

## INHALTSVERZEICHNIS JAHRGANG 2009

Die angegebenen Ziffern bedeuten Seitenzahlen dieses Jahrgangs

### Baumaschinen

Baumaschinentransporte, Elektronische Transportbeauftragung reduziert die Kosten für (-)	658
Die Neue EN 474-Serie (Ausgabe 2006) – Erdbaumaschinen – Sicherheit	19
Dieselpartikelfilter, Partikelsensoren zur Überwachung der (-) – Funktion	360
Fahrende Werkstatt für den Gleisbau	403
Gleisbaumaschinen, Anforderungen für die eisenbahnrechtliche Zulassung von Eisenbahnfahrzeugen und (-) in Österreich	399
Hybrid, 12MTX (-) – Ein wichtiges Projekt für den Umweltschutz	228
Krane 2009 – Wirtschaftlichkeit steht im Fokus	353
Raupenbagger, Liebherr (-) Generation 6	225
Spezialtiefbaugeräte, Anforderungen an das Arbeitsplanum zur Gewährleistung der Standsicherheit von (-)	499
Training im Grader-Simulator	667
Wer gut anbaut, kann gut bauen – Anbaugeräte erhöhen den Mechanisierungsgrad wirtschaftlich	
Teil 3	207
Teil 4	510

### Bautechnik

Abwasserkanäle, Abenteuer Abwasser – Kleine Kulturgeschichte der (-) am Beispiel der Stadt Köln	460
Achtalbrücke, Die (-) im Rutschhang bei Pfronten	389
Alpentunnel, Über den Bau der neuen (-)	722
Antriebslösungen, Leistungskollektive zur Bewertung von (-)	504
Asphaltbefestigungen, Einbauverfahren für kompakte (-)	294
Asphaltdeckschicht, Lärmtechnisch optimierte (-) für den kommunalen Straßenbau	287
Asphaltstraßenbau, Neue Regelwerke im (-)	278
Baulogistik: Motivation – Definition – Konzeptentwicklung	11
Baustelle, Die virtuelle (-)	590
Bauwerke aus Beton, Erhaltung von (-en)	629
Beschaffung der Öffentlichen Hand	654
Betonbauwerke, Instandsetzung und Monitoring für denkmalgeschützte (-)	636
Biogasanlage, Bau einer modernen (-) im Energiepark Bürstadt	179
Bohrpfahlerstellung für Verbaulemente	338
Drucklufteinsatz in der Nordsee	412
Druckschacht, Instandsetzung eines (-s) bei hohen Sicherheitsanforderungen	106
Durchmesserlinie Zürich	688
Erd- und Spezialtiefbau – Gründungsarbeiten bei der Neuen Messe Stuttgart	2
Erdbau, Transportlogistikplanung im (-)	526
Erdbau, Qualitätssicherung bei der Anwendung von Geokunststoffen im (-)	530
Fassadenbau, Innovationen im (-)	254
Feuchtigkeitsschäden an Gebäuden	661

