

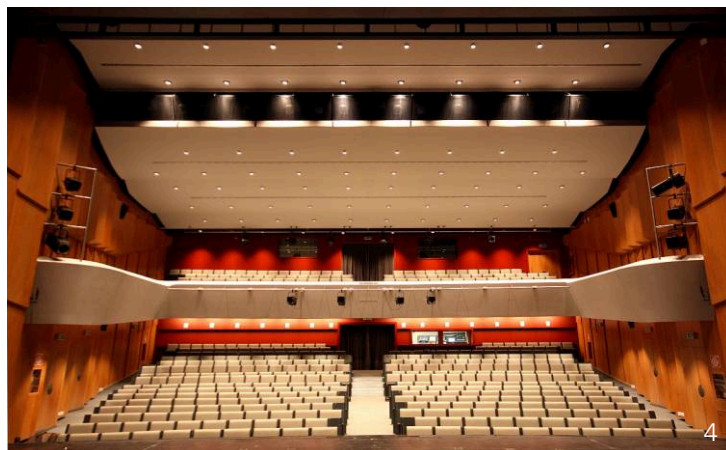
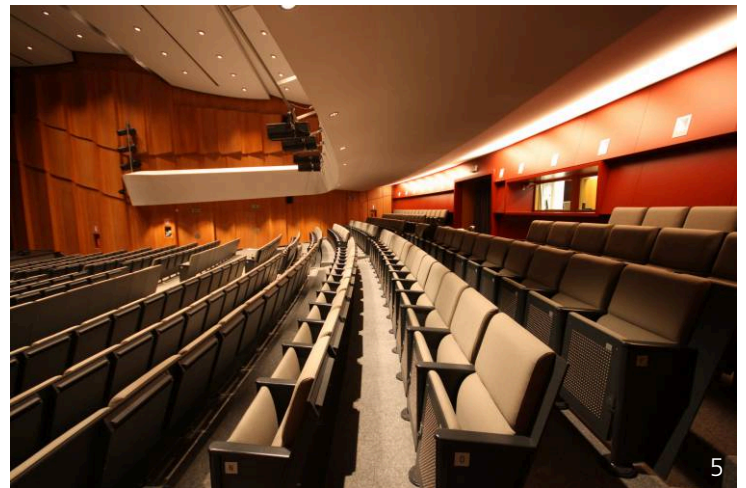
## KULTURINSTITUT WALTHERHAUS, BOZEN

**PROJEKT.** Im Zentrum von Bozen befindet sich das Haus der Kultur „Walther von der Vogelweide“, im Volksmund “Waltherhaus” genannt. Es steht dem Südtiroler Kulturinstitut als Raum für Gastspiele im Bereich Theater zur Verfügung. Nach nur viermonatiger Umbauzeit konnte der aus den 60er-Jahren stammende Saal saniert und für die Spielsaison 2009/2010 wieder in Betrieb genommen werden.

**AKUSTIK.** Das Nutzungsprofil des Raumes hatte sich im Laufe der Jahre vom Mehrzwecksaal zum reinen Sprechtheater gewandelt. Daher sollten die Umbaumaßnahmen im 5.300 m<sup>3</sup> umfassenden Saal des Waltherhauses in Bozen zu einer Erhöhung der Sprachverständlichkeit führen.

Die bestehende Metalldecke wurde vollständig entfernt und durch eine neue, akustisch optimierte Saaldecke ersetzt. Durch die gezielte Anordnung von schallabsorbierenden und schalllenkenden Maßnahmen in Verbindung mit einer Anhebung der Zuschauerreihen im hinteren Parkett und auf der Galerie ist es gelungen, dass die über 500 Zuhörerplätze sehr gut mit energiereichen Erstreflexionen versorgt werden können. Zur Absorption insbesondere tiefer Frequenzanteile wurden spezielle dreiecksförmige Elemente im hinteren Deckenhohlraum angeordnet.

Die von den Zuhörern und Kritikern subjektiv empfundene verbesserte Sprachverständlichkeit konnte durch Abschlussmessungen objektiv messbar bestätigt werden.



### BAUHERR

Genossenschaft Waltherhaus Bozen

### ARCHITEKTEN

Thomas Mittermair Design Studio, Bozen

### PROJEKTDATEN

Fertigstellung	2009
Baukosten	620.000 Euro

### LEISTUNGEN

Raumakustik  
Beratung aller Leistungsphasen, raumakustische Bestandsaufnahme und Abschlussmessungen

1 Zuschauerraum  
2 Seitengalerie  
3 Galerierückwand  
4 Zuschauerraum  
5 Parkett  
Fotos: Müller-BBM