

Bauingenieur

Die richtungweisende Zeitschrift im Bauingenieurwesen

Jahresinhalt 2014 Band 89

Sprecher der Herausgeber

J. Hegger, Aachen

Herausgeber

G. Girmscheid, Zürich

J. Hegger, Aachen

R. Katzenbach, Darmstadt

H. Pasternak, Cottbus

P. Wriggers, Hannover

Alle Beiträge unter www.bauingenieur.de recherchierbar

Sachregister

(HA) = Hauptaufsatz, (KTB) = Kurzer technischer Bericht

adaptive Strukturen

Adaptive Spannbetonstruktur mit lernfähigem Fuzzy-Regelungssystem (HA), *Schnellenbach-Held, M.; Steiner, D.; Fakhouri, A.; Kühn, O.*Heft 02, S. 57-66

Anforderungs-Engineering

Daten- und termingesteuerte Entscheidungsmethodik der Fabrikplanung – ein industriereprobter Ansatz zur Entscheidungsfindung im Bauwesen (HA), *Loos, M. N.; Körkemeyer, K.*Heft 02, S. 48-56

Anwendungsbeispiel

Beurteilung der Querkrafttragfähigkeit einer Bestandsbrücke unter statischen Lasten und Ermüdung (HA), *Teworte, F.; Herbrand, M.*Heft 12, S. 531-536

Arbeitskalkulation

AVOR – Prozess der Bauproduktionsplanung (Teil 1) (HA), *Girmscheid, G.*Heft 10, S. 431-444

Arbeitsvorbereitung

AVOR – Prozess der Bauproduktionsplanung (Teil 1) (HA), *Girmscheid, G.*Heft 10, S. 431-444

Ausführungsprozess

AVOR – Prozess der Bauproduktionsplanung (Teil 1) (HA), *Girmscheid, G.*Heft 10, S. 431-444

Ausstellungspavillion

Der Porsche Pavillon in Monocoque-Bauweise (HA), *Schlaich, M.; Bleicher, A.; Pasternak, H.*Heft 1, S. 1-10

Balkenelemente

Erweiterte Stabelemente unter Verwendung von Einheitsverformungszuständen am Querschnitt (HA), *Kreutz, J.; Müller, G.*Heft 05, S. 216-224

Baubeschreibung

Vorschlag für den Bau einer Straßenverbindung als Untertunnel – Hergestellt im Takt-schiebeverfahren (HA), *Ferle, S.; Stekovic, M.*Heft 1, S. 28-31

Bauen im Bestand

Umbau eines Schulgebäudes der Heinrich-Nordhoff-Gesamtschule in Wolfsburg (HA), *Niemann, M.; Pasternak, H.; Krausche, T.*Heft 04, S. 182-185

Baugrund-Tragwerk-Interaktion

Zum Tragverhalten von Rohrschirmen beim Tunnelbau im Lockergestein (HA), *Eckl, M.; Vogt, N.*Heft 07/08, S. 301-306

Baumanagement

Reduktion der Ressourceninanspruchnahme bei Bauwerken durch Umweltproduktdeklarationen (HA), *Malkwitz, A.; Karl, C. K.*Heft 05, S. 202-208

Baumstruktur

Umbau eines Schulgebäudes der Heinrich-Nordhoff-Gesamtschule in Wolfsburg (HA), *Niemann, M.; Pasternak, H.; Krausche, T.*Heft 04, S. 182-185

Bauphysik

Ermittlung der thermischen Leistungsfähigkeit des neuartigen multifunktionalen Verbunddeckensystems InaDeck (HA), *Feldmann, M.; Pyschny, D.; Döring, B.*Heft 03, S. 116-124

Bauplanung

Daten- und termingesteuerte Entscheidungsmethodik der Fabrikplanung – ein industriereprobter Ansatz zur Entscheidungsfindung im Bauwesen (HA), *Loos, M. N.; Körkemeyer, K.*Heft 02, S. 48-56

Bauteil-Nutzungsdauer

Modellentwicklung für die Lebenszykluskostenanalyse von Straßentunneln (HA), *Thewes, M.; Vogt, P.*Heft 10, S. 421-430

Bauteilversuche

Schweißen von Trägern mit dicken Blechen Teil 1: Trägerfertigung unter Werksbedingungen – Planung, Herstellung und Simulation (HA), *Pasternak, H.; Krausche, T.; Launert, B.*Heft 10, S. 395-404

Schweißen von Trägern mit dicken Blechen Teil 2: Schweißen unter Baustellenbedingungen – Montagestoß und Variation der Umgebungstemperatur (HA), *Pasternak, H.; Krausche, T.; Launert, B.*Heft 12, S. 537-547

Bemessung

Nachrechnung von Brandversuchen mit der erweiterten Zonenmethode (HA), *Achenbach, M.; Morgenthal, G.*Heft 1, S. 32-37

Untersuchung der Abstützkraft an momentbeanspruchten Fußplattenverbindungen (HA), *Katula, L.*Heft 02, S. 67-78

Kritische Bewertung des Durchstanznachweises nach EC 2 und Vorschlag zur Verbesserung des Bemessungsansatzes (HA), *Walkner, R.; Feix, J.*Heft 04, S. 172-181

Zum Tragverhalten von Rohrschirmen beim Tunnelbau im Lockergestein (HA), *Eckl, M.; Vogt, N.*Heft 07/08, S. 301-306

Erfahrungen mit kombinierten kraft- und weggesteuerten statischen axialen Pfahlprobelastungen im Halbfestgestein (HA), *Brög, R.; Placzek, D.*Heft 09, S. 341-347

Neue Entwicklungen zur Querschnittsbemessung und den Stabilitätsnachweisen im Stahlbau auf der Grundlage der EN 1993-1-1 (HA), *Taras, A.; Unterwiesing, H.*Heft 10, S. 405-415

Berechnung

Treppenversatz – Leistungsfähiger Kontaktanschluss für Druckstäbe (HA), *Enders-Comberg, M.; Blaß, H.J.*Heft 04, S. 162-171

Seismische Einwirkungen auf erdverlegte Rohrleitungssysteme (HA), *Butenweg, C.; Schmitt, T.; Rosen, B.*Heft 07/08, S. 316-324

Schallschutz im mehrgeschossigen Holzbau – Luft- und Trittschall-dämmung von Trenndecken – (HA), *Rabold, A.; Kollmannsberger, St.; Rank, E.*Heft 09, S. 370-381

Bestandsbauwerke

Aspekte der Ressortforschung zur Nachrechnung bestehender Straßenbrücken aus Beton (HA), *Müller, M.; Haardt, P.*Heft 12, S. 493-499

Betonbau

Europäische Bemessungsregeln für Hülsenanker (HA), *Ricker, M.; Geus, J.; Häusler, F.*Heft 09, S. 348-358

Betonbrücken

Effektive Steifigkeiten, Anrechenbarkeit von Spanngliedern und heute unzulässige Bewehrungsformen beim Nachweis für Querkraft- und Torsion bei Bestandsbrücken (HA), *Maurer, R.; Zilch, K.; Dunkelberg, D.; Kolodziejczyk, A.*Heft 12, S. 511-520

Beurteilung der Querkrafttragfähigkeit einer Bestandsbrücke unter statischen Lasten und Ermüdung (HA), *Teworte, F.; Herbrand, M.*Heft 12, S. 531-536

Bewehrung

Effektive Steifigkeiten, Anrechenbarkeit von Spanngliedern und heute unzulässige Bewehrungsformen beim Nachweis für Querkraft- und Torsion bei Bestandsbrücken (HA), *Maurer, R.; Zilch, K.; Dunkelberg, D.; Kolodziejczyk, A.*Heft 12, S. 511-520

Brandeinwirkung

Vollprobabilistische Analyse von Stahlbetonwänden unter Brandeinwirkung (HA), *Achenbach, M.; Morgenthal, G.*Heft 11.2014, S. 478-486

Brandschutz

Nachrechnung von Brandversuchen mit der erweiterten Zonenmethode (HA), *Achenbach, M.; Morgenthal, G.*Heft 1, S. 32-37

Untersuchungen zum Tragverhalten eines integrierten und nachhaltigkeitsorientierten Verbunddeckensystems im Brandfall (HA), *Schaumann, P.; Sothmann, J.; Weisheim, W.*Heft 03, S. 102-115

Brückenbau

Standardisierung von Rahmenbauwerken bei der Deutschen Bahn (HA), *Hennecke, M.; Mölter, T.*Heft 1, S. 20-27

Vergabeverfahren der Planungsleistungen für die Rheinbrücke Hard-Fußbach (HA), *Feix, J.; Wachter, A.; Pock, R.D.*Heft 04, S. 155-161

Aspekte der Ressortforschung zur Nachrechnung bestehender Straßenbrücken aus Beton (HA), *Müller, M.; Haardt, P.*Heft 12, S. 493-499

Beurteilung der Querkrafttragfähigkeit des Längssystems von Spannbetonbrücken im Bestand (HA), *Hegger, J.; Maurer, R.; Zilch, K.; Herbrand, M.; Kolodziejczyk, A.; Dunkelberg, D.*Heft 12, S. 500-510

Querkraftermittlung in Fahrbahnplatten von Stahl- und Spannbetonbrücken (HA), *Rombach, G. A.; Henze, L.*Heft 12, S. 521-530

CFK

Umbau und Erweiterung des Kindergartens der Deutschen Schule Athen (HA), *Vayas, I.; Dougka, G.; Dimakogianni, D.*Heft 06, S. 253-260

CNC

CNC-gefräste Schwalbenschwanzzinken für die Verbindung von vorgefertigten Bauteilen aus Brettsperrholz (HA), *Robeller, C.; Hahn, B.; Mayencourt, P.; Weinand, Y.*Heft 11.2014, S. 487-490

Dachschale

Der Porsche Pavillon in Monocoque-Bauweise (HA), *Schlaich, M.; Bleicher, A.; Pasternak, H.*Heft 1, S. 1-10

Durchstanzen

Kritische Bewertung des Durchstanznachweises nach EC 2 und Vorschlag zur Verbesserung des Bemessungsansatzes (HA), *Walkner, R.; Feix, J.*Heft 04, S. 172-181

Einfluss einer Vorspannung auf die Durchstanztragfähigkeit von Flachdecken (HA), *Häusler, F.; Ricker, M.; Siburg, C.*Heft 06, S. 261-271

Dynamik

Systemparameter und Eigenlösung der seitlichen Bogenschwingung bei stählernen Stabbogenbrücken mit freistehenden Bögen (HA), *Bransch, M.; Priebe, J.; Starossek, U.*Heft 05, S. 225-233

Seismische Einwirkungen auf erdverlegte Rohrleitungssysteme (HA), *Butenweg, C.; Schmitt, T.; Rosen, B.*Heft 07/08, S. 316-324

Edelstahl

Der Porsche Pavillon in Monocoque-Bauweise (HA), *Schlaich, M.; Bleicher, A.; Pasternak, H.*Heft 1, S. 1-10

EDV

Risikobasierte Bewertung von Hochwasserschutzmaßnahmen mit unterschiedlichen Wirkungsweisen auf den Hochwasserschutz (HA), *Bachmann, D.; Schüttrumpf, H.*Heft 07/08, S. 283-292

Einsatz der Semi-Analytischen Finite-Elemente-Methode zur Analyse der Beanspruchungszustände von Asphaltbefestigungen (HA), *Liu, P.; Wang, D.; Oeser, M.; Chen, X.*Heft 07/08, S. 333-339

