

**> Radio Bremen**

KAEFER Construction GmbH, Bremen

Kurzbeschreibung	Neubau Radio Bremen, Zusammenlegung von Rundfunk und Fernsehen an einem Standort.
Ort	Radio Bremen, Diepenau 10, 28195 Bremen
Bauzeit	Mai 2006 bis Dezember 2007, Februar 2008 bis heute
Bauherr	Radio Bremen, Diepenau 10, 28195 Bremen
Architekt	Böge-Lindner Architekten, Brooktorkai 15, 20257 Hamburg
KAEFER-Leistungen	Erstellung von hochwertigen akustischen Maßnahmen für 40 Ton- und Fernsehstudios mit Türelementen (50 dB), Verglasungen (50 dB), Hohl- und Doppelböden, akustischen Innenfassaden, Bürotüren, Schiebetoren bis 3,5 x 3,0 m (50 dB), akustische Wandbekleidungen als Breitbandabsorber, Brandschutzbekleidungen für Aufzüge bis 7 m Höhe, akustische Deckenbekleidungen.
Herausforderung	Erzielung hoher akustischer Werte für die Studios mit mehr als 80 dB Dämmung und Körperschallentkopplung.
Unsere Lösung	Raum-in-Raum-Bauweise, teilweise freitragend bzw. abgehängt mit Sonderschwingelementen (Lastaufnahme bis 650 kg/St.)
Mehrwert für den Kunden	Einhaltung bzw. Verbesserung der geforderten schalltechnischen Anforderungen, Koordination zwischen Statiker, Akustiker und Architekt durch KAEFER. Planung der Studios bei KAEFER.

