



## MERCEDES PLATZ, BERLIN

**PROJEKTÜBERSICHT.** Der Mercedes Platz bildet das Herzstück eines neuen Stadtquartiers zwischen der Mercedes-Benz Arena und der East Side Gallery im Berliner Stadtbezirk Friedrichshain. Auf einer Grundstücksfläche von rund 20 000 m<sup>2</sup> entstanden vier neue Gebäude: Die „Verti Music Hall“, eine multifunktionale Veranstaltungshalle für ca. 4000 Besucher, ein State-of-the-Art Premierenkino mit 2500 Plätzen, ein Lifestyle Bowling Konzept mit 28 WM-tauglichen Bahnen, Cafés, Restaurants und Bars sowie zwei separate Hotelgebäude. Zusätzlich gehören noch ein Bürohaus mit ca. 600 Arbeitsplätzen und eine durchgängige Tiefgarage dazu.

**SCHWERPUNKTE DER BERATUNG.** Die „Verti Music Hall“, die UCI Luxe Kinos sowie die Bowling World erforderten komplexe raum- und bauakustische Maßnahmen. Im Fokus stand die Entwicklung von akustisch geeigneten Wand- und Deckenverkleidungen für eine optimale Beschallung der Zuschauerplätze in der „Verti Music Hall“ sowie für den bestmöglichen Kino-Sound in den UCI Luxe Kinos. Ein weiterer Themenschwerpunkt war die höchstmögliche Sicherstellung einer störungsfreien Parallelnutzung der Kinos (oberhalb der Bowling World) sowie der Gastronomie (unterhalb der Bowling World), die u. a. durch eine hochwirksame elastische Lagerung der Bowlingbahnen erreicht wurde.

Neben der akustischen Planung für das gesamte Gebäudeensemble sorgten die thermischen Bauphysiker von Müller-BBM dafür, dass hochwertige energetische Standards realisiert wurden.



### BAUHERR

Anschutz Entertainment Group / Development, Berlin

### GENERALUNTERNEHMER

Hochtief Infrastructure GmbH, Building Berlin

### ARCHITEKTEN

Architekten Generalplaner Aukett + Heese GmbH, Berlin

### PROJEKTDATEN

Planungs- / Bauzeit	2016 - 2018
BGF	70 000 m <sup>2</sup>
Baukosten	ca. 200 Mio. Euro

### LEISTUNGEN

Raumakustik, Bauakustik, Wärmeschutz und Energiebilanzierung  
Schallimmissionsschutz, Schallschutz gegen Außenlärm  
Planung, Gesamtberatung aller Leistungsphasen

1 Mercedes Platz | © BESCO GmbH

2 Verti Music Hall | © Benjamin Zibner

3 Bowling World | Bowling World Germany GmbH | Frenkelson® Werbeagentur GmbH

4 UCI Luxe Kino