Eigenschwingungen

Systemparameter und Eigenlösung der seitlichen Bogenschwingung bei stählernen Stabbogenbrücken mit freistehenden Bögen (HA), *Bransch, M.; Priebe, J.; Starossek, U.*Heft 05, S. 225-233

Einheitsverformungszustände

Erweiterte Stabelemente unter Verwendung von Einheitsverformungszuständen am Querschnitt (HA), *Kreutz, J.; Müller, G.*Heft 05, S. 216-224

Eisenbahnwesen

Standardisierung von Rahmenbauwerken bei der Deutschen Bahn (HA), *Hennecke, M.; Mölter, T.*Heft 1, S. 20-27

Embedded crack model

Entwicklung von hybriden Stahlfaserbetontübbings – Experimentelle und numerische Analysen von der Material- bis zur Bauwerksebene (HA), *Putke, T.; Song, F.; Zhan, Y.; Mark, P.; Breitenbücher, R.; Meschke, G.*Heft 11.2014, S. 447-456

Energie-/Klimabilanz

Gebäude – Gebäudecluster – Stadträume, Elemente eines Klimaschutzkonzeptes am Beispiel der Stadt Riedstadt (HA), *Messari-Becker, L.* Heft 07/08, S. 293-300

Energiehomogene

Gebäude – Gebäudecluster – Stadträume, Elemente eines Klimaschutzkonzeptes am Beispiel der Stadt Riedstadt (HA), *Messari-Becker, L.* Heft 07/08, S. 293-300

Entwurf

Selbstverankerte Seilnetze – ein leichtes Dach in der Autostadt in Wolfsburg (HA), *Schlaich, M.; Behnke, R.*Heft 06, S. 235-245

Erdbeben

Umbau und Erweiterung des Kindergartens der Deutschen Schule Athen (HA), *Vayas, I.; Dougka, G.; Dimakogianni, D.*Heft 06, S. 253-260

Seismische Einwirkungen auf erdverlegte Rohrleitungssysteme (HA), *Butenweg, C.; Schmitt, T.; Rosen, B.*Heft 07/08, S. 316-324

Erwartungshaltung

Monte-Carlo-Simulation im Baubetrieb – Verteilungsfunktion für Aufwandswerte bei Schalarbeiten (HA), *Hofstadler, C.*Heft 05, S. 189-201

Eurocode

Kritische Bewertung des Durchstanznachweises nach EC 2 und Vorschlag zur Verbesserung des Bemessungsansatzes (HA), *Walkner, R.; Feix, J.*Heft 04, S. 172-181

Eurocode 2

Einfluss einer Vorspannung auf die Durchstanztragfähigkeit von Flachdecken (HA), *Häusler, F.; Ricker, M.; Siburg, C.*Heft 06, S. 261-271

experimentelle Untersuchungen

Einfluss einer Vorspannung auf die Durchstanztragfähigkeit von Flachdecken (HA), *Häusler, F.; Ricker, M.; Siburg, C.*Heft 06, S. 261-271

Fabrikplanung

Daten- und termingesteuerte Entscheidungsmethodik der Fabrikplanung – ein industriereprobter Ansatz zur Entscheidungsfindung im Bauwesen (HA), *Loos, M. N.; Körkemeyer, K.*Heft 02, S. 48-56

Faserauszugsversuch

Entwicklung von hybriden Stahlfaserbetontübbings – Experimentelle und numerische Analysen von der Material- bis zur Bauwerksebene (HA), *Putke, T.; Song, F.; Zhan, Y.; Mark, P.; Breitenbücher, R.; Meschke, G.*Heft 11.2014, S. 447-456

Finite-Elemente

Steifigkeitsänderungen bei finiten Elementen (HA), *Hartmann, F.; Jahn, P.*Heft 05, S. 209-215

Erweiterte Stabelemente unter Verwendung von Einheitsverformungszuständen am Querschnitt (HA), *Kreutz, J.; Müller, G.*Heft 05, S. 216-224

Querkraftermittlung in Fahrbahnplatten von Stahl- und Spannbetonbrücken (HA), *Rombach, G. A.; Henze, L.*Heft 12, S. 521-530

Erfahrungen bei der Planung und Ausführung von Ortbetonschachtbaugruben (HA), *Finckh, W.; Kipp, S.*Heft 1, S. 11-19

Finite-Elemente-Methode

Entwicklung von hybriden Stahlfaserbetontübbings – Experimentelle und numerische Analysen von der Material- bis zur Bauwerksebene (HA), *Putke, T.; Song, F.; Zhan, Y.; Mark, P.; Breitenbücher, R.; Meschke, G.*Heft 11.2014, S. 447-456

Numerische Simulation maschineller Tunnelvortriebe in innerstädtischen Gebieten im Rahmen eines Tunnelinformationsmodells (HA), *Meschke, G.; Freitag, S.; Alshaly, A.; Ninic, J.; Schindler, S.; Koch, C.*Heft 11.2014, S. 457-466

Fitting

Monte-Carlo-Simulation im Baubetrieb – Verteilungsfunktion für Aufwandswerte bei Schalarbeiten (HA), *Hofstadler, C.*Heft 05, S. 189-201

Flachdecken

Einfluss einer Vorspannung auf die Durchstanztragfähigkeit von Flachdecken (HA), *Häusler, F.; Ricker, M.; Siburg, C.*Heft 06, S. 261-271

Forschung & Entwicklung

Zum Tragverhalten eines integrierten Verbunddeckensystems (HA), *Claßen, M.; Gallwoszus, J.; Hegger, J.*Heft 03, S. 91-101

Untersuchungen zum Tragverhalten eines integrierten und nachhaltigkeitsorientierten Verbunddeckensystems im Brandfall (HA), *Schaumann, P.; Sothmann, J.; Weisheim, W.*Heft 03, S. 102-115

Ermittlung der thermischen Leistungsfähigkeit des neuartigen multifunktionalen Verbunddeckensystems InaDeck (HA), *Feldmann, M.; Pyschny, D.; Döring, B.*Heft 03, S. 116-124

Nachhaltigkeitsbewertung von Deckensystemen mit großen Spannweiten (HA), *Classen, M.; Gallwoszus, J.; Hegger, J.; Papakosta, A.; Pyschny, D.; Kuhnhenne, M.; Feldmann, M.*Heft 03, S. 125-133

Entwicklung einer frei geformten Schwimmsel aus textilbewehrtem Beton (HA), *Forstlechner, F. X.; Holl, J.; Fischer, Ch.; Peters, St.; Heinrich, L.*Heft 03, S. 134-144

Forschung und Entwicklung

Risikobasierte Bewertung von Hochwasserschutzmaßnahmen mit unterschiedlichen Wirkungsweisen auf den Hochwasserschutz (HA), *Bachmann, D.; Schüttrumpf, H.*Heft 07/08, S. 283-292

Modulbasiertes Schnellbewertungssystem zur Abschätzung von Bauwerksmassen (HA), *Schindler, S.; Loewenau, J.; Mark, P.*Heft 07/08, S. 307-315

Deterministische Prognosemodelle für den Zustand kommunaler Straßen in Deutschland (HA), *Wang, D.; Schneider, M.; Vallée, D.; Oeser, M.*Heft 07/08, S. 325-332

Einsatz der Semi-Analytischen Finite-Elemente-Methode zur Analyse der Beanspruchungszustände von Asphaltbefestigungen (HA), *Liu, P.; Wang, D.; Oeser, M.; Chen, X.*Heft 07/08, S. 333-339

Fußplattenverbindungen

Untersuchung der Abstützkraft an momentbeanspruchten Fußplattenverbindungen (HA), *Katula, L.*Heft 02, S. 67-78

Gebäudeersatzmodelle

Numerische Simulation maschineller Tunnelvortriebe in innerstädtischen Gebieten im Rahmen eines Tunnelinformationsmodells (HA), *Meschke, G.; Freitag, S.; Alshaly, A.; Ninic, J.; Schindler, S.; Koch, C.*Heft 11.2014, S. 457-466

Geotechnik

Modellierung des Verhaltens von Kriechhängen (HA), *Marte, R.; Ausweger, G.*Heft 02, S. 79-88

Gerüste

Anmerkungen zur Erfassung des Verformungsverhaltens von Lasturmstützen aus vorgefertigten Gerüstbauteilen (HA), *Linhard, J.; Bretschneider, T.; Hertle, R.*Heft 06, S. 246-252

Gesamt-Aufwandswert

Monte-Carlo-Simulation im Baubetrieb – Verteilungsfunktion für Aufwandswerte bei Schalarbeiten (HA), *Hofstadler, C.*Heft 05, S. 189-201

Grundbau

Erfahrungen mit kombinierten kraft- und weggesteuerten statischen axialen Pfahlprobelastungen im Halbfestgestein (HA), *Brög, R.; Placzek, D.*Heft 09, S. 341-347

Grundlagen

Modellierung des Verhaltens von Kriechhängen (HA), *Marte, R.; Ausweger, G.*Heft 02, S. 79-88

Steifigkeitsänderungen bei finiten Elementen (HA), *Hartmann, F.; Jahn, P.*Heft 05, S. 209-215

Europäische Bemessungsregeln für Hülsenanker (HA), *Ricker, M.; Geus, J.; Häusler, F.*Heft 09, S. 348-358

Druckbeanspruchung eines elastischen Zylinders zwischen zwei starren Platten (HA), *Raasch, J.*Heft 09, S. 382-388

Hochbau

Modulbasiertes Schnellbewertungssystem zur Abschätzung von Bauwerksmassen (HA), *Schindler, S.; Loewenau, J.; Mark, P.*Heft 07/08, S. 307-315

Experimentelle Untersuchungen an Spannbetonträgern mit großen Stegöffnungen (HA), *Dressen, T.; Claßen, M.*Heft 09, S. 359-369

Schallschutz im mehrgeschossigen Holzbau – Luft- und Trittschalldämmung von Trenndecken – (HA), *Rabold, A.; Kollmannsberger, St.; Rank, E.*Heft 09, S. 370-381

Druckbeanspruchung eines elastischen Zylinders zwischen zwei starren Platten (HA), *Raasch, J.*Heft 09, S. 382-388

Hochwasserschutz

Risikobasierte Bewertung von Hochwasserschutzmaßnahmen mit unterschiedlichen Wirkungsweisen auf den Hochwasserschutz (HA), *Bachmann, D.; Schüttrumpf, H.*Heft 07/08, S. 283-292

Holzbau

Treppenversatz – Leistungsfähiger Kontaktanschluss für Druckstäbe (HA), *Enders-Comberg, M.; Blaß, H.J.*Heft 04, S. 162-171

Schallschutz im mehrgeschossigen Holzbau – Luft- und Trittschalldämmung von Trenndecken – (HA), *Rabold, A.; Kollmannsberger, St.; Rank, E.*Heft 09, S. 370-381

CNC-gefräste Schwalbenschwanzzinken für die Verbindung von vorgefertigten Bauteilen aus Brettsperrholz (HA), *Robeller, C.; Hahn, B.; Mayencourt, P.; Weinand, Y.*Heft 11.2014, S. 487-490

Hülsenanker

Europäische Bemessungsregeln für Hülsenanker (HA), *Ricker, M.; Geus, J.; Häusler, F.*Heft 09, S. 348-358

Kapitalwertmethode

Modellentwicklung für die Lebenszykluskostenanalyse von Straßentunneln (HA), *Thewes, M.; Vogt, P.*Heft 10, S. 421-430

