

**Forschungsgesellschaft für
Straßen- und Verkehrswesen**

Neuerwerbungen der Bibliothek

Januar bis März 2018

Inhalt

0. Allgemeines	3
1. Straßenverwaltung	7
2. Straßenfinanzierung	8
3. Rechtswesen	9
4. Bauwirtschaft	10
5. Straßenplanung	10
6. Straßenverkehrstechnik	15
7. Erd- und Grundbau	17
8. Tragschichten	18
9. Straßenbaustoffe, Prüfverfahren	19
10. Versuchsstraßen, Großversuchsanlagen	21
11. Straßen- und Flugplatzbefestigungen	22
12. Erhaltung von Straßen	23
13. Straßenbaumaschinen	24
14. Fahrzeug und Fahrbahn	25
15. Straßenbrücken, Straßentunnel	26
16. Unterhaltungs- und Betriebsdienst	27
17. Straßenwesen in Entwicklungsländern	28

0. Allgemeines

elektronische Ressource

Kollosche, Ingo:

Mobilität im Wandel : Transformationen und Entwicklungen im Personenverkehr / Ingo Kollosche ; Oliver Schwedes. Bonn : Friedrich-Ebert-Stiftung, 2016. 34 S., 3 B, 5 T, zahlr. Q
(WISO-Diskurs: Expertisen und Dokumentationen zur Wirtschafts- und Sozialpolitik ; 14,2016)
SY: 0.2; 5.3; 6.10

elektronische Ressource

Reutter, Oscar:

Autofreie Innenstadt Wuppertal Elberfeld : ein Leitbild für die Verkehrswende im Stadtteil / Oscar Reutter ; Thorsten Koska ; Ulrike Reutter. Wuppertal : Wuppertal Institut für Klima, Umwelt, Energie GmbH, 2017. 17 S., 4 B, 23 Q
(Impulse zur Wachstumswende ; 10)
SY: 0.2; 5.3.3

elektronische Ressource

Deutschland / Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit:

Endbericht Renewability III : Optionen einer Dekarbonisierung des Verkehrssektors / Berlin : Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit, 2016. 294 S., zahlr. B, T, Q
SY: 0.2; 6.2; 6.10; 5.3

Signatur: 02/441

Biedermann, Nicole:

Analyse der Übertragbarkeit von Mobilitätskonzepten im Kontext nachhaltiger Urbanisierung : ein strategischer Handlungsrahmen für kommunale Entscheidungsträger / Nicole Biedermann. Aachen : Shaker, 2017. 114 S., zahlr. B, Q, Anhang
(Stadtplanung und Stadtentwicklung)
SY: 0.2; 5.3

Signatur: 02/442

Straßenverkehr Schweiz 2018 / Kömedia AG. St. Gallen : Kömedia, 2018. 160 S., zahlr. B
SY: 0.2; 0.20

Signatur: 03/344

10. Erfahrungsaustausch ZEB und Erhaltungsmanagement : Darmstadt, 18.-19. September 2017 / HELLER Ingenieurgesellschaft mbH. Darmstadt : Heller Ingenieurgesellschaft mbH, 2017. 35 S., zahlr. B, Beilage: CD-ROM
SY: 0.3; 12.0

Signatur: 03/345

Initiative für mehr Verkehrssicherheit in Hessen : Wissenschaft, Praxis und Lehre gehen Hand in Hand / Darmstadt : Hochschule Darmstadt, Fachbereich Bauingenieurwesen, 2017. 175 S., zahlr. B, T, Anhang
SY: 0.3; 6.3

Neuerwerbungsliste Januar bis März 2018

Signatur: 03/346

Deutscher Ausschuß für Stahlbeton:

Beiträge der Konferenz für Neue Materialien im Bauwesen : am 31. Januar 2018 in Berlin / Stuttgart :

Fraunhofer IRB Verl., 2018. 103 S., zahlr. B, T, Q

SY: 0.3; 9.1; 9.3; 12.0

Signatur: 04/265

Arbeitsgemeinschaft fahrradfreundliche Kommunen in Bayern e. V.:

