

# Klarer Sieg für Qualität im Trockenbau

Merkel Trockenbau GmbH erhält BIG Quality Award 2011

Beim BIG Quality Award 2011 ging es wieder knapp zu: In diesem Jahr nahmen sieben Firmen teil und absolvierten eine Baustellenbesichtigung durch den Bundesverband in den Gewerken Trockenbau und Ausbau (BIG) e. V. Vorstandsvorsitzender Alfred Bircks zeichnete die drei besten Firmen bei der Mitgliederversammlung in Neuburg aus.

## Enges Rennen belegt hohes Niveau

Sieger des BIG Quality Award 2011 ist die Merkel Trockenbau GmbH aus Bayersdorf. Mit der Delfinlagune im Nürnberger Zoo erreichte sie 97 Prozent der Punkte. Über das ausgezeichnete Objekt berichten wir auf Seite 10. Den 2. Platz belegte mit 94 Prozent die Schulz & Kühnapfel GbR aus Gettorf mit dem Fakultäts- und Seminargebäude der Christian-Albrechts-Universität in Kiel. Die Trockenbau Wäntig GmbH aus Schneeberg kam mit 93 Prozent für das Einkaufszentrum in Chemnitz-Rörsdorf auf den 3. Platz. Gerade dieses enge Rennen an der Spitze belegt jedoch das hohe Niveau des Wettbewerbs. Das Verfahren läuft nach festgelegten Regeln: Ein vereidigter Sachverständiger unterzieht bei einem Ortstermin die vom Unternehmen angemeldete Baustelle einer intensiven Untersuchung



Ausgezeichnete Qualität: Swen Schulz von der Schulz & Kühnapfel GbR, Karl Merkel und Elke Saueremann von Merkel Trockenbau GmbH sowie Franziska Plesser und Alfred Bircks

und bewertet sie in einer mehrstufigen Beurteilung systematisch nach einem Kriterienkatalog. Ein Punktesystem macht die Ergebnisse direkt vergleichbar.

Der BIG setzt mit dem Quality Award ein deutliches Zeichen für Qualität im Trockenbau. Um dem schlechten Image

entgegenzuwirken, das dem Trockenbau immer noch anhaftet, gründete der Verband 2001 das Qualifizierungsprogramm „PRO TROCKENBAU“ und rief im Rahmen der internen Baustellenüberwachung den BIG Quality Award ins Leben. „Mit dem Quality Award richtet der BIG einen internen Qualitäts-Wettbewerb für seine Trockenbau- und Ausbau-Mitglieder aus“, erläutert Bircks die Zielsetzung. „Jeder Teilnehmer ist ein Gewinner.“

## Analyse von Stärken und Schwächen

Die Teilnahme bringt den Unternehmen viele Vorteile. So bietet der detaillierte Prüfbericht zahlreiche Ansätze für eine selbstkritische Analyse und zeigt gegebenenfalls Schwachstellen auf, die im Unternehmen bisher nicht wahrgenommen wurden. Das sind die besten Voraussetzungen für eine erfolgreiche Teilnahme – auch in diesem Jahr.

Jetzt für 2012 bewerben! ■



Glückwünsche und Blumensträuße - Alfred Bircks und Katrin Kuhnert gratulieren Swen Schulz und Elke Saueremann



# Blaue Lagune für Delfine

## Neue Attraktion im Nürnberger Tiergarten: Merkel gewinnt BIG Quality Award

Die Merkel Trockenbau GmbH hat einen ganz besonderen Auftrag erfolgreich realisiert. Nicht nur für Menschen, auch für die Tierwelt im Nürnberger Zoo.

Ausgeschrieben waren Trockenbauarbeiten in der Delfinlagune, der sogenannte Blaue Salon und Manatihäuser, das Affenbergcafé. Die Merkel Trockenbau GmbH hat beide Ausschreibungen für sich entschieden und in Abstimmung mit Astrid Riemer von der Stadt Nürnberg sowie dem Architekturbüro Haushoch, Nürnberg, die für die Planung und Gestaltung des Bauvorhabens zuständig waren, durchgeführt. Die Eröffnung hat am 28. Juli 2011 im feierlichen Rahmen stattgefunden.