Kommentar

Anmerkungen zur Erfassung des Verformungsverhaltens von Lasturmstützen aus vorgefertigten Gerüstbauteilen (HA), *Linhard, J.; Bretschneider, T.; Hertle, R.*Heft 06, S. 246-252

kommunaler Klimaschutz

Gebäude – Gebäudecluster – Stadträume, Elemente eines Klimaschutzkonzeptes am Beispiel der Stadt Riedstadt (HA), *Messari-Becker, L.* Heft 07/08, S. 293-300

Kostenmanagement

Nachtragsmanagement – Warum treten Produktionsstörungen auf und was kosten sie? (HA), *Girmscheid, G.*Heft 02, S. 39-47

Kriechhänge

Modellierung des Verhaltens von Kriechhängen (HA), *Marte, R.; Ausweger, G.*Heft 02, S. 79-88

Lastausbreitung

Querkraftermittlung in Fahrbahnplatten von Stahl- und Spannbetonbrücken (HA), *Rombach, G. A.; Henze, L.*Heft 12, S. 521-530

Lean Construction

AVOR – Prozess der Bauproduktionsplanung (Teil 1) (HA), *Girmscheid, G.*Heft 10, S. 431-444

Lebensdauer

Deterministische Prognosemodelle für den Zustand kommunaler Straßen in Deutschland (HA), *Wang, D.;*

Schneider, M.; Vallée, D.; Oeser, M.Heft 07/08, S. 325-332

Lebenszykluskosten

Modellentwicklung für die Lebenszykluskostenanalyse von Straßentunneln (HA), *Thewes, M.; Vogt, P.*Heft 10, S. 421-430

Leichtbau

Entwicklung einer frei geformten Schwimminsel aus textilbewehrtem Beton (HA), *Forstlechner, F. X.; Holl, J.; Fischer, Ch.; Peters, St.; Heinrich, L.*Heft 03, S. 134-144

Leistungsermittlung

Prozesssimulation von maschinellen Tunnelvortrieben – Verfügbarkeitsanalysen der Leistungsprozesse unter Berücksichtigung von Stillständen (HA), *König, M.; Thewes, M.; Rahm, T.; Scheffer, M.; Sadri, K.; Conrads, A.*Heft 11.2014, S. 467-477

Logistik

Prozesssimulation von maschinellen Tunnelvortrieben – Verfügbarkeitsanalysen der Leistungsprozesse unter Berücksichtigung von Stillständen (HA), *König, M.; Thewes, M.; Rahm, T.; Scheffer, M.; Sadri, K.; Conrads, A.*Heft 11.2014, S. 467-477

maschineller Tunnelbau

Numerische Simulation maschineller Tunnelvortriebe in innerstädtischen Gebieten im Rahmen eines Tunnelinformationsmodells (HA), *Meschke, G.; Freitag, S.; Alshly, A.; Ninic, J.; Schindler, S.; Koch, C.*Heft 11.2014, S. 457-466

Massenermittlung

Modulbasiertes Schnellbewertungssystem zur Abschätzung von Bauwerksmassen (HA), *Schindler, S.; Loewenau, J.; Mark, P.*Heft 07/08, S. 307-315

Membran

Selbstverankerte Seilnetze – ein leichtes Dach in der Autostadt in Wolfsburg (HA), *Schlaich, M.; Behnke, R.*Heft 06, S. 235-245

Monocoque

Der Porsche Pavillon in Monocoque-Bauweise (HA), *Schlaich, M.; Bleicher, A.; Pasternak, H.*Heft 1, S. 1-10

Monte-Carlo-Simulation

Monte-Carlo-Simulation im Baubetrieb – Verteilungsfunktion für Aufwandswerte bei Schalarbeiten (HA), *Hofstadler, C.*Heft 05, S. 189-201

Nachhaltige Stadtentwicklung

Gebäude – Gebäudecluster – Stadträume, Elemente eines Klimaschutzkonzeptes am Beispiel der Stadt Riedstadt (HA), *Messari-Becker, L.* Heft 07/08, S. 293-300

Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitsbewertung von Deckensystemen mit großen Spannweiten (HA), *Classen, M.; Gallwoszus, J.; Hegger, J.; Papakosta, A.; Pyschny, D.; Kuhnhenne, M.; Feldmann, M.*Heft 03, S. 125-133

Nachrechnung

Aspekte der Ressortforschung zur Nachrechnung bestehender Straßenbrücken aus Beton (HA), *Müller, M.; Haardt, P.*Heft 12, S. 493-499

Beurteilung der Querkrafttragfähigkeit des Längssystems von Spannbetonbrücken im Bestand (HA), *Hegger, J.; Maurer, R.; Zilch, K.; Herbrand, M.; Kolodziejczyk, A.; Dunkelberg, D.*Heft 12, S. 500-510

Effektive Steifigkeiten, Anrechenbarkeit von Spanngliedern und heute unzulässige Bewehrungsformen beim Nachweis für Querkraft- und Torsion bei Bestandsbrücken (HA), *Maurer, R.; Zilch, K.; Dunkelberg, D.; Kolodziejczyk, A.*Heft 12, S. 511-520

Beurteilung der Querkrafttragfähigkeit einer Bestandsbrücke unter statischen Lasten und Ermüdung (HA), *Teworte, F.; Herbrand, M.*Heft 12, S. 531-536

Nachtragsmanagement

Nachtragsmanagement – Warum treten Produktionsstörungen auf und was kosten sie? (HA), *Girmscheid, G.*Heft 02, S. 39-47

Normen

Schweißen von Trägern mit dicken Blechen Teil 1: Trägerfertigung unter Werksbedingungen – Planung, Herstellung und Simulation (HA), *Pasternak, H.; Krausche, T.; Launert, B.*Heft 10, S. 395-404

Neue Entwicklungen zur Querschnittsbemessung und den Stabilitätsnachweisen im Stahlbau auf der Grundlage der EN 1993-1-1 (HA), *Taras, A.; Unterweger, H.*Heft 10, S. 405-415

Schweißen von Trägern mit dicken Blechen Teil 2: Schweißen unter Baustellenbedingungen – Montagestoß und Variation der Umgebungstemperatur (HA), *Pasternak, H.; Krausche, T.; Launert, B.*Heft 12, S. 537-547

Normung

Kritische Bewertung des Durchstanznachweises nach EC 2 und Vorschlag zur Verbesserung des Bemessungsansatzes (HA), *Walkner, R.; Feix, J.*Heft 04, S. 172-181

Einfluss einer Vorspannung auf die Durchstanztragfähigkeit von Flachdecken (HA), *Häusler, F.; Ricker, M.; Siburg, C.*Heft 06, S. 261-271

Numerik

Einsatz der Semi-Analytischen Finite-Elemente-Methode zur Analyse der Beanspruchungszustände von Asphaltbefestigungen (HA), *Liu, P.; Wang, D.; Oeser, M.; Chen, X.*Heft 07/08, S. 333-339

Numerische Simulation

Numerische Simulation maschineller Tunnelvortriebe in innerstädtischen Gebieten im Rahmen eines Tunnelinformationsmodells (HA), *Meschke, G.; Freitag, S.; Alshly, A.; Ninic, J.; Schindler, S.; Koch, C.*Heft 11.2014, S. 457-466

Pfähle

Monitoring im Spezialtiefbau – Transparenz durch Wellengleichungsanalysen und automatische Rammberichte (HA), *Vavrina, L.; Klingmüller, O.; Schallert, M.; Wardinghus, P.*Heft 04, S. 149-154

Pfahltragfähigkeit

Erfahrungen mit kombinierten kraft- und weggesteuerten statischen axialen Pfahlprobelastungen im Halbfestgestein (HA), *Brög, R.; Placzek, D.*Heft 09, S. 341-347

Planung

Vergabeverfahren der Planungsleistungen für die Rheinbrücke Hard-Fußbach (HA), *Feix, J.; Wachter, A.; Pock, R.D.*Heft 04, S. 155-161

Planung & Bauausführung

Erfahrungen bei der Planung und Ausführung von Ortbetonschachtbaugruben (HA), *Finckh, W.; Kipp, S.*Heft 1, S. 11-19

Planungsprozess

Daten- und termingesteuerte Entscheidungsmethodik der Fabrikplanung – ein industrieerprobter Ansatz zur Entscheidungsfindung im Bauwesen (HA), *Loos, M. N.; Körkemeyer, K.*Heft 02, S. 48-56

PPP-Projekt

Risikobewertung bei PPP-Verträgen (HA), *Berner, F.; Hermes, M.; Weigl, A.*Heft 10, S. 416-420

PPP-Verträge

Risikobewertung bei PPP-Verträgen (HA), *Berner, F.; Hermes, M.; Weigl, A.*Heft 10, S. 416-420

Probabilistik

Vollprobabilistische Analyse von Stahlbetonwänden unter Brandeinwirkung (HA), *Achenbach, M.; Morgenthal, G.*Heft 11.2014, S. 478-486

Probebelastung

Monitoring im Spezialtiefbau – Transparenz durch Wellengleichungsanalysen und automatische Rammberichte (HA), *Vavrina, L.; Klingmüller, O.; Schallert, M.; Wardinghus, P.*Heft 04, S. 149-154

Prognosefunktionen

Deterministische Prognosemodelle für den Zustand kommunaler Straßen in Deutschland (HA), *Wang, D.; Schneider, M.; Vallée, D.; Oeser, M.*Heft 07/08, S. 325-332

Projektmanagement

Nachtragsmanagement – Warum treten Produktionsstörungen auf und was kosten sie? (HA), *Girmscheid, G.*Heft 02, S. 39-47

Prozesssimulation

Prozesssimulation von maschinellen Tunnelvortrieben – Verfügbarkeitsanalysen der Leistungsprozesse unter Berücksichtigung von Stillständen (HA), *König, M.; Thewes, M.; Rahm, T.; Scheffer, M.; Sadri, K.; Conrads, A.*Heft 11.2014, S. 467-477

Prozesssteuerung

AVOR – Prozess der Bauproduktionsplanung (Teil 1) (HA), *Girmscheid, G.*Heft 10, S. 431-444

Querkraft

Beurteilung der Querkrafttragfähigkeit des Längssystems von Spannbetonbrücken im Bestand (HA), *Hegger, J.; Maurer, R.; Zilch, K.; Herbrand, M.; Kolodziejczyk, A.; Dunkelberg, D.*Heft 12, S. 500-510

Querkraftermittlung in Fahrbahnplatten von Stahl- und Spannbetonbrücken (HA), *Rombach, G. A.; Henze, L.*Heft 12, S. 521-530

Querschnittsanalyse

Erweiterte Stabelemente unter Verwendung von Einheitsverformungszuständen am Querschnitt (HA), *Kreutz, J.; Müller, G.*Heft 05, S. 216-224

reduziertes System

Systemparameter und Eigenlösung der seitlichen Bogenschwingung bei stählernen Stabbogenbrücken mit freistehenden Bögen (HA), *Bransch, M.; Priebe, J.; Starossek, U.*Heft 05, S. 225-233

Regelung

Adaptive Spannbetonstruktur mit lernfähigem Fuzzy-Regelungssystem (HA), *Schnellenbach-Held, M.; Steiner, D.; Fakhouri, A.; Kühn, O.*Heft 02, S. 57-66

Ressourcen

Reduktion der Ressourceninanspruchnahme bei Bauwerken durch Umweltproduktdeklarationen (HA), *Malkwitz, A.; Karl, C. K.*Heft 05, S. 202-208

