

Anwender berichten

Autor(en): **Hönig, Roderick**

Objekttyp: **Preface**

Zeitschrift: **Hochparterre : Zeitschrift für Architektur und Design**

Band (Jahr): **31 (2018)**

Heft [13]: **Digitale Zusammenarbeit**

PDF erstellt am: **05.08.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Inhalt

- 4 Weiterbildung: BIM-Methode anwenden lernen**
An der Fachhochschule Nordwestschweiz wird im Rahmen eines Masterlehrgangs «Digitales Bauen» vermittelt.
- 8 Wettbewerb: Exakt fordern, genau liefern**
Auf BIM umgestellt. Ein Bauherr und ein Architekt blicken auf ihren ersten BIM-Wettbewerb zurück.
- 12 Projektierung: Fehler erkennen**
An der Kollaborationssitzung überprüfen Architekten mit den Fachplanern jedes Röhrrchen und jede Leitung.
- 16 Ausschreibung: «Noch jede Menge Potenzial»**
Die Schweizerische Zentralstelle für Baurationalisierung CRB arbeitet daran, den nahtlosen Datenaustausch möglich zu machen.
- 18 Realisierung: Baustelle auf dem Tablet**
Der Bauleiter steuert das Zehn-Millionen-Umbauprojekt an der Lessingstrasse in Zürich von A bis Z über eine digitale Plattform.
- 22 Bewirtschaftung: Daten für den Unterhalt**
Dienen sie für den Unterhalt, brauchen digitale Bauwerksmodelle viel Datenpflege und einen sauberen Datenabgleich zu Beginn.

OPEN BIM-FORUM

Open BIM-Forum 2019

Das vorliegende Themenheft begleitet das erste Open BIM-Forum 2019 in Luzern. Das Forum führt alle Beteiligten entlang der Wertschöpfungskette des Bauens zusammen: Auftraggeber, Architektinnen, Ingenieure, Generalunternehmer, Gebäudetechnikerinnen, Unternehmer, Softwarespezialistinnen oder Bewirtschafter. Während zweier Tage teilen über hundert Referentinnen und Referenten ihre Erfahrungen aus der Praxis in vier Foren «Besteller / Auftraggeber», «Planung», «Realisation / Baustelle» und «Bildung und Forschung».

Open BIM-Forum: 23./24. Januar 2019, Messe Luzern
www.openbim.ch

Editorial

Anwender berichten

Die Digitalisierung verändert das Planen, Bauen und die Bewirtschaftung radikal. Sie führt dazu, dass bewährte Formen der Zusammenarbeit zwischen Architektinnen, Fachplanern und Bauherrschaften rund um das digitale Bauwerksmodell neu organisiert werden. Das verunsichert viele Architekten und Planer, viele packen den Stier aber auch bei den Hörnern. Das unausgesprochene Motto dieser «early adopters» heisst: Ausprobieren und aus Fehlern lernen. Einige dieser BIM-Anwender kommen in diesem Heft zu Wort und berichten von ihren Erfahrungen. Etwa Evelyn Jost, die an der Fachhochschule Nordwestschweiz «Digitales Bauen» studiert, zum einen weil es die Architektin interessiert, zum anderen weil sie BIM-Wissen ins Büro tragen will. Oder Robert Axt, der von den Erfahrungen aus seinem ersten BIM-Architekturwettbewerb als Bauherrenvertreter berichtet. Der Besuch einer Kollaborationssitzung von Fachplanern und Architekten zeigt das Potenzial des digitalen Bauwerksmodells in der Projektierungsphase, die Begehung einer Baustelle das Potenzial des Tablets bei der Realisierung. Eine Art Bericht aus der angewandten Forschung ist das Interview mit Tanja Heublein. Sie arbeitet für die Schweizerische Zentralstelle für Baurationalisierung daran, den nahtlosen Informationsfluss zwischen CAD- und Bauadministrationsprogrammen herzustellen. Aber auch nach Fertigstellung eines Gebäudes ist das BIM-Modell interessant – sowohl für Gebäudebewirtschafter als auch für die Architekten, wie der letzte Artikel erklärt. Roderick Hönig

Impressum

Verlag Hochparterre AG Adressen Ausstellungsstrasse 25, CH-8005 Zürich, Telefon 044 444 28 88, www.hochparterre.ch, verlag@hochparterre.ch, redaktion@hochparterre.ch
Verleger und Chefredaktor Köbi Gartenbein Verlagsleiterin Susanne von Arx Konzept und Redaktion Roderick Hönig Illustration Carolin Eitel, www.carolineitel.de
Art Direction und Layout Antje Reineck Produktion René Hornung, Thomas Müller Korrektorat Dominik Süess, Elisabeth Sele Lithografie Team media, Gurtneilen
Druck Somedia Production, Chur
Herausgeber Hochparterre in Zusammenarbeit mit dem Institut Digitales Bauen der Fachhochschule Nordwestschweiz, der Zentralstelle für Baurationalisierung CRB und IDC/ArchCAD
Bestellen shop.hochparterre.ch, Fr. 15.–, € 10.–