In einer Pressemitteilung informierte die Stadt Nürnberg am 28.07.2011: „Die Delfinlagune erweitert das seit 40 Jahren bestehende Delfinarium um eine naturnahe Freianlage und vergrößert mit fast 1.600 Quadratmeter Wasserfläche und 5.500 Kubikmeter Volumen das Delfinarium auf die sechsfache Fläche und das fünffache ihres Volumens. Internationale Haltungsstandards sollen langfristig erfüllt werden. Die Besucher haben die Möglichkeit die Tiere in einer natürlicheren Umgebung und durch großflächige Verglasungen auch unter Wasser zu beobachten. Die Landschaftstribüne und der Blaue Salon bieten dafür 1.400 Sitz- und Stehplätze. Das Manatihäuser bietet den Seekühen im Tiergarten ein neues Domizil. Wasserfläche und Volumen verzehnfachen sich gegenüber der derzeitigen Haltung im bestehenden Tropenhaus. Neben den Manatis leben in diesem Haus weitere Tierarten wie Affen, Vögel, Schildkröten, Fische, Schmetterlinge und Blattschneideameisen bei ganzjährig 27 °C Temperatur und 80 Prozent Luftfeuchtigkeit. Die Gestaltung soll an einen überfluteten südamerikanischen Regenwald erinnern, den die Besucher beim Rundgang über Holzstege und bepflanzte Inseln erleben können.“

Die Firma Merkel hat in der Delfinlagune



Bei vielen Menschen an einem Ort ist die Akustik wichtig – so auch im Tiergarten Nürnberg. Dank der Akustikdecke von Merkel Trockenbau fühlen sich Mensch und Tier besonders wohl

ne eine abgehängte Akustik-Lochdecke, entsprechend den Vorgaben des Planers montiert. Die Decke sollte dem mediterranen Charakter der Gesamtanlage entsprechen. Die Schwierigkeit lag an der nierenförmigen Fläche, integriert mit großen Kreisöffnungen verschiedener

### Die technischen Daten auf einen Blick:

#### Blauer Salon mit Nebenräumen

390 m<sup>2</sup> abgehängte Akustik-Lochdecke mit Schattenfugen

330 m<sup>2</sup> abgehängte Gipskartondecken

410 Stck. Rundausschnitte mit Rundrahmen

110 m<sup>2</sup> Akustikdecke aus Hartwolle-Platten in Einzelfeldern

#### Affenbergcafé

110 m<sup>2</sup> Akustikdecke aus Hartwolle-Platten in Einzelfeldern

110 m<sup>2</sup> abgehängte Gipskartondecken

Durchmesser (von 350 bis 800 mm), bei welchen die Unterkonstruktion nicht sichtbar sein durfte.

Die Firma Knauf hat hierzu ein Montageschema im Puzzlesystem entworfen, das nach Vorgaben nummeriert für die Montage erarbeitet wurde. Die Konstruktion wurde auf Grund der großen Lochdurchmesser des Deckenbildes mit Systemwechsel und vorgefertigten Rahmen erstellt. Die Ausbildung der verschiedenen Kreise wurde mit CNC-Biegetechnik so entworfen, dass eine exakte Kreisform ausgeführt werden konnte. Der Deckenabschluss im Bereich der gekrümmten Sicht-Scheibe, also in Richtung Zuschauerbereich, wurde dieser Form angepasst. Zusätzliche Anforderungen an die Decke waren Säulenanschlüsse zur Übernahme von Gebäudefugen, Lüftungseinheiten sowie getreppte und gebogene Außenfriese. Im Affenbergcafé wurden weitere Trockenbau-Arbeiten ausgeführt. Hier war die Besonderheit die akustische Maßnahme im Gastrobereich. Dafür wurden Produkte von Heraklith und Heradesign mit vielen speziellen feinen Details verwendet.

Die Arbeiten wurden mit vier Monteuren ausgeführt. Bauleiter Helmut Gebhart hat mit dem technischen Leiter Christian Kempe die Arbeitsvorbereitung in Zusammenarbeit mit der Firma Knauf vorbesprochen und umgesetzt. Der außergewöhnliche hohe Anspruch an eine Akustikdecke hat uns bewegt, die Qualitätsforderung des Auftraggebers durch unsere Verbandsqualitätsüberwachung (BIG) und zusätzlich durch die RAL-Gütegemeinschaft Trockenbau e. V. prüfen zu lassen. Die ausgezeichnete Arbeit wurde durch die beiden Prüfberichte bestätigt. Des Weiteren wurde Merkel Trockenbau von der Stadt Nürnberg für ihre Qualität und Termintreue lobend erwähnt. Der Dank des Teams gilt auch der Firma Knauf, Iphofen, der Firma Heraklith sowie der Firma Herberger (CNC Metallverarbeitung), Baiersdorf für die gute Zusammenarbeit.