Risiko

Unsicherheiten bei der Realisierung von Bauprojekten – Grenzen einer wahrscheinlichkeitsbasierten Risikoanalyse (HA), *Zimmermann, J.; Eber, W.; Tilke, C.*Heft 06, S. 272-282

Risiko-Checkliste

Risikobewertung bei PPP-Verträgen (HA), *Berner, F.; Hermes, M.; Weigl, A.*Heft 10, S. 416-420

Risikoanalyse

Unsicherheiten bei der Realisierung von Bauprojekten – Grenzen einer wahrscheinlichkeitsbasierten Risikoanalyse (HA), *Zimmermann, J.; Eber, W.; Tilke, C.*Heft 06, S. 272-282

Risikobewältigungsmaßnahmen/-strategien

Risikobewertung bei PPP-Verträgen (HA), *Berner, F.; Hermes, M.; Weigl, A.*Heft 10, S. 416-420

Risikobewertung

Unsicherheiten bei der Realisierung von Bauprojekten – Grenzen einer wahrscheinlichkeitsbasierten Risikoanalyse (HA), *Zimmermann, J.; Eber, W.; Tilke, C.*Heft 06, S. 272-282

Risikohöhe

Unsicherheiten bei der Realisierung von Bauprojekten – Grenzen einer wahrscheinlichkeitsbasierten Risikoanalyse (HA), *Zimmermann, J.; Eber, W.; Tilke, C.*Heft 06, S. 272-282

Risikokatalog

Risikobewertung bei PPP-Verträgen (HA), *Berner, F.; Hermes, M.; Weigl, A.*Heft 10, S. 416-420

Risikomanagement

Nachtragsmanagement – Warum treten Produktionsstörungen auf und was kosten sie? (HA), *Girmscheid, G.*Heft 02, S. 39-47

Unsicherheiten bei der Realisierung von Bauprojekten – Grenzen einer wahrscheinlichkeitsbasierten Risikoanalyse (HA), *Zimmermann, J.; Eber, W.; Tilke, C.*Heft 06, S. 272-282

Risikomanagementprozess

Risikobewertung bei PPP-Verträgen (HA), *Berner, F.; Hermes, M.; Weigl, A.*Heft 10, S. 416-420

Risikowahrscheinlichkeit

Unsicherheiten bei der Realisierung von Bauprojekten – Grenzen einer wahrscheinlichkeitsbasierten Risikoanalyse (HA), *Zimmermann, J.; Eber, W.; Tilke, C.*Heft 06, S. 272-282

Risk-Map

Risikobewertung bei PPP-Verträgen (HA), *Berner, F.; Hermes, M.; Weigl, A.*Heft 10, S. 416-420

Rissmodell

Entwicklung von hybriden Stahlfaserbetontübbings – Experimentelle und numerische Analysen von der Material- bis zur Bauwerksebene (HA), *Putke, T.; Song, F.; Zhan, Y.; Mark, P.; Breitenbücher, R.; Meschke, G.*Heft 11.2014, S. 447-456

Schallschutz

Schallschutz im mehrgeschossigen Holzbau – Luft- und Trittschalldämmung von Trenndecken – (HA), *Rabold, A.; Kollmannsberger, St.; Rank, E.*Heft 09, S. 370-381

Seilnetz

Selbstverankerte Seilnetze – ein leichtes Dach in der Autostadt in Wolfsburg (HA), *Schlaich, M.; Behnke, R.*Heft 06, S. 235-245

Sicherheit

Modellierung des Verhaltens von Kriechhängen (HA), *Marte, R.; Ausweger, G.*Heft 02, S. 79-88

Spannbeton

Adaptive Spannbetonstruktur mit lernfähigem Fuzzy-Regelungssystem (HA), *Schnellenbach-Held, M.; Steiner, D.; Fakhouri, A.; Kühn, O.*Heft 02, S. 57-66

Einfluss einer Vorspannung auf die Durchstanzttragfähigkeit von Flachdecken (HA), *Häusler, F.; Ricker, M.; Siburg, C.*Heft 06, S. 261-271

Spannbetonbau

Experimentelle Untersuchungen an Spannbetonträgern mit großen Stegöffnungen (HA), *Dressen, T.; Claßen, M.*Heft 09, S. 359-369

Spezialtiefbau

Monitoring im Spezialtiefbau – Transparenz durch Wellengleichungsanalysen und automatische Rammberichte (HA), *Vavrina, L.; Klingmüller, O.; Schallert, M.; Wardinghus, P.*Heft 04, S. 149-154

Erfahrungen mit kombinierten kraft- und weggesteuerten statischen axialen Pfahlprobelastungen im Halbfestgestein (HA), *Brög, R.; Placzek, D.*Heft 09, S. 341-347

Spritzbetonbauweise

Zum Tragverhalten von Rohschirmen beim Tunnelbau im Lockergestein (HA), *Eckl, M.; Vogt, N.*Heft 07/08, S. 301-306

Stabilität

Anmerkungen zur Erfassung des Verformungsverhaltens von Lastturmstützen aus vorgefertigten Gerüstbauteilen (HA), *Linhard, J.; Bretschneider, T.; Hertle, R.*Heft 06, S. 246-252

Schweißen von Trägern mit dicken Blechen Teil 1: Trägerfertigung unter Werksbedingungen – Planung, Herstellung und Simulation (HA), *Pasternak, H.; Krausche, T.; Launert, B.*Heft 10, S. 395-404

Schweißen von Trägern mit dicken Blechen Teil 2: Schweißen unter Baustellenbedingungen – Montagestoß und Variation der Umgebungstemperatur (HA), *Pasternak, H.; Krausche, T.; Launert, B.*Heft 12, S. 537-547

Stabilität

Neue Entwicklungen zur Querschnittsbemessung und den Stabilitätsnachweisen im Stahlbau auf der Grundlage der EN 1993-1-1 (HA), *Taras, A.; Unterweger, H.*Heft 10, S. 405-415

Stahlbau

Untersuchung der Abstützkraft an momentbeanspruchten Fußplattenverbindungen (HA), *Katula, L.*Heft 02, S. 67-78

Umbau eines Schulgebäudes der Heinrich-Nordhoff-Gesamtschule in Wolfsburg (HA), *Niemann, M.; Pasternak, H.; Krausche, T.*Heft 04, S. 182-185

Selbstverankerte Seilnetze – ein leichtes Dach in der Autostadt in Wolfsburg (HA), *Schlaich, M.; Behnke, R.*Heft 06, S. 235-245

Schweißen von Trägern mit dicken Blechen Teil 1: Trägerfertigung unter Werksbedingungen – Planung, Herstellung und Simulation (HA), *Pasternak, H.; Krausche, T.; Launert, B.*Heft 10, S. 395-404

Neue Entwicklungen zur Querschnittsbemessung und den Stabilitätsnachweisen im Stahlbau auf der Grundlage der EN 1993-1-1 (HA), *Taras, A.; Unterweger, H.*Heft 10, S. 405-415

Schweißen von Trägern mit dicken Blechen Teil 2: Schweißen unter Baustellenbedingungen – Montagestoß und Variation der Umgebungstemperatur (HA), *Pasternak, H.; Krausche, T.; Launert, B.*Heft 12, S. 537-547

Stahlbetonbau

Erfahrungen bei der Planung und Ausführung von Ortbetonschachtbaugruben (HA), *Finckh, W.; Kipp, S.*Heft 1, S. 11-19

Standardisierung von Rahmenbauwerken bei der Deutschen Bahn (HA), *Hennecke, M.; Mölter, T.*Heft 1, S. 20-27

Vorschlag für den Bau einer Straßenverbindung als Unterwassertunnel – Hergestellt im Takt-schiebeverfahren (HA), *Ferle, S.; Stekovic, M.*Heft 1, S. 28-31

Nachrechnung von Brandversuchen mit der erweiterten Zonenmethode (HA), *Achenbach, M.; Morgenthal, G.*Heft 1, S. 32-37

Umbau und Erweiterung des Kindergartens der Deutschen Schule Athen (HA), *Vayas, I.; Dougka, G.; Dimakogianni, D.*Heft 06, S. 253-260

Vollprobabilistische Analyse von Stahlbetonwänden unter Brandeinwirkung (HA), *Achenbach, M.; Morgenthal, G.*Heft 11.2014, S. 478-486

Stahlbrücken

Systemparameter und Eigenlösung der seitlichen Bogenschwingung bei stählernen Stabbogenbrücken mit freistehenden Bögen (HA), *Bransch, M.; Priebe, J.; Starossek, U.*Heft 05, S. 225-233

Stahlfaserbetontübbings

Entwicklung von hybriden Stahlfaserbetontübbings – Experimentelle und numerische Analysen von der Material- bis zur Bauwerksebene (HA), *Putke, T.; Song, F.; Zhan, Y.; Mark, P.; Breitenbücher, R.; Meschke, G.*Heft 11.2014, S. 447-456

Statik

Druckbeanspruchung eines elastischen Zylinders zwischen zwei starren Platten (HA), *Raasch, J.*Heft 09, S. 382-388

Steifigkeitsänderungen

Steifigkeitsänderungen bei finiten Elementen (HA), *Hartmann, F.; Jahn, P.*Heft 05, S. 209-215

Strukturoptimierung

Entwicklung von hybriden Stahlfaserbetontübbings – Experimentelle und numerische Analysen von der Material- bis zur Bauwerksebene (HA), *Putke, T.; Song, F.; Zhan, Y.; Mark, P.; Breitenbücher, R.; Meschke, G.*Heft 11.2014, S. 447-456

Technische Mechanik

Druckbeanspruchung eines elastischen Zylinders zwischen zwei starren Platten (HA), *Raasch, J.*Heft 09, S. 382-388

Textilbeton

Entwicklung einer frei geformten Schwimminsel aus textilbewehrtem Beton (HA), *Forstlechner, F. X.; Holl, J.; Fischer, Ch.; Peters, St.; Heinrich, L.*Heft 03, S. 134-144

Torsion

Effektive Steifigkeiten, Anrechenbarkeit von Spanngliedern und heute unzulässige Bewehrungsformen beim Nachweis für Querkraft- und Torsion bei Bestandsbrücken (HA), *Maurer, R.; Zilch, K.; Dunkelberg, D.; Kolodziejczyk, A.*Heft 12, S. 511-520

Traglastanalyse

Entwicklung von hybriden Stahlfaserbetontübbings – Experimentelle und numerische Analysen von der Material- bis zur Bauwerksebene (HA), *Putke, T.; Song, F.; Zhan, Y.; Mark, P.; Breitenbücher, R.; Meschke, G.*Heft 11.2014, S. 447-456

Tragwerk

Zum Tragverhalten eines integrierten Verbunddeckensystems (HA), *Claßen, M.; Gallwoszus, J.; Hegger, J.*Heft 03, S. 91-101

Treppenversatz

Treppenversatz – Leistungsfähiger Kontaktanschluss für Druckstäbe (HA), *Enders-Comberg, M.; Blaß, H.J.*Heft 04, S. 162-171

Tunnelbau

Erfahrungen bei der Planung und Ausführung von Ortbetonschachtbaugruben (HA), *Finckh, W.; Kipp, S.*Heft 1, S. 11-19

Vorschlag für den Bau einer Straßenverbindung als Unterwassertunnel – Hergestellt im Takt-schiebeverfahren (HA), *Ferle, S.; Stekovic, M.*Heft 1, S. 28-31

