

In vielen Ländern ist BIM – ein intelligenter, modellbasierter Prozess für Planung, Entwurf, Konstruktion und Verwaltung von Gebäuden und Infrastruktur – schon etabliert. Wie weit sind wir in Deutschland und wie werden wir in Zukunft bauen?



Foto: Oliver Sauer, Fotolia

## SCHWERPUNKT

Etwas verändern Jörg Gamperling	06
BIM und Architekten Grüßwort von Christine Degenhart	09
Die Zuverlässigkeit steigt Interview mit Rasso Steinmann	10
BIM und die HOAI Klaus Diepold	12
Wir haben einfach begonnen Michael Weise	14
BIM in den Niederlanden Anne-Mieke Dekker	17
BIM Kochkurse Christian Rust	18
AutoCAD in der Architektur Der historische Hintergrund von Frank Dittmann	20

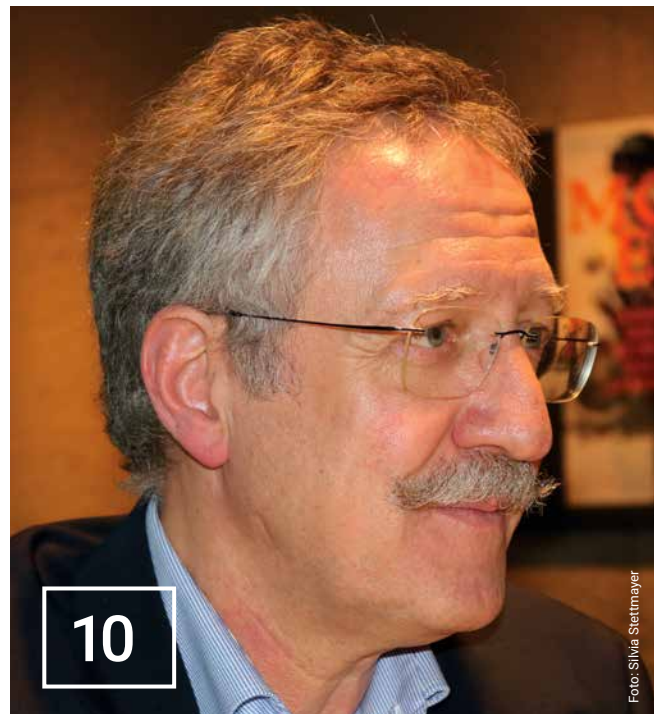


Foto: Silvia Stettmayer

## HOCHSCHULE UND FORSCHUNG

Reparatur – eine Kulturtechnik weiterentwickeln Christiane Taddigs-Hirsch	30
--	----

## AKTUELLES

VDI BG Ingolstadt: 8. Tag der Elektromobilität	21
VDI BV München: Bewerbung VDI Preis 2018	21
VDI BV München: Familientag 2018	22
VDE Südbayern: 72. Mitgliederversammlung	25
VDI BV Bayern Nordost: Jahresmitgliederversammlung 2018	26
VDI Landesverband Bayern: Parlamentarisches Frühstück	33

## VDI/VDE

VDE + IEEE Hochschulgruppe München	29
VDI-AK Technikgeschichte Nordost	34
VDE/VDI-AK Informationstechnik München	36
VDI-AK Produktionstechnik Nordost	44
VDI-AK Technischer Vertrieb und Produktmanagement Nordost	46
VDI BG Ansbach	47

## RUBRIKEN

Veranstaltungskalender	39
Buchbesprechungen	48
Ausstellungstipp	49
Impressum	49
Cartoon	50
Vorschau	50



Titelbild:  
Foto: Rainer Sturm /  
pixelio.de

VDI Landesverband Bayern  
VDI Bezirksverein München, Ober- und Niederbayern e.V.  
Westendstr. 199, D-80686 München  
Tel.: (0 89) 57 91 22 00, Fax: (0 89) 57 91 21 61  
www.verein-der-ingenieure.de, E-Mail: bv-muenchen@vdi.de

VDI Bezirksverein Bayern Nordost e.V.  
c/o Ohm-Hochschule, Keßlerplatz 12, D-90489 Nürnberg  
Tel.: (09 11) 55 40 30, Fax: (09 11) 5 19 39 86  
E-Mail: vdi@th-nuernberg.de

VDE Bayern, Bezirksverein Südbayern e.V.  
Hohenlindener Straße 1, D-81677 München  
Tel.: (0 89) 91 07 21 10, Fax: (0 89) 91 07 23 09  
www.vde-suedbayern.de, E-Mail: info@vde-suedbayern.de

**Beilagenhinweis** – Wir bitten um freundliche Beachtung.  
Gintec Gesellschaft für Informationstechnologie mbH

[www.engineering-people.de](http://www.engineering-people.de)



## Leistung 4.0

**Fachwissen flexibel  
verfügbar.**

Wir sind Ihre Berater, Entwickler,  
Konstrukteure, Hard- und Software-  
Spezialisten, Tester, Automatisierer,  
Koordinierer, Optimierer, Experten  
für Dokumentation und CE.

**Bei Ihnen vor Ort.**

**In unseren Competence Centern.**

Maschinenbau

Fahrzeugtechnik

Elektrotechnik

IT & Kommunikation

Luft- & Raumfahrt

Medizintechnik

Mechatronik

Schiffbau

Anlagenbau

### TELEFON-KONTAKT:

ep Augsburg +49 (0) 82 94 / 5 1138-0

ep Ingolstadt +49 (0) 841 / 14 90 18-0

ep München +49 (0) 89 / 35 89 90 88-500

ep Nürnberg +49 (0) 911 / 23 95 60-300