Flächenrecycling: Sanierung des ehemaligen Güterbahnhof-West in Wiesbaden	73
Fließfähige Betone, Wirtschaftlicher Ortbetonbau – Schalungen für (-)	175
Flughafen Leipzig/Halle, Oberbau der Start- und Landebahn Süd sowie der Rollwege des (-s)	296
Freivorbauwagen, Innovativer (-)	596
Gebäudeinstandhaltung, Empfehlungen für die systematische (-)	262
Göltzschtalbrücke, Die (-)	494
Großbaustelle City-Tunnel Leipzig	715
Grundwasserabsenkung – Viele Wege führen zum Ziel	470
Güteschutz Kanalbau, Nachhaltiger Kanalneubau und -sanierung – (-) hilft weiter	466
Hochwasserschutz an der Donau	602
Hohe Wände, Kletterschalung, Selbstkletterschalung oder Gleitschalung für (-)	171
Innkanal, Sanierung des (-s) bei Mühlendorf	624
Kaiserschleuse in Bremerhaven, Neubau der (-)	320
Kanalschäden und deren Sanierbarkeit	92
Kölner Verkehrs-Betriebe, Die Folgen des Unfalls am Waidmarkt für die (-)	693
Kölner Severinstorburg, Verlauf der U-Bahn-Trasse unter der (-)	130
Kombi-Lösung Karlsruhe – Tunnelbau im Herzen der Stadt	196
LEAN-Management im Straßen- und Tiefbau	290
Marina Bay Sands, Bau des (-) in Singapur	600
Mauerwerksbau, Moderner, energieeffizienter (-)	348
Mainzer Tunnel, Aufweitung der beiden alten (-)	200
Militärhistorisches Museum, Dresden	176
Mineralische Abfälle?, Einheitliche Regeln für die Verwertung von (-n, -n)	29
Nationalstadion Lia Manoliu, Neubau des rumänischen (-s) in Bukarest	560
Oberflächen- und Nachbehandlungen, Auswirkung verschiedener (-) auf die Dauerhaftigkeit	144
Organisation und Logistik in mittelständischen Baubetrieben	17
PPP im Straßenbau – Modelle sowie Chancen, Risiken und Anforderungen für den Mittelstand	446
Pfahlwände, Mängel bei überschrittenen (-n) als Bestandteil von Dichtwänden und Dränagewänden	343
Regenwasserbehandlung, Moderne (-)	98
Rheinhafen Karlsruhe, Erweiterung des Dampfkraftwerks im (-)	583
Rohrvortrieb, Bahndammquerung als (-) in Dresden	90
Rückbau unter bewohnten Bedingungen	592
Rückstau im Schmutzwasserbereich gestoppt	469
Schalungen und Traggerüste – Aus erprobten Geräten unterschiedlicher Hersteller zusammengesetzte Schalungseinheiten	566
Schalungsgeräte, Traggerüste und Dienstleistungen beim Bau der Elbphilharmonie in Hamburg	578
Schleuse Sülfeld Süd, Neubau der (-)	66
Schulungsangebot erheblich erweitert – PERI eröffnete Fortbildungszentrum für den Gerüstbau	576
Sichtbeton – Sicher Planen und Ausführen	150
Spezialtiefbau, Nachhaltigkeit und Ökobilanzen im (-)	334

Sprengvortrieb mit Erschütterungsbegrenzung	721
Stadion, Neubau des Tivoli (-s) in Aachen	100
U-Bahn-Baugrube, Herstellung einer (-) am ehemaligen Gaswerk in Hamburg-Grasbrook	324
U-Bohlen profitieren von dem neuen Bemessungskonzept (Eurocode 3 Teil 5)	442
Uferlinie Neptunwerft Rostock – Wandel einer Industriebranche	436
Ultrahochfestem Beton, Pumpen von (-)	649
UN Conference Center Bonn wächst wie geplant	178
Unterwasserbohrung – 400 m in die Ostsee hinaus	104
Verkehrswege, Eine Exportwirtschaft braucht leistungsfähige (-)	162
Tunnelbau, Mörtel im (-)	706
Tunnelbau, Bodenaufbereitung beim suspensionsgestützten maschinellen (-)	712
Wannen aus Beton	153
Wirtschaftskrise und Klimaschutz	588

## Bekanntmachungen und Mitteilungen

Anforderungsprofil für Bagger- und Laderfahrer verabschiedet	182
Information aus dem FA Bau und Tiefbau: Arbeitskreis „Schussapparate“ für gewerbliche Zwecke	25
Rohrvortrieb mit unbemannten Verfahren – Aktualisierung der BGI 780	25
Sicherheitshinweise für grabenloses Bauen	25
Bausteine – Neu aufgelegt	182
Fachausschuss Tiefbau – Sitzung 13.11.2008	205
Hydraulik-Schlauchleitungen – Regeln für den sicheren Einsatz – BGR 237	182
Prüf- und Zertifizierungsstelle, Zusammenführung der (-n) der BG BAU	369

## Buchbesprechungen und Mitteilungen aus der Industrie

53–64, 113–128, 184–194, 240–252, 307–317, 372–376,  
424–434, 484–492, 552–558, 610–622, 675–686, 733–742

