



Digitale Bauprodukte sind zur Genüge auf dem Wochenmarkt im Angebot. Doch welche Bauteilsuppe entsteht daraus im Projekt? Passen die Geschmacksrichtungen zusammen? Ein Fragenkatalog mit Auflösung. Was das alles mit konkreter Digitalisierung zu tun hat; welche Themen Hersteller auf dem Schirm haben sollten und wie eine schrittweise Umsetzung gelingen kann, ist das tägliche Business der ekkodale GmbH. Das Unternehmen arbeitet an der Seite seiner Kunden daran, die Zutatenliste und Gewürze eines gelungenen Menüs für den digitalen Konsumenten aufeinander abzustimmen. Die mit dem Bauprodukt-Hersteller erarbeitete Lösung ist so individuell wie die Geschmäcker. Sie kann ein liebevoll erstelltes Pausenbrot sein, oder auch ein 8-Gänge Menü im Haute Cuisine Restaurant. Appetit bekommen? Mehr dazu auf Seite 7 ff.

Special 2024 Bauprodukte digital

EDITORIAL

- Kirstin Bunsendal
3 **Zwischen Buzzwords und Bauablauf**

ZUVOR

- 6 **Digital – eine Blütenlese**

DISKURS

- Tim Hoffeller
7 **Die Küche der digitalen Transformation**
Ein Rezept für Hersteller: Mexikanische Schwarze Bohnen mit Speck
- Annika Reiter, Dennis Geesen, Jens Bredehorn
14 **So funktioniert BIM im Betrieb: Data Driven Asset and Property Management**
Über BIM im Betrieb und die Frage, warum es bisher nicht funktioniert
- Kai Oberste-Ufer, Jakob Martin
19 **openDBL – ein digitales Logbuch für transparentes Gebäudemanagement**

DISKURS – UNTERNEHMENSSTEUERUNG

- GASTKOMMENTAR: Kourosh Ghaffari
25 **Ist „Umsatz“ eine aussagekräftige Kennzahl zur Unternehmenssteuerung?**
- Jens Prömse
27 **Zusammenarbeit vor Digitalisierung**
Warum wir uns weniger um die Digitalisierung kümmern sollten, wenn wir mehr von ihr profitieren wollen

VR + AR

- Ayline Herre
31 **Bauwerke virtuell erleben!**
Wie der Einsatz von VR und AR im Bauwesen unterstützt und wo die Technologien noch an ihre Grenzen stoßen

Ernst & Sohn Special 2024
Bauprodukte digital

ISSN 2750-5030

Ernst & Sohn GmbH

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



(Abb.: pxhere)

SOFTWARE UND PLANUNG

- Christine Buschhoff
- 34 **Transparenz und Effizienz im BIM-Prozess
AUSSCHREIBEN.DE CAD-Plugin optimiert Workflow**
- 36 **BIM-Software Tekla Structures 2024 bietet optimierte
Benutzerfreundlichkeit und vernetzte Arbeitsabläufe**
- 39 **Digitalisierung legt Grundsteine für effiziente
Schadenssanierungen
Über ein in Deutschland einzigartiges Konzept**
- Regine Metzkes, Jonas Krämer
- 41 **Bemessung von mit Combar® bewehrten Betonbauteilen
in FRILO**
- 45 **Digitale Statikdokumente mit VCmaster**
- 46 **Nachhaltigkeit am Bau: Ermittlung von CO₂-Werten
in GAEB-Positionen**
- 46 **Impressum**



Tekla Software von Trimble



Planen



Ausarbeiten



Fertigen



Ausführen

Verändern Sie Ihre Arbeitsweise mit zuverlässigen, detaillierten Arbeitsabläufen für optimale Leistungen. Arbeiten Sie mit ausführungsfähigen BIM-Modellen. So haben Sie Ihre Projekte jederzeit im Griff.



www.tekla.com/de