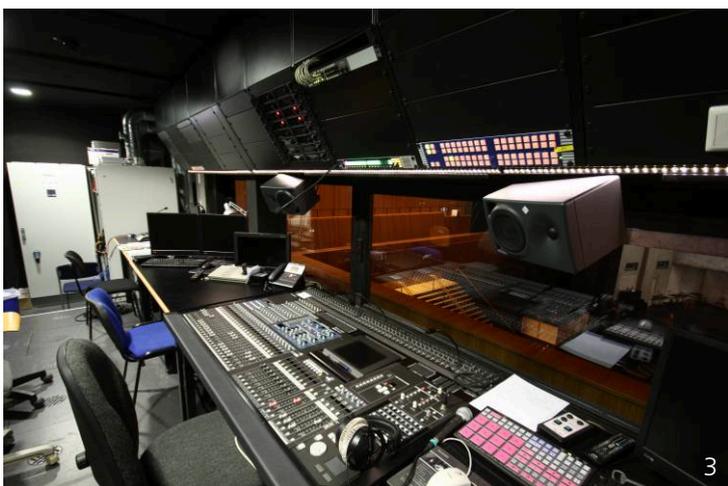




## THEATER UND ORCHESTER HEIDELBERG

**PROJEKTÜBERSICHT.** Nach einer mehr als vier Jahre dauernden Sanierung und Erweiterung wurde das Theater Heidelberg am 24.11.2012 feierlich eröffnet. Wesentliche Inhalte des Projektes waren die Neubauten des Theatersaals für Schauspiel und Oper des großen Orchester- und Chorprobensaal mit Stimmzimmern, der drei Proebühnen, der Werkstätten sowie die Sanierung des Alten Saals und der Verwaltungsbereiche.

**SCHWERPUNKTE DER BERATUNG.** Die städtebauliche Integration eines neuen Theaterraums in die Heidelberger Altstadt führte zu einer rechtwinkligen Anordnung der Bühnen des Neuen und des Alten Saals zueinander und zu einer dadurch bedingten seitlichen Zugangssituation zum Neuen Saal. Diese asymmetrische Form des neuen Zuschauerraums schafft für das Theater vielfältige Bespielungsmöglichkeiten, stellte aber auch die akustische Planung vor besondere Herausforderungen. Mittels raumakustischer Computersimulationen und Modellmessungen wurden sämtliche akustischen Maßnahmen optimiert. Dabei kann die Akustik den unterschiedlichen Verwandlungen zwischen Oper und Schauspiel entsprechend variiert werden. Eine von Müller-BBM geplante leistungsfähige Beschallungsanlage und die konzipierte umfängliche medientechnische Infrastruktur erfüllen die hohen Ansprüche eines modernen und flexiblen Theaterbetriebes für einen großen künstlerischen Gestaltungsraum und sichern eine nachhaltige Zukunft des Theaters auch in technologischer Hinsicht.



### BAUHERR

Theater- und Orchesterstiftung Heidelberg

### ARCHITEKTEN

Waechter + Waechter Architekten BDA, Darmstadt

### PROJEKTDATEN

Planungs- / Bauzeit	2008 - 2012
BGF / BRI	15.400 m <sup>2</sup> / 74.000 m <sup>3</sup>
Baukosten	60 Mio. Euro

### LEISTUNGEN

Raumakustik, Elektroakustik, Medientechnik, Bauakustik, Thermische Bauphysik, Schallimmissionsschutz, Schallschutz gegen Außenlärm

Planung, Beratung, Simulationen, Modell-, Hallraummessungen, Bauüberwachung, Raum- und bauakustische Abnahmemessungen

1 Ansicht von der Theaterstraße

2 Probensaal

3 Regieraum Neuer Saal

4 Neuer Saal

Fotos: 1,4 Waechter + Waechter, 2-3 Müller-BBM