## Fachausschüsse Bau (BAU) und Tiefbau (TB) Prüf- und Zertifizierungsstelle im BG-PRÜFZERT

EuroTest-Preis – Verleihung anlässlich der bauma 2010	509
Prüf- und Bedenkenhinweispflicht – Erfahrungen aus der geotechnischen Praxis	538
Bauarbeiten und Gerüste	184, 239, 423, 484, 551, 609, 674, 732
Bauaufzüge und Hochziehbare Personenaufnahmemittel	184, 306, 371, 484, 551, 609, 732
Baugeräte	239, 306, 371
Baumaschinen, Maschinen und Einrichtungen zum Verarbeiten von Baustoffen	306
Erdbaumaschinen	52, 113, 239, 306, 371, 484, 551, 609, 674, 732
Gleisbaumaschinen	52, 113, 239, 306, 371, 423
Grabenverbaugeräte	732
Lastaufnahmeeinrichtungen der Bauwirtschaften (Transport, Lagerung, Einbau)	423, 609, 732
Leitungsbaugeräte	239, 306, 423
Qualitätsmanagement	113, 306, 371, 732
Rohrleitungsbau	674
Spezialtiefbau	484, 551, 609, 674, 732
Straßenbaumaschinen	52, 306, 674
Tunnelbaumaschinen	52, 423, 609
Turmdrehkrane	609

## Stichwort Recht

### Aktuelles aus der Rechtsprechung

Forderungssicherungsgesetz, Änderungen des Werkvertragsrechts durch das (-)	457
Prüf- und Bedenklichkeitshinweispflicht – Erfahrungen aus der geotechnischen Praxis	538
Wer schreibt – der beißt! – Warum Dokumentation wichtig ist	271
– Probleme beim Abschluss von Bauverträgen	383
– Unternehmereinsatzformen	453
– Architektenvollmacht	585
– Vergütungsanspruch	650

### Urteile aus der Rechtsprechung

42–43, 111, 180–181, 236–237, 304, 367–368,  
419–422, 482, 547–548, 604–606, 673, 725–726

## Gedenktage, Jubiläen, Ehrungen, Nachrufe

Paproth – 75 Jahre	550
--------------------	-----

## Prävention

Adressenänderungen	238, 483
Veränderungen in der Leitung der Prävention	607

## Aus dem Unfallgeschehen

Druckluftschlauch löst sich bei Erdwärmebohr- arbeiten und trifft Bohrhelfer am Oberkörper	26
Materialförder- und Silowagen, Neben (-) von Zugfahrt erfasst	408

## Unfallverhütung, Arbeitsschutz

Akustische Warnung – aktuelle Entwicklungen	396
Arbeiten im Gleisbereich – Hilfen zur Gefährdungsbeurteilung	394
Asphalt, Förderung von temperaturabgesenktem (-)	595
Ausbildung von Tauchern	410
Bagger- und Laderfahrer, Geprüfter (-)	202
Beton richtig verdichten	646
Betonierarbeiten, Gefährdungsbeurteilung im Bereich von (-)	138
Epoxidharz-Produkte, INQA–Bewertungssystem für (-)	32
Gefährdungsbeurteilung, Hintergrundinformationen zur (-)	50
Gebäudeschadstoffe sicher sanieren	82
Gefährdungsbeurteilung für maschinelle Tunnelvortriebe	705
Gefahrstoffe, Neue Kennzeichnungselemente für (-)	370
Gemeinsame Deutsche Arbeitsschutzstrategie, Die (-) – mit vereinten Kräften für gute Arbeit in Deutschland	44
Geprüfter Bagger- und Laderfahrer	161
Glas- und Fassadenreinigung	259
Kontaminierte Bereiche, Bauen im Bestand – Arbeiten in (-n)	77
Motorabgase, Belastung durch (-) beim Einsatz handgeführter Verdichtungsgeräte in Gräben	518
Nahbereichsüberwachung für Stopfmaschinen und Schotterplaniermaschinen	387
Normengerechtes Abbrechen	28
Prüfungsstätten von Turmdrehkranführern, Zugelassene (-)	731
Risikomanagement im internationalen Tunnelbau	698
Rohrvortrieb, Mindestlichtraum beim (-)	86
Sicherung des Bedienpersonals von gleis- gebundenen Großmaschinen	392
Spezialtiefbau in Europa – Analyse des Unfall- geschehens in den Jahren 1998 bis 2008	220