Zum Tragverhalten von Rohrschirmen beim Tunnelbau im Lockergestein (HA), *Eckl, M.; Vogt, N.*Heft 07/08, S. 301-306

Entwicklung von hybriden Stahlfaserbetontübbings – Experimentelle und numerische Analysen von der Material- bis zur Bauwerksebene (HA), *Putke, T.; Song, F.; Zhan, Y.; Mark, P.; Breitenbücher, R.; Meschke, G.*Heft 11.2014, S. 447-456

Prozesssimulation von maschinellen Tunnelvortrieben – Verfügbarkeitsanalysen der Leistungsprozesse unter Berücksichtigung von Stillständen (HA), *König, M.; Thewes, M.; Rahm, T.; Scheffer, M.; Sadri, K.; Conrads, A.*Heft 11.2014, S. 467-477

Tunnelbetrieb

Modellentwicklung für die Lebenszykluskostenanalyse von Straßentunneln (HA), *Thewes, M.; Vogt, P.*Heft 10, S. 421-430

Tunnelinformationsmodell

Numerische Simulation maschineller Tunnelvortriebe in innerstädtischen Gebieten im Rahmen eines Tunnelinformationsmodells (HA), *Meschke, G.; Freitag, S.; Alsahly, A.; Ninic, J.; Schindler, S.; Koch, C.*Heft 11.2014, S. 457-466

Tunnelvortriebsmaschine

Prozesssimulation von maschinellen Tunnelvortrieben – Verfügbarkeitsanalysen der Leistungsprozesse unter Berücksichtigung von Stillständen (HA), *König, M.; Thewes, M.; Rahm, T.; Scheffer, M.; Sadri, K.; Conrads, A.*Heft 11.2014, S. 467-477

Umbauten

Umbau und Erweiterung des Kindergartens der Deutschen Schule Athen (HA), *Vayas, I.; Dougka, G.; Dimakogianni, D.*Heft 06, S. 253-260

Umweltdeklaration

Reduktion der Ressourcen-inanspruchnahme bei Bauwerken durch Umweltproduktdeklarationen (HA), *Malkwitz, A.; Karl, C. K.*Heft 05, S. 202-208

Umweltschutz

Risikobasierte Bewertung von Hochwasserschutzmaßnahmen mit unterschiedlichen Wirkungsweisen auf den Hochwasserschutz (HA), *Bachmann, D.; Schüttrumpf, H.*Heft 07/08, S. 283-292

Unsicherheiten

Unsicherheiten bei der Realisierung von Bauprojekten – Grenzen einer wahrscheinlichkeitstheoretischen Risikoanalyse (HA), *Zimmermann, J.; Eber, W.; Tilke, C.*Heft 06, S. 272-282

unterirdische Anlagen

Seismische Einwirkungen auf erdverlegte Rohrleitungssysteme (HA), *Butenweg, C.; Schmitt, T.; Rosen, B.*Heft 07/08, S. 316-324

Verbindungstechnik

Europäische Bemessungsregeln für Hülsenanker (HA), *Ricker, M.; Geus, J.; Häusler, F.*Heft 09, S. 348-358

CNC-gefräste Schwalbenschwanz-zinken für die Verbindung von vorgefertigten Bauteilen aus Brettsperrholz (HA), *Robeller, C.; Hahn, B.; Mayencourt, P.; Weinand, Y.*Heft 11.2014, S. 487-490

Verbundbau

Zum Tragverhalten eines integrierten Verbunddeckensystems (HA), *Claßen, M.; Gallwoszus, J.; Hegger, J.*Heft 03, S. 91-101

Untersuchungen zum Tragverhalten eines integrierten und nachhaltigkeitsorientierten Verbunddeckensystems im Brandfall (HA), *Schaumann, P.; Sothmann, J.; Weisheim, W.*Heft 03, S. 102-115

Ermittlung der thermischen Leistungsfähigkeit des neuartigen multifunktionalen Verbunddeckensystems InaDeck (HA), *Feldmann, M.; Pyschny, D.; Döring, B.*Heft 03, S. 116-124

Nachhaltigkeitsbewertung von Deckensystemen mit großen Spannweiten (HA), *Classen, M.; Gallwoszus, J.; Hegger, J.; Papakosta, A.; Pyschny, D.; Kuhnhenne, M.; Feldmann, M.*Heft 03, S. 125-133

Vergabe

Vergabeverfahren der Planungsleistungen für die Rheinbrücke Hard-Fußbach (HA), *Feix, J.; Wachter, A.; Pock, R.D.*Heft 04, S. 155-161

Verhandlungsverfahren

Vergabeverfahren der Planungsleistungen für die Rheinbrücke Hard-Fußbach (HA), *Feix, J.; Wachter, A.; Pock, R.D.*Heft 04, S. 155-161

Verkehrsbau

Deterministische Prognosemodelle für den Zustand kommunaler Straßen in Deutschland (HA), *Wang, D.; Schneider, M.; Vallée, D.; Oeser, M.*Heft 07/08, S. 325-332

Einsatz der Semi-Analytischen Finite-Elemente-Methode zur Analyse der Beanspruchungszustände von Asphaltbefestigungen (HA), *Liu, P.; Wang, D.; Oeser, M.; Chen, X.*Heft 07/08, S. 333-339

Verkehrswegebau

Vorschlag für den Bau einer Straßenverbindung als Untertunnel – Hergestellt im Takt-schiebeverfahren (HA), *Ferle, S.; Stekovic, M.*Heft 1, S. 28-31

Versuche

Experimentelle Untersuchungen an Spannbetontträgern mit großen Stegöffnungen (HA), *Dressen, T.; Claßen, M.*Heft 09, S. 359-369

Verteilungsfunktion für Aufwandswerte

Monte-Carlo-Simulation im Baubetrieb – Verteilungsfunktion für Aufwandswerte bei Schalarbeiten (HA), *Hofstadler, C.*Heft 05, S. 189-201

Vorspannung

Einfluss einer Vorspannung auf die Durchstanztragfähigkeit von Flachdecken (HA), *Häusler, F.; Ricker, M.; Siburg, C.*Heft 06, S. 261-271

Wasserbau

Risikobasierte Bewertung von Hochwasserschutzmaßnahmen mit unterschiedlichen Wirkungsweisen auf den Hochwasserschutz (HA), *Bachmann, D.; Schüttrumpf, H.*Heft 07/08, S. 283-292

Weibullverteilung

Modellentwicklung für die Lebenszykluskostenanalyse von Straßentunneln (HA), *Thewes, M.; Vogt, P.*Heft 10, S. 421-430

Wellengleichungsanalyse

Monitoring im Spezialtiefbau – Transparenz durch Wellengleichungsanalysen und automatische Rammberichte (HA), *Vavrina, L.; Klingmüller, O.; Schallert, M.; Wardinghus, P.*Heft 04, S. 149-154

Verfasserregister

(HA) = Hauptaufsatz, (KTB) = Kurzer technischer Bericht

A

- Achenbach, M.; Morgenthal, G.:*
Nachrechnung von Brandversuchen mit der erweiterten Zonenmethode (HA)
.....Heft 1, S. 32-37
- Achenbach, M.; Morgenthal, G.:*
Vollprobabilistische Analyse von Stahlbetonwänden unter Brandeinwirkung (HA)
.....Heft 11.2014, S. 478-486
- Alsahly, A.; Meschke, G.; Freitag, S.; Ninic, J.; Schindler, S.; Koch, C.:* Numerische Simulation maschineller Tunnelvortriebe in innerstädtischen Gebieten im Rahmen eines Tunnelinformationsmodells (HA)
.....Heft 11.2014, S. 457-466
- Ausweger, G.; Marte, R.:*
Modellierung des Verhaltens von Kriechhängen (HA)
.....Heft 02, S. 79-88

B

- Bachmann, D.; Schüttrumpf, H.:*
Risikobasierte Bewertung von Hochwasserschutzmaßnahmen mit unterschiedlichen Wirkungsweisen auf den Hochwasserschutz (HA)
.....Heft 07/08, S. 283-292
- Behnke, R.; Schlaich, M.:*
Selbstverankerte Seilnetze – ein leichtes Dach in der Autostadt in Wolfsburg (HA)
.....Heft 06, S. 235-245
- Berner, F.; Hermes, M.; Weigl, A.:*
Risikobewertung bei PPP-Verträgen (HA)
.....Heft 10, S. 416-420
- Blaß, H.J.; Enders-Comberg, M.:*
Treppenversatz – Leistungsfähiger Kontaktanschluss für Druckstäbe (HA)
.....Heft 04, S. 162-171
- Bleicher, A.; Schlaich, M.; Pasternak, H.:* Der Porsche Pavillon in Monocoque-Bauweise (HA)
.....Heft 1, S. 1-10
- Bransch, M.; Priebe, J.; Starossek, U.:* Systemparameter und Eigenlösung der seitlichen Bogenschwingung bei stählernen Stabbogenbrücken mit freistehenden Bögen (HA)
.....Heft 05, S. 225-233
- Breitenbücher, R.; Putke, T.; Song, F.; Zhan, Y.; Mark, P.; Meschke, G.:* Entwicklung von hybriden Stahlfaserbetontübbings – Experimentelle und numerische Analysen von der Material- bis zur Bauwerkebene (HA)
.....Heft 11.2014, S. 447-456

- Bretschneider, T.; Linhard, J.; Hertle, R.:* Anmerkungen zur Erfassung des Verformungsverhaltens von Lasturmstützen aus vorgefertigten Gerüstbauteilen (HA)
.....Heft 06, S. 246-252
- Brög, R.; Placzek, D.:* Erfahrungen mit kombinierten kraft- und weggesteuerten statischen axialen Pfahlprobelastungen im Halbfestgestein (HA)
.....Heft 09, S. 341-347
- Butenweg, C.; Schmitt, T.; Rosen, B.:* Seismische Einwirkungen auf erdverlegte Rohrleitungssysteme (HA)
.....Heft 07/08, S. 316-324

C

- Chen, X.; Liu, P.; Wang, D.; Oeser, M.:* Einsatz der Semi-Analytischen Finite-Elemente-Methode zur Analyse der Beanspruchungszustände von Asphaltbefestigungen (HA)
.....Heft 07/08, S. 333-339
- Claßen, M.; Gallwoszus, J.; Hegger, J.:* Zum Tragverhalten eines integrierten Verbunddeckensystems (HA)
.....Heft 03, S. 91-101
- Classen, M.; Gallwoszus, J.; Hegger, J.; Papakosta, A.; Pyschny, D.; Kuhnhenne, M.; Feldmann, M.:* Nachhaltigkeitsbewertung von Deckensystemen mit großen Spannweiten (HA)
.....Heft 03, S. 125-133
- Claßen, M.; Dressen, T.:* Experimentelle Untersuchungen an Spannbetonträgern mit großen Stegöffnungen (HA)
.....Heft 09, S. 359-369
- Conrads, A.; König, M.; Thewes, M.; Rahm, T.; Scheffer, M.; Sadri, K.:* Prozesssimulation von maschinellen Tunnelvortrieben – Verfügbarkeitsanalysen der Leistungsprozesse unter Berücksichtigung von Stillständen (HA)
.....Heft 11.2014, S. 467-477

D

- Dimakogianni, D.; Vayas, I.; Dougka, G.:* Umbau und Erweiterung des Kindergartens der Deutschen Schule Athen (HA)
.....Heft 06, S. 253-260
- Döring, B.; Feldmann, M.; Pyschny, D.:* Ermittlung der thermischen Leistungsfähigkeit des neuartigen multifunktionalen Verbunddeckensystems InaDeck (HA)
.....Heft 03, S. 116-124

