

Zeppelin Universität

Friedrichshafen, Deutschland



© Andreas Meichsner

Bauwerkstyp:

Bildungseinrichtung

Bauherr:

Zeppelin Universität gemeinnützige GmbH

Architekt:

as-if Architekten Berlin-Wien (Paul Grundei, Stephanie Kaindl)
www.as-if.info

Bauunternehmen:

Bauleitung: Stinner & von der Oelsnitz Architektengesellschaft mbH

Fertigstellung:

2014

Für eine optimale Raumakustik am Haupt-Campus ist als Lösung für den Einsatz in thermisch aktivierten Bauteilen das Produkt Sorp 10® gewählt worden.

Bei der Modernisierung und Erweiterung der Zeppelin Universität Friedrichshafen wurde das Potential an Freiflächen optimal genutzt. Durch eine Hofüberbauung und die Verbindung des Bestandsgebäudes mit Übergängen zu den drei Altbauflügeln entstehen vielfältige Raumangebote für den Universitätsbetrieb. Das Raumkonzept ist klar auf Alt- und Neubau verteilt. Die 123 Büroarbeitsplätze befinden sich in der kleinteiligen Struktur des Altbaus. Die großflächigen Nutzungen wie die 700 m² Mensafläche, Bibliothek, 17 Seminarräume und das Forum sind im Neubau eingeplant.

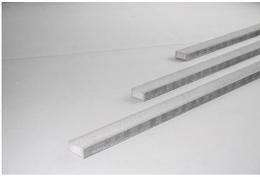
Die Raumakustik dieser Bereiche wurde in der Projektplanung berücksichtigt und nach einer Lösung speziell für den Einsatz in thermisch aktivierten Bauteilen gesucht. Das MAX FRANK Produkt Sorp 10®, die Kombination aus Abstandhalter und Absorber, hat die Planer überzeugt. Bereits in der Rohdecke wurde der raumakustische Streifenabsorber verbaut. Eine Grunddämpfung der großflächigen Räume ist gewährleistet und das bei minimalem Einfluss auf den thermischen Wirkungsgrad der Decke. Nach Abschluss der Rohbauphase war eine Deckengröße von ca. 2200 qm mit ca. 9500 lfm Absorberstreifen ausgestattet.

Zepelin Universität

Friedrichshafen, Deutschland



Verwendete Produkte:



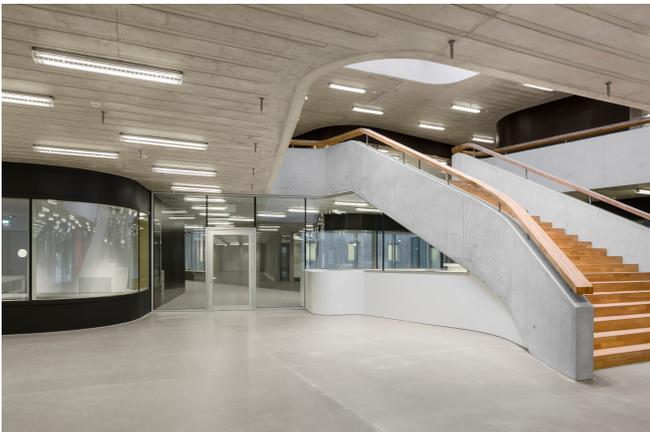
Raumakustischer
Schallabsorber Sorp 10®



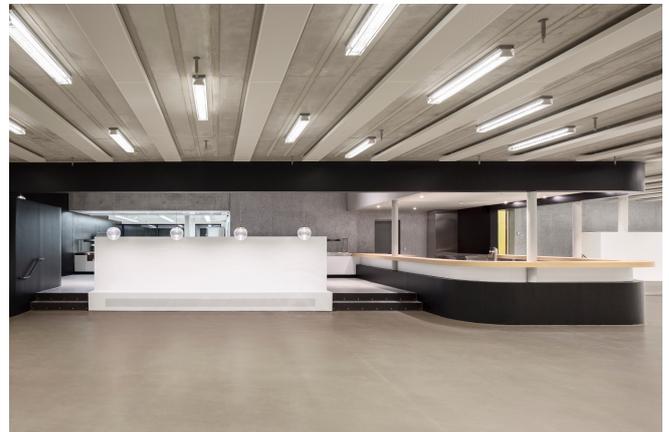
© Andreas Meichsner



© Andreas Meichsner



© Andreas Meichsner



© Andreas Meichsner

Zepelin Universität

Friedrichshafen, Deutschland



© Andreas Meichsner



© Andreas Meichsner



© Andreas Meichsner



© Andreas Meichsner



© Andreas Meichsner



© Andreas Meichsner