## Veranstaltungen

Abbruch und Rückbau – 15. Fachtagung Berlin	303
Abdichtungen im Tiefbau	124
Abwassertage 2009, Löhneberg	620
Altlastenseminar 2009, 10. Karlsruher (-), ICP	430
Altlasten 2009, 2. Symposium (-), der ITVA und GAB	414
Acqua alta 2009	620
Asphaltstraßentagung 2009	193
bauma-Innovationspreis 2010	417
BAW-Kolloquium – Bundesanstalt für Wasserbau	251
BRBV 125, 193, 251, 317, 491, 620, 685, 740	
BZB Akademie Krefeld 62, 317, 739	
Bayerische BauAkademie Feuchtwangen 125, 193, 252, 317, 366, 430, 491, 556, 685	
Bayerischer Bauindustrieverband 251, 544	
Bayerischer Zimmerer- und Holzbaugewerbetag 619	
Bauakademie Biberach 619, 739	
Baubetriebs-Forum 2009 – TU Kassel 620	
Baubetriebsforum, 1. Essener (-) 2009 193	
Baubetriebsseminar – Schalungstechnik 39	
Baubetriebs- & Baurechtsseminar – TU Graz 61	
Bauen im Bestand – 2. Seminar 480	
Baufachpresse Jahrestagung Dresden, (BG BAU) 727	
Bauhaus Schloss Ettersburg 740	
Bauhaus-Universität Weimar 430, 546	
Bauindustrie Bayern München 251	
Bauindustrie Bayern Nürnberg-Wetzendorf 124, 317, 739	
Bauindustrie Bauakademie Nord, Bremen 62, 620, 740	
BauindustrieZentrum Stockdorf 61, 125, 252, 317, 620	
Bauleitertage Köln (SSB Spezial) 61	
BauProjektManagement – VOB für Praktiker 491, 619	
Baumaschinentechnik 2009, 4. Fachtagung 252, 556, 545	
Baurechtsforum, 16. Leipziger (-) 317	
Baurechtsforum, Karlsruher (-) 740	
Bausachverständigen-Tag – Bautage Frankfurt 556	
Bauschadenstag (SSB Spezial) 61	
Bauseminar, Lindauer (-) 739	
Bausymposium – 10. Deggendorfer (-) 125	
Bautage 2009, Frankfurter (-) 556	
Bauwirtschafts-Tag 2009, RWK 557	
Berufsförderungswerk der Bauindustrie NRW 556, 739	
Betonforum, 3. Schweizer (-) der Betonsuisse 670	
BetonMarketing West 125	
BetonMarketing Süd	
– Südd. Tiefbauforum Kleinkläranlagen 125	
– Zukunft grüner Bauen 557	
– Forum Zukunft Bauen 739	
Betonstraßentagung 2009 430	
BetonTage – 53. (-) FBF Betondienst 61, 235	
BetonTage – 54. (-) 2010, FBF Betondienst 685	
Bitumen – ARBIT 619	
Brückenbau – Symposium 61	
Bundeskongress BDZ und ZVDH 251	
CTT 2010 Moskau, International Show of Construction Equipment and Technologies 740	
DBV – Deutscher Beton- u. Bautechnikverein 124	
DCONex – Schadstoff Management 193, 229	
DECHEMA 2008 – Altlastenseminar 108	
DGGT – Umweltgeotechnik, 4. Symposium (-) 317	
DWA Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft 124	
Deutsche Baumaschinentechnik, 3.Tag der (-n) 376, 556	
Deutsche Doka 61	
Deutsche Ges. f. Geotechnik – Die neue EBGEO 124	
Deutscher Asphaltverband 739	
Deutscher Bautechnik-Tag 2009 124, 251, 363	
Deutscher Beton- und Bautechnik-Verein Berlin 124, 620	
Deutscher Mauerwerkskongress 2009 430	
Deutscher Schlauchlinertag 2009, TA Hannover 124, 477	
EBL Bildungszentrum Frankfurt 557	
Erfa-Kreis – Einkauf für Bauunternehmen 124	
FAD-Konferenz, 7. (-) 556, 619	
FGSV und DGGT 61	
FOR ARCH 2009 – Prag 303	
EURO:TUN 2009 376	
Europäische Woche – Gefährdungsbeurteilung 730	