Jahresbericht 2017 / Erlangen : AGFK Bayern, 2017. 22 S., zahlr. B

SY: 0.4; 5.3; 5.5

Signatur: 08/180

Deutschland / Bundesministerium für Bildung und Forschung:

Vom Material zur Innovation : Rahmenprogramm zur Förderung der Materialforschung / Berlin : Bundesministerium für Bildung und Forschung, 2015. 58 S., zahlr. B, Anhang

SY: 0.8

Signatur: 09/5

Hilz, Helmut:

Die Bibliothek des Deutschen Museums : Geschichte, Sammlung, Bücherschätze / Helmut Hilz.

München : Deutsches Museum, 2017. 221 S., zahlr. B, Q

SY: 0.9

Signatur: 09/6

Zitzewitz, Jutta von:

Die Stadt, der Highway und die Kamera : Fotografie und Urbanisierung in New York zwischen 1945 und 1965 / Jutta von Zitzewitz. München [u.a.] : Dt. Kunstverl., 2014. 271 S., 114 B, 9 T, zahlr. Q

SY: 0.9

Signatur: 011/72

Pilling, André:

BIM - das digitale Miteinander : Planen, Bauen und Betreiben in neuen Dimensionen / André Pilling.

2., aktualis. u. erw. Aufl. Berlin [u.a.] : Beuth, 2017. 233 S., zahlr. B

SY: 0.11; 4.0

Signatur: 013/158(2016)

Transportation Research Board <United States>:

Highway Capacity Manual : A guide for multimodal mobility analysis ; Volume 1: Concepts, Volume 2: Uninterrupted flow, Volume 3: Interrupted flow. 6th Edition / Washington, D.C. : Transportation Research Board, 2016. 4 Bände (Ordner), getr. Zählung, zahlr. B, T, Q

SY: 0.13; 5.15

Neuerwerbungsliste Januar bis März 2018

Signatur: 013/194

Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft :

Tief- und Straßenbau / Berlin : BG Bau, Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft, 2017. 155 S., zahlr. B (Baustein-Merkheft)

SY: 0.13; 4.2

Signatur: 013/195

Levinson, David M.:

Elements of access : Transport planning for engineers, transport engineering for planners / David M. Levinson. [Sydney] : Network Design Lab, 2017. 335 S., zahlr. B, T, Anhang

SY: 0.13; 5.3

Signatur: 013/196

Häckelmann, Peter:

Die Ampel, das un(s)bekannte Wesen : Infos für Fahrende und Gehende und skurrile Verkehrs-Geschichten / Peter Häckelmann. Ottweiler : Selbstverlag Peter Häckelmann, 2018. 304 S., zahlr. B, Q

SY: 0.13; 6.7.1

Signatur: 5/2352

Monheim, Heiner:

Wege zur Fahrradstadt : Analysen und Konzepte / Heiner Monheim. Bad Homburg : VAS, Verl. für Akad. Schriften, 2017. 234 S., zahlr. B, Q

SY: 0.1; 0.13; 5.5

Signatur: 5/2357

Waluga, Gregor:

Das Bürgerticket für den öffentlichen Personennahverkehr : Nutzen, Kosten, Klimaschutz / Gregor Waluga. München : oekom, 2017. 354 S., 41 B, 64 T, zahlr. Q, Anhang

SY: 0.2; 5.3.4

Signatur: 6/1264

Kompaß, Klaus:

Aktive Sicherheit und automatisiertes Fahren : 3. Interdisziplinärer Expertendialog (IEDAS) / Klaus Kompaß und 40 Mitautoren. Renningen : expert-Verlag, 2017. 220 S., 118 B, 17 T (Haus der Technik Fachbuch ; 146)

SY: 0.3; 6.3; 6.7.2

Signatur: 7/346(4)

Dachroth, Wolfgang R.:

Handbuch der Baugeologie und Geotechnik / Wolfgang R. Dachroth. 4. Aufl.. Berlin [u.a.] : Springer, 2017. XXI, 747 S., zahlr. B, T, Q, Anhang

