



Digitale Bauproducte 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

Bauproducte digital

EDITORIAL

Kirstin Bunsental

- 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 Prümse
- 27 **Zusammenarbeit vor Digitalisierung**
Warum wir uns weniger um die Digitalisierung kümmern sollten, wenn wir mehr von ihr profitieren wollen

Ernst & Sohn Special 2024
Bauproducte 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

VR + AR

Aylene Herre

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



(Abb.: pxhere)

SOFTWARE UND PLANUNG

- Christine Buschoff
 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 ausführungsreifen BIM-Modellen. So haben Sie Ihre Projekte jederzeit im Griff.

Tekla[®]

www.tekla.com/de