

Anmeldung

Firma

Name, Vorname

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

E-Mail

Telefon

Datum, Unterschrift



Ansprechpartner

Sandra Mieting

Telefon 0351 8087-611

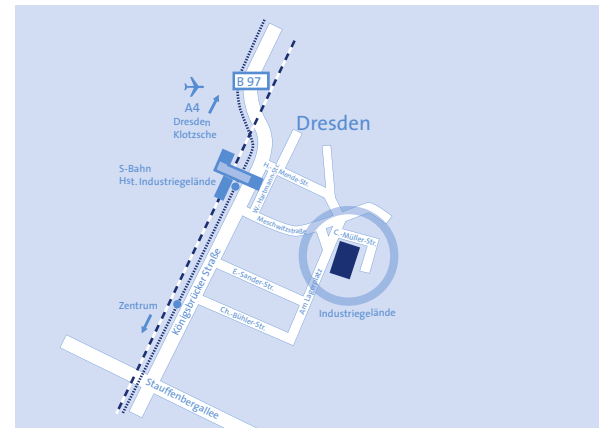
Telefax 0351 4640-34611

sandra.mieting@hwk-dresden.de

Ich melde mich verbindlich zur Informationsveranstaltung "Digitalisierung im Bauhandwerk" am 26. November 2015, 17:00 Uhr, in der Handwerkskammer Dresden an. Die Teilnahme ist kostenfrei.

Veranstaltungsort

Bildungszentrum der
Handwerkskammer Dresden
Am Lagerplatz 8
01099 Dresden



Das komplette Bildungsangebot der Handwerkskammer Dresden finden Sie unter www.hwk-dresden.de/kurse.



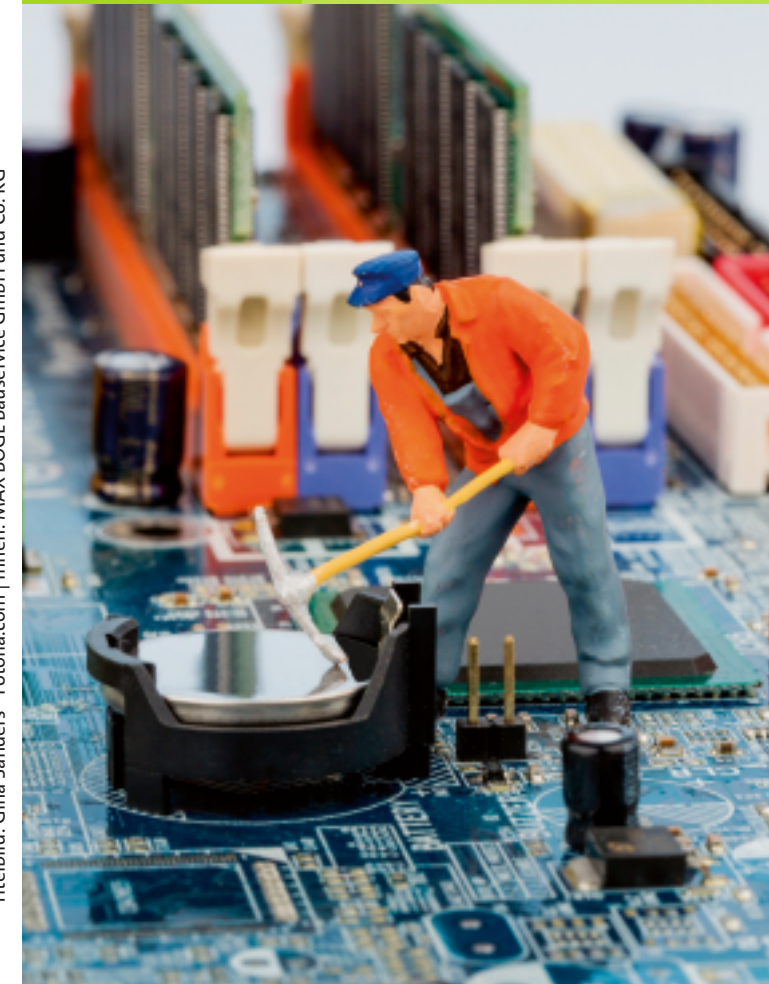
Tipp: Einfach mit dem Smartphone
QR-Code einscannen!

