



Vor den Toren des Europa-Parks in Rust eröffnete am 28. November 2019 das Wasser-Erlebnis-Resort „Rulantica“. 25 Wasserattraktionen, davon 17 Wasserrutschen, versprechen den täglich bis zu 5.000 Besucher ein nasses Badevergnügen für die ganze Familie. Die Dachkonstruktion ruht auf fünf Holzbindern mit einer Länge von je 87 m und einem Gewicht von je ca. 85 t. Auf dem ca. 15.000 m² großen Holzdach der Indoor-Wasserwelt wurde eine ROCKWOOL Dämmung verlegt. Verarbeitet wurden zweilagig Durock 037 Dämmplatten der Wärmeleitfähigkeit 037 zu einer Dämmdicke von insgesamt 220 mm. Die nach der Dämmung aufgebraute Dichtbahn und die dazu passenden Abdichtungsmanschetten wurden in einem speziellen Grünton eingefärbt, weil sich der Bauherr eine ansprechende Optik seiner Gebäude auch aus der Luft wünschte. (s. Beitrag S. 48–51, Foto: DEUTSCHE ROCKWOOL GmbH & Co. KG)

Special 2020 Hotels, Ferien- und Freizeit- einrichtungen

EDITORIAL

- 3 **Hotelbauten & Freizeit – von der Nordsee bis in den Schwarzwald**
Simone von Schönfeldt

PLANUNG

- 6 **Luxuriöses Glamping-Zelt „Four-Season-Arch“**
7 **Schalssystem für das Hotel am Riebeckplatz in Halle (Saale)**

PROJEKTBERICHTE

- 9 **HARMONISCH IN DEICH UND HAFEN EINGEFÜGT
LIGHTHOUSE HOTEL & SPA IN BÜSUM**
ARGE Ladehoff + Hannemann & Krützfeldt
Winking · Froh Architekten
- 11 **HOTEL UND WOHNEN ÜBER DER BERLINER MAUER
MITTLERPOSITION IM STADTRAUM**
Christina Seiters, Andreas Dörflinger-Heim, Dirk Wietkamp
- 17 **EINE GROBE EINS FÜR DEN NORDEN
NEUBAU DES SPORT- UND FREIZEITBADES IN KIEL**
Britt Blohm, Störmer Murphy and Partners
- 21 **GRANDHOTEL THE FONTENAY, HAMBURG
SKULPTURALER, ACHTGESCHOSSIGER SOLITÄR**
Theresia Saalbach
- 25 **BISCHOFFS HOTEL IN BAD URACH
AUTHENTISCHE REVITALISIERUNG UND TRADITION**
Laura Ragazzola
- 30 **MOHR LIFE RESORT IN LERMOOS
WELNESSOASE MIT THEATERCHARAKTER**
35 **HOTEL „DER ÖSCHBERGHOF“ IN DONAUESCHINGEN
UNAUFGEREGTER LUXUS – EINGEBETTET IN DIE NATUR**
Berthold Architekten BDA, Christian Speelmanns
- 38 **NEUBAU PARKHOTEL HEILBRONN
EINBEZIEHUNG DES STADTGARTENS**
42 **Hotelmarkt 2019/2020**

FASSADE/DACH

- 43 **Das Adina Apartment Hotel: Neubau mit innovativer Elementfassade**
46 **Kinderhotel: aufgestockt mit Holz**
47 **Hotel am DOM in Hamburg**
48 **„Rulantica“ – die neue Wasserwelt des Europa-Park in Rust: Steinwolle in und auf dem Dach**

FERTIGBAUTEILE

- 52 **Das neue Hotel Alsik: mit Spannbeton-Fertigdecken 20 Stockwerke in die Höhe**

Ernst & Sohn Special 2020
Hotels, Ferien- und Freizeiteinrichtungen
A61029

Ernst & Sohn
Verlag für Architektur und technische
Wissenschaften GmbH & Co. KG

Rotherstraße 21
D-10245 Berlin
Telefon: (030) 4 70 31-200
Fax: (030) 4 70 31-270
info@ernst-und-sohn.de
www.ernst-und-sohn.de



INNENAUSBAU

- 54 **Panasiatisches Fun-Dining – Event-Lokal im Steigenberger Hotel in Frankfurt/M.**
- 56 **FREIgeist Göttingen: ein Hotel, das verbindet**
- 58 **Pittoreskes Idyll auf transparenter Leinwand**
- 59 **Hotelmobilienmarkt wächst**

BRANDSCHUTZ/SICHERHEIT

- 60 **Smarte Sicherheitsschränke: sicheres Lagern und Laden von Lithium-Ionen-Batterien**
- 61 **Nischentüren: platzsparend, funktional und designvielfältig**
- 63 **Zwei Heizcontainer für Deutschlands größten Freizeitpark**
- 64 **Kulturhotel: das Motel One im Upper West in Berlin**

- 66 **Impressum**

BIM – Building Information Modeling 2019

Angewandte Digitalisierung für 2020

Das 2019er Heft erscheint wenige Wochen vor Beginn des Jahres 2020, in dem gemäß „Stufenplan Digitales Planen und Bauen“ des BMVI für alle neu zu planenden Projekte des infrastrukturbezogenen Hochbaus BIM als verpflichtend erklärt wird. Es wird also ernst mit der Digitalisierung und mit BIM und es braucht verlässliche Informationen und nachvollziehbare Sichtweisen auf das Thema. Die bietet das Ernst & Sohn Special BIM.

Das Heft wirft einen genaueren Blick auf die Themen rund um die Digitalisierung und BIM. Auch Kritisches und Visionäres hat seinen Platz. Die Frage, was „the next big thing“ ist, überlässt das Heft dabei der drohenden Zukunft der Futurologen und geht die für Ingenieure und Planer interessanten Themen lieber direkt und praxisbezogen an.

Dauerbrenner wie IFC, sonstige Datenformate und Schnittstellenproblematik kommen ebenso zur Sprache wie zukunftsbezogenere Themen, die durchgängig digitalisierte Prozessketten, Robotik, 3D-Druck, blockchain, smart und circular bulding etc. betreffen.

BESTELLEN
 +49 (0)30 470 31-236
 marketing@ernst-und-sohn.de
www.ernst-und-sohn.de/bim19

* Der Preis gilt ausschließlich für Deutschland, inkl. MwSt.



November 2019 · 152 Seiten
Bestell-Nr.: 2134 1901 **€25***

Auch als E-Journal erhältlich.