

architekt & it

04|2014

Eine Sonderpublikation von **DETAIL**

Die Welt spricht BIM

Das steckt hinter
Building Information Modeling

Projekte & Umsetzung

CAD, Visualisierung & AVA
in der Praxis

Cloud-Special

Daten in der Cloud,
Pläne immer im Zugriff,
virtuelle Projektträume

Drucken von A0 bis A4

Empfehlenswerte Drucker
für das Büro





Inhalt

| | |
|---------------------|--|
| _ News | |
| 4 | Neue Produkte & Services |
| _ Thema | |
| 12 | BIM-Spezial: Die Welt spricht BIM |
| 14 | ARCHICAD & BIM: Außergewöhnliche Ladenbaukonzepte |
| 18 | Open BIM mit Vectorworks & Solibri |
| 21 | BIM – Visuell programmierte digitale Modelle mit Dynamo |
| 22 | AVA – Mit ORCA AVA die Baukosten stets im Griff |
| _ IT-Spezial | |
| 26 | Microsoft stellt Windows XP endgültig ins Aus |
| 32 | Cloud-Spezial: virtuelle Projekträume |
| 34 | Cloud: Software mieten statt kaufen |
| 36 | Aktuelle Software mit Cloud-Funktionen |
| 40 | Dropbox & Co – Speicherplatz in der Cloud |
| _ Hardware | |
| 44 | Von A4 bis A0 – Drucker fürs Büro |
| 29 | Impressum |

Editorial

Während die Fachleute in Deutschland seit Jahren über BIM – das Building Information Modeling – nur reden, sind andere europäische Länder schon weiter. Großbritannien, die Niederlande, Dänemark, Finnland, die Schweiz und Norwegen schreiben die Nutzung von BIM bei öffentlich finanzierten Bauvorhaben bereits vor.

Der Einsatz von computergestützten Methoden wie Building Information Modeling kommt aber nicht nur, weil es moderner ist. Vielmehr hat sich gezeigt, dass sich durch den Einsatz von BIM massiv Kosten sparen lassen. Die britische Regierung schätzt, dass sie seit 2012 durch die Nutzung von BIM etwa 2 Milliarden Euro bei öffentlichen Projekten eingespart hat. Die große Strecke mit Artikeln zum Thema BIM startet auf Seite 12 und führt Sie über zehn Seiten hinweg durch das Thema.

Unser zweiter Schwerpunkt liegt beim Thema „Cloud“. Wir stellen Ihnen die Vorzüge von virtuellen Projekträumen vor und

zeigen Ihnen Software-Produkte, die Sie mieten statt kaufen und über die Cloud auch von unterwegs nutzen können.

Weiterhin geben wir Ihnen einen Überblick über aktuelle Software, die bereits über wichtige Cloud-Funktionalität verfügt. Im letzten Block unseres Cloud-Spezials stellen wir Ihnen Anbieter wie Dropbox & Co vor, bei denen Sie Speicherplatz in der Cloud für alle Ihre Daten mieten können.

Außerdem lesen Sie: Microsoft stellt den Support für Windows XP ein – so betreiben Sie sicher alte Rechner in Ihrem Unternehmen weiter. Im letzten Artikel empfehlen Ihnen Druckerexperten die besten Geräte für das Büro für Druckgrößen von Din A4 bis A0.

Markus Selinger