

11.
Rigips Trophy
2017|2018



Fact-Sheet Brainlab Auditorium, München INNOVATION & NACHHALTIGKEIT



Projektbeschreibung:

Mit zwei einzigartigen Deckenkonstruktionen bewies Günther Pellingner Innenausbau seine Ausbauexpertise im neuen Stammsitz der Brainlab AG. Brainlab entwickelt und vermarktet unter anderem Hard- und Softwarelösungen für das bildgesteuerte Operieren, was sich auch in der Raumästhetik widerspiegeln sollte. Dem menschlichen Gehirn stilistisch nachempfunden wurden etwa die Wand- und Deckenflächen im unternehmenseigenen Auditorium. Wie dessen Windungen mäandern abgehängte und hinterleuchtete Elemente über den Sitzplätzen. Dafür, dass diese Elemente zum Einen sicher gehalten werden, zum Anderen millimetergenau ausgerichtet sind, hat der „Erfindungsgeist“ von Günther Pellingner gesorgt. Für die abgehängte Unterdecke und eine Vorsatzschale verwendete der Bautechniker zwei Lagen der speziellen, sehr massiven Rigips Habito, in die er per Laser absolut exakt die Geometrien der später an der Unterdecke befestigten Lichtschollen in freien Formen einschchnitt. Wirkt diese innovative Leistung noch im Verborgenen, so zeigt sich das Können des Trockenbauteams in einem Empfangsbereich in voller Pracht. Dort entstand eine imposant gestaltete und aufwändig umgesetzte Deckenlampenkonstruktion.

Projektbesonderheiten:

Der berühmte „WOW-Effekt“ dürfte sich wohl bei jedem Besucher einstellen, der das Brainlab-Auditorium erstmals betritt, darin waren sich die Juroren der Rigips Trophy einig. Damit die Visionen des Architekten und des Bauherrn in die reale Welt umgesetzt werden konnten, markierte Günther Pellingner auf den Rigips Habito Platten mittels Lasertechnik die gewünschten vielfältigen Formen und die exakte Position der Befestigungselemente. Technisches Know-How, verbunden mit einer präzise geleisteten Vorarbeit zeichnen die seine Arbeit im Brainlab aus.

Zentrale Herausforderungen

- Schneiden und markieren der Rigips Habito-Platten mittels Lasertechnik in die gewünschte vielfältigen Formen
- Oberflächenqualität in Q4
- Gewicht der einzelnen Platten beträgt 25 kg/m² und es waren für die Montage an der Decke immer mehrere Mitarbeiter nötig



Fact-Sheet Brainlab Auditorium, München INNOVATION & NACHHALTIGKEIT

Rigips-Produkte und -Systeme

- Rigips Habito
- VARIO Fugenfüller
- SUPER Fugenfüller
- ProMix Plus

Fachhandwerksbetrieb

Günther Pellingner Innenausbau

Pellingner Innenausbau wurde 2004 von Günther Pellingner gegründet. Das Unternehmen ist Experte auf dem Gebiet Innenausbau, Trockenbau, Brandschutzarbeiten und Bodenbeläge. Mit hohen Anforderungen an Qualitätmeister er und sein Team auch besonders spezifische Projekte. Das Unternehmen legt besonderen Wert auf ihre Kunden und deren Zufriedenheit. Deshalb ist das Unternehmen so erfolgreich: Kunden individuelle Lösungen zu fairen Preisen anbieten.

Bautafel

Bauherr:	Brainlab AG, 81829 München
Generalplanung:	Markus Benesch Creates, 80538 München
Trockenbau:	Günther Pellingner Innenausbau, 85241 Hebertshausen
Rigips Fachberater:	Martin Fischer
Fotograf:	Brainlab AG, 81829 München
Weitere Infos:	www.rigips.de/trophy

Rigips Trophy

Die Rigips Trophy ist der Ausbauwettbewerb für das deutsche Trockenbau Fachhandwerk, bei dem in zweijährlichen Turnus acht herausragende Trockenbauleistungen in verschiedenen Kategorien prämiert werden. Teilnehmen können alle deutschen Trockenbau-Fachunternehmen, die im jeweiligen Wettbewerbszeitraum ein Ausbauprojekt mit Rigips Produkten und System ausgeführt haben und eine umfangreiche Projektdokumentation bei Saint-Gobain Rigips termingerecht eingereicht haben. Die Bewertung der durchschnittlich fast 100 eingereichten Ausbauprojekten und die Bestimmung der Sieger erfolgt durch eine unabhängige fünfköpfige Jury im Rahmen einer zweitägigen Jurysitzung.

Für die 11. Rigips Trophy 2017 | 2018 waren das:

Burkhard Fröhlich	Chefredakteur der DBZ Deutsche Bauzeitschrift
Gerhard Geske	Leiter des Ausbildungszentrums der Bauindustrie Hamm
Thomas Grüning	Chefredakteur der Fachzeitschrift „TrockenBau Akustik“
Peter Schneider	Sachverständiger Trockenbau
Univ. Prof. Dr.-Ing.	Technische Universität Darmstadt, FB Architektur/Institut für Tragwerksentwicklung +
Karsten Tichelmann	Leichtbau + Bauphysik, Direktor VHT

Bewertet wird die handwerkliche Qualität und die technische Raffinesse für die Kategorien Trockenbau (1.-3. Platz), Innovation & Nachhaltigkeit, Akustiksysteme, Brandschutzsysteme und Wohnbau.

Eingebunden ist die Rigips Trophy in den internationalen Ausbauwettbewerb, die Saint-Gobain Gypsum International Trophy . <http://www.saint-gobain-gypsum-international-trophy.com>