- Dougka, G.; Dimakogianni, D.; Vayas, I.:* Umbau und Erweiterung des Kindergartens der Deutschen Schule Athen (HA)
.....Heft 06, S. 253-260
- Dressen, T.; Claßen, M.:* Experimentelle Untersuchungen an Spannbetonträgern mit großen Stegöffnungen (HA)
.....Heft 09, S. 359-369
- Dunkelberg, D.; Hegger, J.; Maurer, R.; Zilch, K.; Herbrand, M.; Kolodziejczyk, A.:* Beurteilung der Querkrafttragfähigkeit des Längssystems von Spannbetonbrücken im Bestand (HA)
.....Heft 12, S. 500-510
- Dunkelberg, D.; Maurer, R.; Zilch, K.; Kolodziejczyk, A.:* Effektive Steifigkeiten, Anrechenbarkeit von Spanngliedern und heute unzulässige Bewehrungsformen beim Nachweis für Querkraft- und Torsion bei Bestandsbrücken (HA)
.....Heft 12, S. 511-520

E

- Eber, W.; Zimmermann, J.; Tilke, C.:* Unsicherheiten bei der Realisierung von Bauprojekten – Grenzen einer wahrscheinlichkeitsbasierten Risikoanalyse (HA)Heft 06, S. 272-282
- Eckl, M.; Vogt, N.:* Zum Tragverhalten von Rohrschirmen beim Tunnelbau im Lockergestein (HA)Heft 07/08, S. 301-306
- Enders-Comberg, M.; Blaß, H.J.:* Treppenversatz – Leistungsfähiger Kontaktanschluss für Druckstäbe (HA)
.....Heft 04, S. 162-171
- Fakhouri, A.; Steiner, D.; Kühn, O.; Schnellenbach-Held, M.:* Adaptive Spannbetonstruktur mit lernfähigem Fuzzy-Regelungssystem (HA)
.....Heft 02, S. 57-66

F

- Feix, J.; Wachter, A.; Pock, R.D.:* Vergabeverfahren der Planungsleistungen für die Rheinbrücke Hard-Fußbach (HA)
.....Heft 04, S. 155-161
- Feix, J.; Walkner, R.:* Kritische Bewertung des Durchstanznachweises nach EC 2 und Vorschlag zur Verbesserung des Bemessungsansatzes (HA)
.....Heft 04, S. 172-181

- Feldmann, M.; Pyschny, D.; Döring, B.:* Ermittlung der thermischen Leistungsfähigkeit des neuartigen multifunktionalen Verbunddeckensystems InaDeck (HA)Heft 03, S. 116-124
- Feldmann, M.; Classen, M.; Gallwoszus, J.; Hegger, J.; Papakosta, A.; Pyschny, D.; Kuhnhenne, M.:* Nachhaltigkeitsbewertung von Deckensystemen mit großen Spannweiten (HA)Heft 03, S. 125-133
- Ferle, S.; Stekovic, M.:* Vorschlag für den Bau einer Straßenverbindung als Unterwassertunnel – Hergestellt im Taktschiebefahren (HA)Heft 1, S. 28-31
- Finckh, W.; Kipp, S.:* Erfahrungen bei der Planung und Ausführung von Ortbeton-schachtbaugruben (HA)Heft 1, S. 11-19
- Fischer, Ch.; Forstlechner, F. X.; Holl, J.; Peters, St.; Heinrich, L.:* Entwicklung einer frei geformten Schwimmsel aus textilbewehrtem Beton (HA)Heft 03, S. 134-144
- Forstlechner, F. X.; Holl, J.; Fischer, Ch.; Peters, St.; Heinrich, L.:* Entwicklung einer frei geformten Schwimmsel aus textilbewehrtem Beton (HA)Heft 03, S. 134-144
- Freitag, S.; Meschke, G.; Alshaly, A.; Ninic, J.; Schindler, S.; Koch, C.:* Numerische Simulation maschineller Tunnelvortriebe in innerstädtischen Gebieten im Rahmen eines Tunnel-informationsmodells (HA)Heft 11.2014, S. 457-466
- G**
- Gallwoszus, J.; Claßen, M.; Hegger, J.:* Zum Tragverhalten eines integrierten Verbunddeckensystems (HA)Heft 03, S. 91-101
- Gallwoszus, J.; Classen, M.; Hegger, J.; Papakosta, A.; Pyschny, D.; Kuhnhenne, M.; Feldmann, M.:* Nachhaltigkeitsbewertung von Deckensystemen mit großen Spannweiten (HA)Heft 03, S. 125-133
- Geus, J.; Ricker, M.; Häusler, F.:* Europäische Bemessungsregeln für Hülsenanker (HA)Heft 09, S. 348-358
- Girmscheid, G.:* Nachtragsmanagement – Warum treten Produktionsstörungen auf und was kosten sie? (HA)Heft 02, S. 39-47
- Girmscheid, G.:* AVOR – Prozess der Bauproduktionsplanung (Teil 1) (HA)Heft 10, S. 431-444
- H**
- Haardt, P.; Müller, M.:* Aspekte der Ressortforschung zur Nachrechnung bestehender Straßenbrücken aus Beton (HA)Heft 12, S. 493-499
- Häusler, F.; Ricker, M.; Siburg, C.:* Einfluss einer Vorspannung auf die Durchstantragfähigkeit von Flachdecken (HA)Heft 06, S. 261-271
- Häusler, F.; Ricker, M.; Geus, J.:* Europäische Bemessungsregeln für Hülsenanker (HA)Heft 09, S. 348-358
- Hahn, B.; Robeller, C.; Mayencourt, P.; Weinand, Y.:* CNC-gefräste Schwalbenschwanzzinken für die Verbindung von vorgefertigten Bauteilen aus Brettsperrholz (HA)Heft 11.2014, S. 487-490
- Hartmann, F.; Jahn, P.:* Steifigkeitsänderungen bei finiten Elementen (HA)Heft 05, S. 209-215
- Hegger, J.; Claßen, M.; Gallwoszus, J.:* Zum Tragverhalten eines integrierten Verbunddeckensystems (HA)Heft 03, S. 91-101
- Hegger, J.; Classen, M.; Gallwoszus, J.; Papakosta, A.; Pyschny, D.; Kuhnhenne, M.; Feldmann, M.:* Nachhaltigkeitsbewertung von Deckensystemen mit großen Spannweiten (HA)Heft 03, S. 125-133
- Hegger, J.; Maurer, R.; Zilch, K.; Herbrand, M.; Kolodziejczyk, A.; Dunkelberg, D.:* Beurteilung der Querkrafttragfähigkeit des Längssystems von Spannbetonbrücken im Bestand (HA)Heft 12, S. 500-510
- Heim, M.; Höfel, R.; Wiederin, S.:* Elastische Lager zur effizienten Schwingungsminderung bei schützenswerten Bauwerken (KTB)Heft 09, S. 389-393
- Heinrich, L.; Forstlechner, F. X.; Holl, J.; Fischer, Ch.; Peters, St.:* Entwicklung einer frei geformten Schwimmsel aus textilbewehrtem Beton (HA)Heft 03, S. 134-144
- Hennecke, M.; Mölter, T.:* Standardisierung von Rahmenbauwerken bei der Deutschen Bahn (HA)Heft 1, S. 20-27
- Henze, L.; Rombach, G. A.:* Querkraftermittlung in Fahrbahnplatten von Stahl- und Spannbetonbrücken (HA)Heft 12, S. 521-530
- Herbrand, M.; Hegger, J.; Maurer, R.; Zilch, K.; Kolodziejczyk, A.; Dunkelberg, D.:* Beurteilung der Querkrafttragfähigkeit des Längssystems von Spannbetonbrücken im Bestand (HA)Heft 12, S. 500-510
- Herbrand, M.; Teworte, F.:* Beurteilung der Querkrafttragfähigkeit einer Bestandsbrücke unter statischen Lasten und Ermüdung (HA)Heft 12, S. 531-536
- Hermes, M.; Berner, F.; Weigl, A.:* Risikobewertung bei PPP-Verträgen (HA)Heft 10, S. 416-420
- Hertle, R.; Linhard, J.; Bretschneider, T.:* Anmerkungen zur Erfassung des Verformungsverhaltens von Lastturmstützen aus vorgefertigten Gerüstbauteilen (HA)Heft 06, S. 246-252
- Höfel, R.; Heim, M.; Wiederin, S.:* Elastische Lager zur effizienten Schwingungsminderung bei schützenswerten Bauwerken (KTB)Heft 09, S. 389-393
- Hofstadler, C.:* Monte-Carlo-Simulation im Baubetrieb – Verteilungsfunktion für Aufwandswerte bei Schalarbeiten (HA)Heft 05, S. 189-201
- Holl, J.; Forstlechner, F. X.; Fischer, Ch.; Peters, St.; Heinrich, L.:* Entwicklung einer frei geformten Schwimmsel aus textilbewehrtem Beton (HA)Heft 03, S. 134-144
- J**
- Jahn, P.; Hartmann, F.:* Steifigkeitsänderungen bei finiten Elementen (HA)Heft 05, S. 209-215
- K**
- Karl, C. K.; Malkwitz, A.:* Reduktion der Ressourceninanspruchnahme bei Bauwerken durch Umweltproduktdeklarationen (HA)Heft 05, S. 202-208

