHT.** Das Deutsche Theater in der Schwanthalersstraße ist ein Herzstück des Münchener Kulturbetriebes. Nach einer vollständigen Sanierung wurde die 1896 für Variété-Veranstaltungen erbaute Volksspielstätte, die im Laufe der Geschichte mehrere Renovierungszyklen erlebt hat, im Januar 2014 wiedereröffnet. Als hochkarätiges Musicaltheater steht das Traditionshaus nun über 1.500 Zuschauern für Show und Entertainment mit modernster technischer Ausstattung zur Verfügung.

**SCHWERPUNKTE DER BERATUNG.** Ausgangslage der raumakustischen Beratungstätigkeit war eine umfangreiche messtechnische Bestandsaufnahme der optischen und akustischen Verhältnisse im Zuschauerraum. Durch Simulationsuntersuchungen am 3-D-Computermodell konnten sämtliche Platztopografien im Rahmen der historischen Randbedingungen optimiert werden. Für die großflächigen Seitenwände wurden spezielle resonanzabsorbierende Wandverkleidungen entwickelt und an die charakteristische Architektur der geschwungenen Lichtbänder angepasst. Ergänzend dazu tragen breitbandig schallabsorbierende Decken-, Rückwand- und Brüstungsverkleidungen zur notwendigen Nachhallstruktur im Raum bei, die für moderne Musicalproduktionen mit aufwändiger Medientechnik heute unerlässlich ist. Während der alljährlich stattfindenden Ballsaison wird dann die gesamte Bestuhlung ausgebaut, so dass sich der Theaterraum in einen Festsaal mit Tanzfläche und Dinnerbestuhlung verwandelt.



### BAUHERR

Deutsches Theater München Grund- und Hausbesitz GmbH

### ARCHITEKTEN

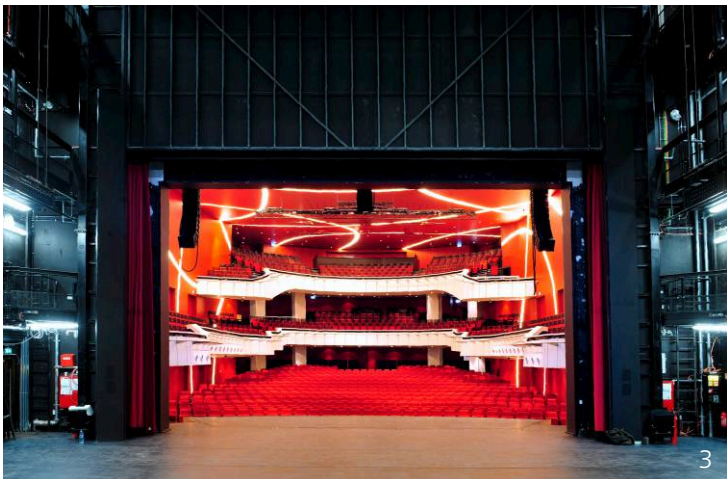
doranth post architekten, München

### PROJEKTDATEN

Planungs- / Bauzeit 2008 - 2014  
Baukosten ca. 90 Mio. Euro

### LEISTUNGEN

Raumakustik  
Bestandsaufnahme, Labormessungen, Hallraummessungen,  
Gesamtberatung aller Leistungsphasen



1+2 Theatersaal  
3 Bühne  
4 Foyer

Fotos: Pressedienst Deutsches Theater