



Nachhaltiges Bauen

Wie sind die Anforderungen für Klimaschutz und Energieeinsparung im Bausektor zu realisieren? Wir befassen uns mit Konzepten und Projekten zum nachhaltigen Bauen.

Foto: Werner Lang

Verkehrsberuhigtes, begrüntes Quartier De Pijp, Amsterdam

SCHWERPUNKT

Zukunftsfähige Stadt Werner Lang	06
Die Kosten-Uhr läuft immer mit Gespräch mit Thomas Schmid	09
Zertifizierte Nachhaltigkeit Uwe Forgber	12
Mit serieller klimaneutraler Sanierung aus der Krise Phil Birkner und Lion Sessler	14
Nachhaltige Anforderungen für Immobilienfinanzierung Sandra Reich	17
Nachhaltiges Bauen aus der Sicht des Facility Managements Paul Stadlöder	18
Das zweite Leben der Bäume Ulrich Grimminger	20
Bei BOB gibt es eins aufs Dach Volker Zappe	22
Erweiterung der Konzernzentrale von TÜV SÜD Michaela Joas, Alexandra Massuthe	24
Pflanzenkohle in Beton Mario Vaupel	26
Mensch, Raum und Pflanze Der historische Hintergrund von Frank Dittmann	27



Fassade des „Wolfengarten“

Foto: Hans-Rudolf Schulz

HOCHSCHULE UND FORSCHUNG

Die Lebensdauer von Bauwerken verlängern	34
Die Wärme in der Produktion halten	42

AKTUELLES

VDI BV München: VDI Preise 2022	28
VDI BV Bayern Nordost: Erweiterte Vorstandssitzung	30
30. Deutscher Materialfluss-Kongress	31
VDE Bayern: VDE Bayern Awards 2022	32
VDI Landesverband Bayern: Parlamentarisches Frühstück	35
VDI BV München: Einladung zur Mitgliederversammlung 2023	36
VDI Young Engineers München: Young Engineers-Kongress 2022	37
FIB Nürnberg: FIB trifft PANDA	38
VDI BG Bayreuth: Brückenschäden automatisch erkennen?	39
VDI BV Bayern Nordost: VDI Innovationspreis 2022	40
VDE-/VDI-Arbeitskreis Informationstechnik München	41
VDI BV München: VDI-Tag 2023 in Rosenheim	43
VDI BG Ansbach: Wer rastet der rostet	44

RUBRIKEN

Veranstaltungskalender	45
Buchbesprechungen	48
Impressum	49
Cartoon	50
Vorschau	50

Beilagenhinweis – Schultz GmbH & Co. KG
Wir bitten um freundliche Beachtung.



Titelbild:
Wohnungsbau in Vauban, Freiburg
Foto: Werner Lang

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.vdi-sued.de, E-Mail: bv-muenchen@vdi.de

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

VDE Bayern, Bezirksverein Südbayern e.V.
Heimeranstraße 37, D-80399 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

**Die Redaktion
der TiB
wünscht allen
Leserinnen
und Lesern
Alles Gute
für das
Neue Jahr!**