- Katula, L.:* Untersuchung der Abstützkraft an momentbeanspruchten Fußplattenverbindungen (HA)
.....Heft 02, S. 67-78
- Kipp, S.; Finckh, W.:* Erfahrungen bei der Planung und Ausführung von Ortbeton-schachtbaugruben (HA)
.....Heft 1, S. 11-19
- Klingmüller, O.; Vavrina, L.; Schallert, M.; Wardinghus, P.:* Monitoring im Spezialtiefbau – Transparenz durch Wellengleichungsanalysen und automatische Rammberichte (HA)
.....Heft 04, S. 149-154
- Koch, C.; Meschke, G.; Freitag, S.; Alsahly, A.; Ninic, J.; Schindler, S.:* Numerische Simulation maschineller Tunnelvortriebe in innerstädtischen Gebieten im Rahmen eines Tunnel-informationsmodells (HA)
.....Heft 11.2014, S. 457-466
- König, M.; Thewes, M.; Rahm, T.; Scheffer, M.; Sadri, K.; Conrads, A.:* Prozesssimulation von maschinellen Tunnelvortrieben – Verfügbarkeitsanalysen der Leistungsprozesse unter Berücksichtigung von Stillständen (HA)
.....Heft 11.2014, S. 467-477
- Körkemeyer, K.; Loos, M. N.:* Daten- und termingesteuerte Entscheidungsmethodik der Fabrikplanung – ein industrieerprobter Ansatz zur Entscheidungsfindung im Bauwesen (HA)
.....Heft 02, S. 48-56
- Kollmannsberger, St.; Rabold, A.; Rank, E.:* Schallschutz im mehrgeschossigen Holzbau – Luft- und Trittschalldämmung von Trenndecken – (HA)
.....Heft 09, S. 370-381
- Kolodziejczyk, A.; Hegger, J.; Maurer, R.; Zilch, K.; Herbrand, M.; Dunkelberg, D.:* Beurteilung der Querkrafttragfähigkeit des Längssystems von Spannbetonbrücken im Bestand (HA)
.....Heft 12, S. 500-510
- Kolodziejczyk, A.; Maurer, R.; Zilch, K.; Dunkelberg, D.:* Effektive Steifigkeiten, Anrechenbarkeit von Spanngliedern und heute unzulässige Bewehrungsformen beim Nachweis für Querkraft- und Torsion bei Bestandsbrücken (HA)
.....Heft 12, S. 511-520
- Krausche, T.; Niemann, M.; Pasternak, H.:* Umbau eines Schulgebäudes der Heinrich-Nordhoff-Gesamtschule in Wolfsburg (HA)
.....Heft 04, S. 182-185
- Krausche, T.; Pasternak, H.; Launert, B.:* Schweißen von Trägern mit dicken Blechen Teil 1: Trägerfertigung unter Werkbedingungen – Planung, Herstellung und Simulation (HA)
.....Heft 10, S. 395-404
- Krausche, T.; Pasternak, H.; Launert, B.:* Schweißen von Trägern mit dicken Blechen Teil 2: Schweißen unter Baustellenbedingungen – Montagestoß und Variation der Umgebungstemperatur (HA)
.....Heft 12, S. 537-547
- Kreutz, J.; Müller, G.:* Erweiterte Stabelemente unter Verwendung von Einheitsverformungszuständen am Querschnitt (HA)
.....Heft 05, S. 216-224
- Kühn, O.; Schnellenbach-Held, M.; Steiner, D.; Fakhouri, A.:* Adaptive Spannbetonstruktur mit lernfähigem Fuzzy-Regelungssystem (HA)
.....Heft 02, S. 57-66
- Kuhnhenne, M.; Classen, M.; Gallwoszus, J.; Hegger, J.; Papakosta, A.; Pyschny, D.; Feldmann, M.:* Nachhaltigkeitsbewertung von Deckensystemen mit großen Spannweiten (HA)
.....Heft 03, S. 125-133
- L**
- Launert, B.; Pasternak, H.; Krausche, T.:* Schweißen von Trägern mit dicken Blechen Teil 1: Trägerfertigung unter Werkbedingungen – Planung, Herstellung und Simulation (HA)
.....Heft 10, S. 395-404
- Launert, B.; Pasternak, H.; Krausche, T.:* Schweißen von Trägern mit dicken Blechen Teil 2: Schweißen unter Baustellenbedingungen – Montagestoß und Variation der Umgebungstemperatur (HA)
.....Heft 12, S. 537-547
- Linhard, J.; Bretschneider, T.; Hertle, R.:* Anmerkungen zur Erfassung des Verformungsverhaltens von Lastturmstützen aus vorgefertigten Gerüstbauteilen (HA)
.....Heft 06, S. 246-252
- Liu, P.; Wang, D.; Oeser, M.; Chen, X.:* Einsatz der Semi-Analytischen Finite-Elemente-Methode zur Analyse der Beanspruchungszustände von Asphaltbefestigungen (HA)
.....Heft 07/08, S. 333-339
- Loewenau, J.; Schindler, S.; Mark, P.:* Modulbasiertes Schnellbewertungssystem zur Abschätzung von Bauwerksmassen (HA)
.....Heft 07/08, S. 307-315
- Loos, M. N.; Körkemeyer, K.:* Daten- und termingesteuerte Entscheidungsmethodik der Fabrikplanung – ein industrieerprobter Ansatz zur Entscheidungsfindung im Bauwesen (HA)
.....Heft 02, S. 48-56
- M**
- Malkwitz, A.; Karl, C. K.:* Reduktion der Ressourcenanspruchnahme bei Bauwerken durch Umweltproduktdeklarationen (HA)
.....Heft 05, S. 202-208
- Mark, P.; Schindler, S.; Loewenau, J.:* Modulbasiertes Schnellbewertungssystem zur Abschätzung von Bauwerksmassen (HA)
.....Heft 07/08, S. 307-315
- Mark, P.; Putke, T.; Song, F.; Zhan, Y.; Breitenbücher, R.; Meschke, G.:* Entwicklung von hybriden Stahlfaserbetontübbings – Experimentelle und numerische Analysen von der Material- bis zur Bauwerksebene (HA)
.....Heft 11.2014, S. 447-456
- Marte, R.; Ausweger, G.:* Modellierung des Verhaltens von Kriechhängen (HA)
.....Heft 02, S. 79-88
- Maurer, R.; Hegger, J.; Zilch, K.; Herbrand, M.; Kolodziejczyk, A.; Dunkelberg, D.:* Beurteilung der Querkrafttragfähigkeit des Längssystems von Spannbetonbrücken im Bestand (HA)
.....Heft 12, S. 500-510
- Maurer, R.; Dunkelberg, D.; Zilch, K.; Kolodziejczyk, A.:* Effektive Steifigkeiten, Anrechenbarkeit von Spanngliedern und heute unzulässige Bewehrungsformen beim Nachweis für Querkraft- und Torsion bei Bestandsbrücken (HA)
.....Heft 12, S. 511-520

- Mayencourt, P.; Robeller, C.; Hahn, B.; Weinand, Y.:* CNC-gefräste Schwalbenschwanz-zinken für die Verbindung von vorgefertigten Bauteilen aus Brettsperholz (HA)
.....Heft 11.2014, S. 487-490
- Meschke, G.; Putke, T.; Song, F.; Zhan, Y.; Mark, P.; Breitenbücher, R.:* Entwicklung von hybriden Stahlfaserbeton-tübbings – Experimentelle und numerische Analysen von der Material- bis zur Bauwerksebene (HA)
.....Heft 11.2014, S. 447-456
- Meschke, G.; Freitag, S.; Alshahly, A.; Ninic, J.; Schindler, S.; Koch, C.:* Numerische Simulation maschineller Tunnelvortriebe in innerstädtischen Gebieten im Rahmen eines Tunnel-informationsmodells (HA)
.....Heft 11.2014, S. 457-466
- Messari-Becker, L.:* Gebäude – Gebäudecluster – Stadträume, Elemente eines Klimaschutz-konzeptes am Beispiel der Stadt Riedstadt (HA)
.....Heft 07/08, S. 293-300
- Mölter, T.; Hennecke, M.:* Standardisierung von Rahmenbauwerken bei der Deutschen Bahn (HA)
.....Heft 1, S. 20-27
- Morgenthal, G.; Achenbach, M.:* Nachrechnung von Brand-versuchen mit der erweiterten Zonenmethode (HA)
.....Heft 1, S. 32-37
- Morgenthal, G.; Achenbach, M.:* Vollprobabilistische Analyse von Stahlbetonwänden unter Brandeinwirkung (HA)
.....Heft 11.2014, S. 478-486
- Müller, G.; Kreutz, J.:* Erweiterte Stabelemente unter Verwen-dung von Einheitsverformungs-zuständen am Querschnitt (HA)
.....Heft 05, S. 216-224
- Müller, M.; Haardt, P.:* Aspekte der Ressortforschung zur Nachrechnung bestehender Straßenbrücken aus Beton (HA)
.....Heft 12, S. 493-499
- N**
- Niemann, M.; Pasternak, H.; Krausche, T.:* Umbau eines Schulgebäudes der Heinrich-Nordhoff-Gesamtschule in Wolfsburg (HA)
.....Heft 04, S. 182-185
- Ninic, J.; Meschke, G.; Freitag, S.; Alshahly, A.; Schindler, S.; Koch, C.:* Numerische Simulation maschineller Tunnelvortriebe in innerstädtischen Gebieten im Rahmen eines Tunnel-informationsmodells (HA)
.....Heft 11.2014, S. 457-466
- O**
- Oeser, M.; Wang, D.; Schneider, M.; Vallée, D.:* Deterministische Prognosemodelle für den Zu-stand kommunaler Straßen in Deutschland (HA)
.....Heft 07/08, S. 325-332
- Oeser, M.; Liu, P.; Wang, D.; Chen, X.:* Einsatz der Semi-Analytischen Finite-Elemente-Methode zur Analyse der Beanspruchungszustände von Asphaltbefestigungen (HA)
.....Heft 07/08, S. 333-339
- P**
- Papakosta, A.; Classen, M.; Gallwoszus, J.; Hegger, J.; Pyschny, D.; Kuhnhenne, M.; Feldmann, M.:* Nachhaltigkeitsbewertung von Deckensystemen mit großen Spannweiten (HA)
.....Heft 03, S. 125-133
- Pasternak, H.; Schlaich, M.; Bleicher, A.:* Der Porsche Pavillon in Monocoque-Bauweise (HA)
.....Heft 1, S. 1-10
- Pasternak, H.; Niemann, M.; Krausche, T.:* Umbau eines Schulgebäudes der Heinrich-Nordhoff-Gesamtschule in Wolfsburg (HA)
.....Heft 04, S. 182-185
- Pasternak, H.; Krausche, T.; Launert, B.:* Schweißen von Trägern mit dicken Blechen Teil 1: Trägerfertigung unter Werksbedingungen – Planung, Herstellung und Simulation (HA)
.....Heft 10, S. 395-404
- Pasternak, H.; Krausche, T.; Launert, B.:* Schweißen von Trägern mit dicken Blechen Teil 2: Schweißen unter Baustellenbedingungen – Montagestoß und Variation der Umgebungstemperatur (HA)
.....Heft 12, S. 537-547
- Peters, St.; Forstlechner, F. X.; Holl, J.; Fischer, Ch.; Heinrich, L.:* Entwicklung einer frei geformten Schwimmsel aus textilbewehrtem Beton (HA)
.....Heft 03, S. 134-144
- Placzek, D.; Brög, R.:* Erfahrungen mit kombinierten kraft- und weggesteuerten statischen axialen Pfahlprobelastungen im Halbfestgestein (HA)
.....Heft 09, S. 341-347
- Pock, R.D.; Feix, J.; Wachter, A.:* Vergabeverfahren der Planungsleistungen für die Rheinbrücke Hard-Fußach (HA)
.....Heft 04, S. 155-161
- Priebe, J.; Bransch, M.; Starossek, U.:* System-parameter und Eigenlösung der seitlichen Bogenschwingung bei stählernen Stabbogenbrücken mit freistehenden Bögen (HA)
.....Heft 05, S. 225-233
- Putke, T.; Song, F.; Zhan, Y.; Mark, P.; Breitenbücher, R.; Meschke, G.:* Entwicklung von hybriden Stahlfaserbeton-tübbings – Experimentelle und numerische Analysen von der Material- bis zur Bauwerksebene (HA)
.....Heft 11.2014, S. 447-456
- Pyschny, D.; Feldmann, M.; Döring, B.:* Ermittlung der thermischen Leistungsfähigkeit des neuartigen multifunk-tionalen Verbunddecken-systems InaDeck (HA)
.....Heft 03, S. 116-124
- Pyschny, D.; Classen, M.; Gallwoszus, J.; Hegger, J.; Papakosta, A.; Kuhnhenne, M.; Feldmann, M.:* Nachhaltigkeitsbewertung von Deckensystemen mit großen Spannweiten (HA)
.....Heft 03, S. 125-133
- R**
- Raasch, J.:* Druckbeanspruchung eines elastischen Zylinders zwischen zwei starren Platten (HA)Heft 09, S. 382-388
- Rabold, A.; Kollmannsberger, St.; Rank, E.:* Schallschutz im mehrgeschossigen Holzbau – Luft- und Trittschalldämmung von Trenndecken – (HA)
.....Heft 09, S. 370-381
- Rahm, T.; König, M.; Thewes, M.; Scheffer, M.; Sadri, K.; Conrads, A.:* Prozesssimulation von maschinellen Tunnel-vortrieben – Verfügbarkeits-analysen der Leistungs-prozesse unter Berück-sichtigung von Stillständen (HA)
.....Heft 11.2014, S. 467-477
- Rank, E.; Kollmannsberger, St.; Rabold, A.:* Schallschutz im mehrgeschossigen Holzbau – Luft- und Trittschalldämmung von Trenndecken – (HA)
.....Heft 09, S. 370-381