## Fachtagungen der BG BAU

– Sicherheit im Abbruch 2008	27
– Gefährdungsbeurteilung bei Arbeiten im Gleisbaubereich – Workshopreihe der EUK, BG BAU, FSA, DB Netz	405
Forum Baubetrieb 2009	620
GFW-Bau	740
Gefahrgut-Tage, 19. Münchner (-)	419
Gefahrgut-Sicherheitstage Rheinland-Pfalz	724
Geotechnik, Messen in der (-), TU Braunschweig	739
Geotechnik in München – Die neuen EBGEO	124
Geotechnik-Kolloquium – 16. Darmstädter (-)	125
Geotechnik-Kolloquium – 5. Freiburger (-)	317
Grabenlose Leitungserneuerung, 4. Deutsches Symposium für die (-), TU Siegen	376, 430
Günzburger Steigtechnik	619
Holzbau	557
Holzbau der Zukunft – Brandsicherheit in Mehrgeschossern	478
IKT – Qualität im Kanal- und Leitungsbau 2009	430
IKT – Grabenloses Bauen von Leitungsinfrastruktur	685
INTERMAT 2009	193
INTERtunnel 2009	61
Industriekolloquium mit der Herrenknecht AG	303
Ingenieurkongress – Bau und Umwelt, TU Darmstadt	430
Investor – Hochschule Bauindustrie '09, TU München	739
Kanal- und Kläranlagen Köln, RWTH Aachen	557
Kanalsanierung 2009, Nürnberger Kolloquien	193
Kanalsanierung, Münchner Runde 2009	556
Kanalisationstechnik – JT Elektronik	124
Layher Technik-Seminar	61
Lean in the Public Sector – Lean Construction/Alliancing	619
MATEXPO 2009	430
MEVA – Schalungsseminare 2009	61
Membrankissenbau, Symposium zum konstruktiven (-)	557
OBMC 2009, Offshore Business Meeting	619
Paschal-Bau-Seminar, 13. (-)	62
Polymere gegen Wasser – FH Aachen	124
PREVENTA	251
Qualität in der Bauplanung, Betonverbände Baden-W.	619
QDB-Fachtagung 2009, Deutsche Bauchemie	619
rbv – Rohrleitungsbauverband, GW 301	430
RO-KA-TECH Messe 2009 – (VDRK)	61
Resale 2009	61, 252
Rohrleitungsforum 2010, Oldenburger (-)	740
Ruhr-Universität Bochum, Industriekolloquium	303
SSB-Seminare 125, 193, 251, 556, 619, 685	
Schalung + Rüstung 2008	35
Schlauchliner-Tag – Technische Akademie Hannover	124
Schlauchlinertag – KST Kanal-Sanierungs-Technik	251
Sicherheitstechnische Lehrgänge und Veranstaltungen der BG BAU	
– Aufsichtführende:	
Arbeiten unter Tage in Druckluft	507, 549, 607
Sicherheit und Gesundheitsschutz im Tunnelbau	507, 549, 607
– Gefährdungsbeurteilung im Arbeits- und Sicherheitsplan bei Arbeiten in kontaminierten Bereichen (Ausbau- und Praxislehrgang zur Sachkunde nach BGR 128)	483
– Gefährdungs- und Belastungsanalyse – Seminar	608
– Integration des Arbeitsschutzes in die betriebliche Organisation (Arbeitsschutzmanagement) – Seminar	483, 549
Sicherheitstage Essen	620
Sicherung von Dämmen, Deichen und Stauanlagen – 3. Symposium, Technische Universität Siegen	418
Sprengtechnische Lehrgänge der BG BAU	
– Sprengarbeiten unter Tage – Grundlehrgang	550, 607
– Sprengarbeiten unter Tage – Wiederholungslehrgang	550, 607
Spritzbeton-Tagung, Internationale (-) 2009	668
Stahl im Wasserbau 2009 – TU Braunschweig	556
Statiker Tage 2009	619
Steinzeug VOB-Seminare	619