www.facebook.com/handwerkinsachsen

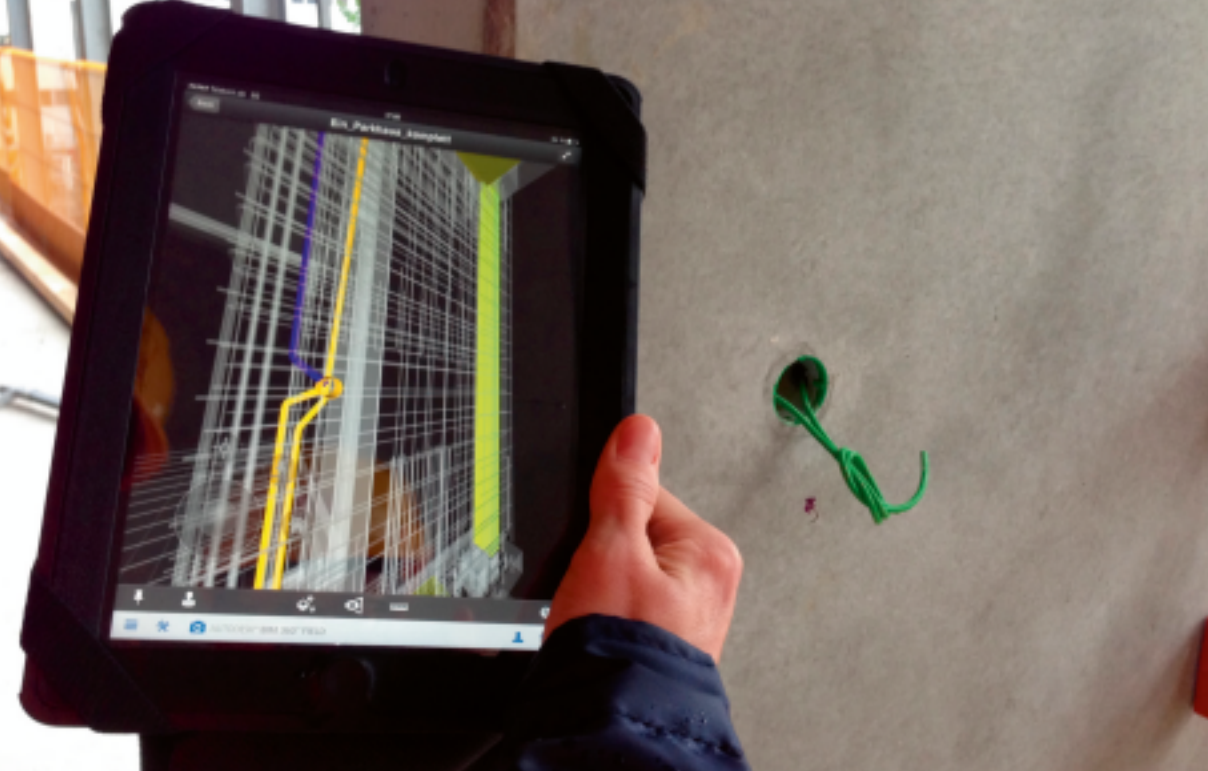
DAS HANDEWERK
DIE WIRTSCHAFTSMACHT. VON NEBENAN.

Digitalisierung im Bauhandwerk

Informationsreihe "Treffpunkt Zukunft"
Energie-Effizienz-Zentrum für Gebäude
Donnerstag, 26. November 2015



Titelbild: Gina Sanders - Fotolia.com | Innen: MAX BÖGL Bauservice GmbH und Co. KG



3D-Gebäudemodell
im Baualltag

Digitalisierung im Bauhandwerk

Die Digitalisierung von Informationen in Bauprozessen schreitet rasch voran. Künftig werden Bauwerksinformationsmodelle (BIM) erwartet, die als Datendrehscheibe alle Bauteil- und Leistungsdaten sowie die Zeit- und Arbeitsabläufe erfassen. Diese Modelle können neben der Planung und dem Bau auch die Bewirtschaftung eines Gebäudes integrieren.

Durch den digitalen Datenaustausch zwischen allen Baubeteiligten entfallen zeitraubende und fehlerträchtige Mehrfachbearbeitungen. Leistungen und Abläufe

werden transparenter und planbarer. Ausfallrisiken verringern sich, Schnittstellen und Ausführungsalternativen sind schnell analysierbar.

Darüber hinaus werden von BIM auch die Projektzusammenarbeit, die Einrichtung von Arbeitsplätzen und nicht zuletzt die Art des Bauens maßgeblich beeinflusst.

Insbesondere für die Bau- und Ausbaugewerke stehen bereits digitale Werkzeuge zur Verfügung, die am Beispiel abgeschlossener Baustellen sowie für die Phasen der Angebotskalkulation und Arbeitsvorbereitung vorgestellt werden.

Die Veranstaltung richtet sich an Bauhandwerker, Planer und Projektleiter, Liegenschaftsverwalter sowie potenzielle Auftraggeber.

Programm

- 16:30 Uhr Begrüßung**
Thomas Engler
Handwerkskammer Dresden,
Energie-Effizienz-Zentrum
- 16:45 Uhr Digitale Gebäudemodelle in der Baupraxis**
Johann Eglmeier
MAX BÖGL Bauservice GmbH & Co. KG,
Zentralbereich BIM
- 17:30 Uhr Pause**
Zeit für Fragen
- 17:45 Uhr BIM-basierte Ausschreibung und Angebotskalkulation von Bauvorhaben**
Dr. Gerald Faschingbauer
f:data GmbH
- 18:15 Uhr 3D-, 4D- und 5D-Planungsmodelle als betriebliche Organisationsstrategie**
Marc Aßmann
PRONAG Projektmanagement Bau &
Naturwerksteingesellschaft mbH
- 18:45 Uhr Podiumsgespräch "Was hat BIM mit Bauhandwerk zu tun?"**
Moderation: Olaf Peters
Technische Universität Dresden,
Professur für die Psychologie des Lehrens
und Lernens
- 19:15 Uhr Imbiss**
Gespräche und Gedankenaustausch