

## NOMINEE TROCKENBAU



### Projektbeschreibung:

Im bestehenden Gebäude der Wilhelmgalerie wurde in der 2. Etage eine Zahnarztpraxis in nur vier Monaten eingerichtet. Diese ist gleichermaßen hochfunktional, wie optisch äußerst ansprechend ausgebaut. Der Ausbau der Praxis erfolgte ausschließlich mit Trockenbaukonstruktionen, welche an die geschwungene Form des Flurgrundrisses angepasst wurden. Diese Form griff das Ausbauteam um Geschäftsführer Joachim Muschert in den realisierten Wand- und Deckenkonstruktionen auf und schuf so eine fast schon fließende Raumanmutung. Die Wände wurden auf den vorhandenen Doppelboden gestellt und zum Teil geschwungen ausgeführt. Die Decken wurden gerade eingebaut und zum Teil an die geschwungenen Wände mit Lichtvouten angearbeitet.

### Projektbesonderheiten:

Der Flur der Zahnarztpraxis hat nicht nur eine geschwungene Form, die auch in den Wand- und Deckenkonstruktionen aufgegriffen wurden, er bietet auch den Zugang sowohl zu allen Behandlungs- und Warteräumen, als auch zu sämtlichen Labor-, Verwaltungs- und Nebenräumen. In den einzelnen Behandlungszimmern wurden auf engstem Raum abgehängte Decken mit dreiseitiger Lichtvoute sowie diversen Einbauten etwa für Klimageräte und Bildschirme realisiert. Die Architektur- und Bauexperten zeigten sich begeistert von dem ästhetischen Gesamteindruck der Räume sowie der professionellen und sehr exakten Ausführung durch die BTB Belziger Trockenbau GmbH. Insgesamt eine Ausbauleistung, die die Fachjury der 11. Rigips Trophy 2017 | 2018 nachhaltig überzeugte

### Zentrale Herausforderungen

- Abgehängte Decken waren auf engstem Raum zu errichten
- In den einzelnen Behandlungszimmern musste auf kleinstem Raum abgehängten Decken mit dreiseitiger Lichtvoute, sowie dreiseitiger Öffnung und Einbau der Behandlungsleuchte und Öffnungen für die Montage des Klimagerätes, sowie des Bildschirms erfolgen
- Aufwändige Anarbeiten der geschwungenen Wände an die Flurdecke mit Lichtvouten.



## Fact-Sheet Zahnarztpraxis Dr. Hottelmann, Potsdam

### NOMINEE TROCKENBAU

## Rigips-Produkte und -Systeme

- Rigips Bauplatte RB
- Rigips Bauplatte imprägniert RBI
- SUPER Fugenfüller

## Fachhandwerksbetrieb

BTB Belziger Trockenbau GmbH

Das Unternehmen beschäftigt sich allgemein mit dem Themengebiet Trockenbau und hat sich auf Schallschutz, Brandschutz und den allgemeinen Innenausbau spezialisiert. Das Team der BTB Belziger Trockenbau GmbH hilft seinen Kunden gerne sämtliche Aufgaben im Trockenbau zu bewältigen.

## Bautafel

<b>Bauherr:</b>	Dr. Antje Hottelmann, 14482 Potsdam
<b>Generalplanung:</b>	Dipl. -Ing. Dirk Hottelmann, Ing. -Büro f. Hochbau, Statik & Konstr., 14482 Potsdam
<b>Trockenbau:</b>	BTB Belziger Trockenbau GmbH, 14806 Bad Belzig
<b>Rigips Fachberater:</b>	Michael Zettelmann
<b>Fotograf:</b>	BTB Belziger Trockenbau GmbH
<b>Weitere Infos:</b>	<a href="http://www.rigips.de/trophy">www.rigips.de/trophy</a>

## 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>