- Ricker, M.; Häusler, F.; Siburg, C.:* Einfluss einer Vorspannung auf die Durchstantragfähigkeit von Flachdecken (HA)Heft 06, S. 261-271
- Ricker, M.; Geus, J.; Häusler, F.:* Europäische Bemessungsregeln für Hülsenanker (HA)Heft 09, S. 348-358
- Robeller, C.; Hahn, B.; Mayencourt, P.; Weinand, Y.:* CNC-gefräste Schwalbenschwanzzinken für die Verbindung von vorgefertigten Bauteilen aus Brettsperholz (HA)Heft 11.2014, S. 487-490
- Rombach, G. A.; Henze, L.:* Querkraftermittlung in Fahrbahnplatten von Stahl- und Spannbetonbrücken (HA)Heft 12, S. 521-530
- Rosen, B.; Butenweg, C.; Schmitt, T.:* Seismische Einwirkungen auf erdverlegte Rohrleitungssysteme (HA)Heft 07/08, S. 316-324
- S**
- Sadri, K.; König, M.; Thewes, M.; Rahm, T.; Scheffer, M.; Conrads, A.:* Prozesssimulation von maschinellen Tunnelvortrieben – Verfügbarkeitsanalysen der Leistungsprozesse unter Berücksichtigung von Stillständen (HA)Heft 11.2014, S. 467-477
- Schallert, M.; Vavrina, L.; Klingmüller, O.; Wardinghus, P.:* Monitoring im Spezialtiefbau – Transparenz durch Wellengleichungsanalysen und automatische Rammberichte (HA)Heft 04, S. 149-154
- Schaumann, P.; Sothmann, J.; Weisheim, W.:* Untersuchungen zum Tragverhalten eines integrierten und nachhaltigkeitsorientierten Verbunddecken-systems im Brandfall (HA)Heft 03, S. 102-115
- Scheffer, M.; König, M.; Thewes, M.; Rahm, T.; Sadri, K.; Conrads, A.:* Prozesssimulation von maschinellen Tunnelvortrieben – Verfügbarkeitsanalysen der Leistungsprozesse unter Berücksichtigung von Stillständen (HA)Heft 11.2014, S. 467-477
- Schindler, S.; Loewenau, J.; Mark, P.:* Modulbasiertes Schnellbewertungssystem zur Abschätzung von Bauwerksmassen (HA)Heft 07/08, S. 307-315
- Schindler, S.; Meschke, G.; Freitag, S.; Alshahly, A.; Ninic, J.; Koch, C.:* Numerische Simulation maschineller Tunnelvortriebe in innerstädtischen Gebieten im Rahmen eines Tunnel-informationsmodells (HA)Heft 11.2014, S. 457-466
- Schlaich, M.; Bleicher, A.; Pasternak, H.:* Der Porsche Pavillon in Monocoque-Bauweise (HA)Heft 1, S. 1-10
- Schlaich, M.; Behnke, R.:* Selbstverankerte Seilnetze – ein leichtes Dach in der Autostadt in Wolfsburg (HA)Heft 06, S. 235-245
- Schmitt, T.; Butenweg, C.; Rosen, B.:* Seismische Einwirkungen auf erdverlegte Rohrleitungssysteme (HA)Heft 07/08, S. 316-324
- Schneider, M.; Wang, D.; Vallée, D.; Oeser, M.:* Deterministische Prognosemodelle für den Zustand kommunaler Straßen in Deutschland (HA)Heft 07/08, S. 325-332
- Schnellenbach-Held, M.; Steiner, D.; Fakhouri, A.; Kühn, O.:* Adaptive Spannbetonstruktur mit lernfähigem Fuzzy-Regelungssystem (HA)Heft 02, S. 57-66
- Schüttertrumpf, H.; Bachmann, D.:* Risikobasierte Bewertung von Hochwasserschutzmaßnahmen mit unterschiedlichen Wirkungsweisen auf den Hochwasserschutz (HA)Heft 07/08, S. 283-292
- Siburg, C.; Häusler, F.; Ricker, M.:* Einfluss einer Vorspannung auf die Durchstantragfähigkeit von Flachdecken (HA)Heft 06, S. 261-271
- Song, F.; Putke, T.; Zhan, Y.; Mark, P.; Breitenbücher, R.; Meschke, G.:* Entwicklung von hybriden Stahlfaserbetontübbings – Experimentelle und numerische Analysen von der Material- bis zur Bauwerksebene (HA)Heft 11.2014, S. 447-456
- Sothmann, J.; Schaumann, P.; Weisheim, W.:* Untersuchungen zum Tragverhalten eines integrierten und nachhaltigkeitsorientierten Verbunddecken-systems im Brandfall (HA)Heft 03, S. 102-115
- Starossek, U.; Bransch, M.; Priebe, J.:* Systemparameter und Eigenlösung der seitlichen Bogenschwingung bei stählernen Stabbogenbrücken mit freistehenden Bögen (HA)Heft 05, S. 225-233
- Steiner, D.; Schnellenbach-Held, M.; Fakhouri, A.; Kühn, O.:* Adaptive Spannbetonstruktur mit lernfähigem Fuzzy-Regelungssystem (HA)Heft 02, S. 57-66
- Stekovic, M.; Ferle, S.:* Vorschlag für den Bau einer Straßenverbindung als Unterwassertunnel – Hergestellt im Takttschiebverfahren (HA)Heft 1, S. 28-31
- T**
- Taras, A.; Unterweger, H.:* Neue Entwicklungen zur Querschnittsbemessung und den Stabilitätsnachweisen im Stahlbau auf der Grundlage der EN 1993-1-1 (HA)Heft 10, S. 405-415
- Teworte, F.; Herbrand, M.:* Beurteilung der Querkrafttragfähigkeit einer Bestandsbrücke unter statischen Lasten und Ermüdung (HA)Heft 12, S. 531-536
- Thewes, M.; Vogt, P.:* Modellentwicklung für die Lebenszykluskostenanalyse von Straßentunneln (HA)Heft 10, S. 421-430
- Thewes, M.; König, M.; Rahm, T.; Scheffer, M.; Sadri, K.; Conrads, A.:* Prozesssimulation von maschinellen Tunnelvortrieben – Verfügbarkeitsanalysen der Leistungsprozesse unter Berücksichtigung von Stillständen (HA)Heft 11.2014, S. 467-477
- Tilke, C.; Zimmermann, J.; Eber, W.:* Unsicherheiten bei der Realisierung von Bauprojekten – Grenzen einer wahrscheinlichkeitbasierten Risikoanalyse (HA)Heft 06, S. 272-282
- U**
- Unterweger, H.; Taras, A.:* Neue Entwicklungen zur Querschnittsbemessung und den Stabilitätsnachweisen im Stahlbau auf der Grundlage der EN 1993-1-1 (HA)Heft 10, S. 405-415

V

- Vallée, D.; Wang, D.; Schneider, M.; Oeser, M.:* Deterministische Prognosemodelle für den Zustand kommunaler Straßen in Deutschland (HA)Heft 07/08, S. 325-332
- Vavrina, L.; Klingmüller, O.; Schallert, M.; Wardinghus, P.:* Monitoring im Spezialtiefbau – Transparenz durch Wellengleichungsanalysen und automatische Rammberichte (HA)Heft 04, S. 149-154
- Vayas, I.; Dougka, G.; Dimakogianni, D.:* Umbau und Erweiterung des Kindergartens der Deutschen Schule Athen (HA)Heft 06, S. 253-260
- Vogt, N.; Eckl, M.:* Zum Tragverhalten von Rohrschirmen beim Tunnelbau im Lockergestein (HA)Heft 07/08, S. 301-306
- Vogt, P.; Thewes, M.:* Modellentwicklung für die Lebenszykluskostenanalyse von Straßentunneln (HA)Heft 10, S. 421-430

W

- Wachter, A.; Feix, J.; Pock, R.D.:* Vergabeverfahren der Planungsleistungen für die Rheinbrücke Hard-Fußbach (HA)Heft 04, S. 155-161
- Walkner, R.; Feix, J.:* Kritische Bewertung des Durchstanznachweises nach EC 2 und Vorschlag zur Verbesserung des Bemessungsansatzes (HA)Heft 04, S. 172-181

- Wang, D.; Schneider, M.; Vallée, D.; Oeser, M.:* Deterministische Prognosemodelle für den Zustand kommunaler Straßen in Deutschland (HA)Heft 07/08, S. 325-332
- Wang, D.; Liu, P.; Oeser, M.; Chen, X.:* Einsatz der Semi-Analytischen Finite-Elemente-Methode zur Analyse der Beanspruchungszustände von Asphaltbefestigungen (HA)Heft 07/08, S. 333-339
- Wardinghus, P.; Vavrina, L.; Klingmüller, O.; Schallert, M.:* Monitoring im Spezialtiefbau – Transparenz durch Wellengleichungsanalysen und automatische Rammberichte (HA)Heft 04, S. 149-154
- Weigl, A.; Berner, F.; Hermes, M.:* Risikobewertung bei PPP-Verträgen (HA)Heft 10, S. 416-420
- Weinand, Y.; Robeller, C.; Hahn, B.; Mayencourt, P.:* CNC-gefräste Schwalbenschwanzzinken für die Verbindung von vorgefertigten Bauteilen aus Brettsperrholz (HA)Heft 11.2014, S. 487-490
- Weisheim, W.; Schaumann, P.; Sothmann, J.:* Untersuchungen zum Tragverhalten eines integrierten und nachhaltigkeitsorientierten Verbunddeckensystems im Brandfall (HA)Heft 03, S. 102-115
- Wiederin, S.; Höfel, R.; Heim, M.:* Elastische Lager zur effizienten Schwingungsminderung bei schützenswerten Bauwerken (KTB)Heft 09, S. 389-393

Z

- Zhan, Y.; Putke, T.; Song, F.; Mark, P.; Breitenbücher, R.; Meschke, G.:* Entwicklung von hybriden Stahlfaserbetontübbings – Experimentelle und numerische Analysen von der Material- bis zur Bauwerksebene (HA)Heft 11.2014, S. 447-456
- Zilch, K.; Hegger, J.; Maurer, R.; Herbrand, M.; Kolodziejczyk, A.; Dunkelberg, D.:* Beurteilung der Querkrafttragfähigkeit des Längssystems von Spannbetonbrücken im Bestand (HA)Heft 12, S. 500-510
- Zilch, K.; Dunkelberg, D.; Maurer, R.; Kolodziejczyk, A.:* Effektive Steifigkeiten, Anrechenbarkeit von Spanngliedern und heute unzulässige Bewehrungsformen beim Nachweis für Querkraft- und Torsion bei Bestandsbrücken (HA)Heft 12, S. 511-520
- Zimmermann, J.; Eber, W.; Tilke, C.:* Unsicherheiten bei der Realisierung von Bauprojekten – Grenzen einer wahrscheinlichkeitsbasierten Risikoanalyse (HA)Heft 06, S. 272-282