

**FORSCHUNG**

Additive Fertigung im Betonbau – aktueller Stand	1
Optimierung der Bemessung der Durchstanzbewehrung für Flachdecken und Fundamente	8
Bestimmung des Dauerstandsbeiwertes $\alpha_{cc}$ für die Nachrechnung bestehender Massivbauwerke bei experimenteller Ermittlung der Betondruckfestigkeit am Bestandstragwerk	12
Methoden zur Zustandsanalyse von Windenergieanlagen	16
SMART-DECK: Intelligentes Verstärkungs- und Schutzsystem für Brückenbauwerke	19

**AKTUELLES AUS DER BAUBERATUNG**

Litzenbündelseile im deutschen Brückenbau – aktuelle Entwicklungen	20
--	----

**NORMEN UND REGELWERKE**

Aktualisierungen der BAST-Hinweise und BAWV-Empfehlungen zu bauwerksbezogenen Produktmerkmalen und Prüfverfahren von Instandsetzungsprodukten	23
DIN 18349:2019-09	24
DIN EN 17412:2019-07 – Entwurf	24
DIN EN 1991-1-7/NA:2019-09	24
DIN EN ISO 19650-1:2019-08	25
DIN EN ISO 19650-2:2019-08	25
DIN EN ISO 19650-5:2019-08 – Entwurf	25

**DBV-SCHRIFTEN**

DBV-Merkblätter jetzt als Abo und App	26
---------------------------------------	----

**DBV-VERANSTALTUNGEN**

Firmeninterne Seminare	27
Arbeitstagung „Schutz und Instandsetzung von Betonbauteilen mit Praxisteil“	27
Intensivseminar „Leitung einer Rohbaustelle für Jungbauleiterinnen und -bauleiter“	28
Rückblick Treffen der Jungbauleitung Nord	29

**DBV INTERN**

Wir begrüßen die neuen Mitglieder des DBV	29
DBV-Fachveröffentlichungen	30

**DAfStb**

DAfStb-Heft 628	30
-----------------	----

**DBV-TERMINKALENDER**

September 2019 bis März 2021	31
------------------------------	----

## Impressum

**Herausgeber**  
**DEUTSCHER BETON- UND BAUTECHNIK-VEREIN E.V.**  
 Kurfürstenstraße 129  
 10785 Berlin  
 Telefon 030 236096-0  
 Telefax 030 236096-23  
 info@betonverein.de  
 www.betonverein.de

**Geschäftsführung**  
 Dr.-Ing. Lars Meyer

**Redaktion**  
 redaktion@betonverein.de  
 Dipl.-Bw. Anja Muschelknautz  
 Telefon 030 236096-45  
 muschelknautz@betonverein.de

Petra Rohde  
 Telefon 030 236096-44  
 rohde@betonverein.de

**Druck**  
 AC medienhaus GmbH  
 Ostring 13  
 65205 Wiesbaden

© Die Texte des Rundschreibens sind urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung des DBV unzulässig.

© Mitarbeiterfotos: DBV/Ulf Büschleb

Zugunsten der besseren Lesbarkeit der Texte im DBV-Rundschreiben wählen wir entweder die männliche oder die weibliche Sprachform. Dies meint immer alle Geschlechter (m/w/d).