SY: 0.13; 7.0; 7.1

Neuerwerbungsliste Januar bis März 2018

Signatur: SR 22(865)

Guidance for development and management of sustainable enterprise information portals / Washington, D.C. : Transportation Research Board, 2018. 91 S., 21 B, 12 T, 9 Q, Anhang (NCHRP research report ; 865)
SY: 0.11; 1.1

Signatur: SR 394(1350)

Tieben, Philipp:

Förderungsstrategien für Elektromobilität : Möglichkeiten rechtlicher Steuerung zur Überwindung des Akzeptanzproblems / Philipp Tieben. Berlin : Duncker & Humblot, 2017. 371 S., zahlr. Q (Schriften zum Öffentlichen Recht ; 1350)
SY: 0.20; 3.0; 6.10

Signatur: SR 527(12)

Gesteinstagung 2017 : Vorträge der Tagung der Arbeitsgruppe "Gesteinskörnungen, Ungebundene Bauweisen", 22./23. November 2017, Aschaffenburg / Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen e. V., Arbeitsgruppe Gesteinskörnungen, Ungebundene Bauweisen, Leiter: Erhard Westner. Köln : FGSV Verlag, 2017. USB-Stick (Schriftenreihe der Arbeitsgruppe Gesteinskörnungen, Ungebundene Bauweisen ; 12)
SY: 0.3; 8.0; 9.5; 9.14

Signatur: SR 538(54)

Decarbonizing transport for a sustainable future : Mitigating impacts of the changing climate ; Summary of the Fifth EU-U.S. Transportation Research Symposium ; May 17-18, 2017 / Washington, D.C. : Transportation Research Board, 2017. 98 S., zahlr. B, Q, Anhang (Transportation Research Board: Conference Proceedings ; 54)
SY: 0.3; 6.10

Signatur: SR 610(1627)

de Haan, Peter:

Förderinstrumente für effiziente Fahrzeuge : Auswirkungen auf Kauf und Nutzung von Autos ; Forschungsprojekt SVI 2014/002_ENG / Peter de Haan. Zürich : Schweizerischer Verband der Straßen- und Verkehrsfachleute , 2017. 157 S., zahlr. B, T, Q, Anhang (Bundesamt für Straßen (Bern) ; 1627)
SY: 0.2; 6.10

Signatur: SR 668(017/2017)

Fellendorf, Martin:

Automatisiertes Fahren : von Fahrassistenz bis fahrerlos; Automatisierte Fahrzeuge und die Konsequenzen für die Planung / Martin Fellendorf. Wien : Österreichische Forschungsgesellschaft Straße, Schiene, Verkehr, 2017. 72 S., zahlr. B, T, Anhang (FSV-Schriftenreihe ; 017)
SY: 0.3; 6.7.2

1. Straßenverwaltung

Signatur: SR 22(859)

Chang, Carlos M.:

Consequences of delayed maintenance of highway assets / Carlos M. Chang. Washington, D.C. :
Transportation Research Board, 2017. 71 S., 5 B, 34 T, zahlr. Q, Anhang
(*NCHRP research report ; 859*)

SY: 1.1; 12.0

Signatur: SR 245(502)

Taylor, Timothy R. B.:

Practices for establishing contract completion dates for highway projects / Timothy R. B. Taylor.
Washington, D.C. : Transportation Research Board, 2017. 63 S., 26 B, zahlr. Q, Anhang
(*NCHRP synthesis of highway practice ; 502*)

SY: 1.1

2. Straßenfinanzierung

elektronische Ressource

Goldmann, Kathrin:

Time-declining risk-adjusted social discount rates for transport infrastructure planning / Kathrin Goldmann. Münster : Universität Münster, Institut für Verkehrswissenschaft, 2017. 20 S., 3 B, 2 T, zahlr. Q, Anhang
(*Working Paper* ; 22)
SY: 2.0; 5.17

elektronische Ressource

Collier, Paul:

The cost of road infrastructure in low and middle income countries / Paul Collier ; Martina Kirchberger ; Måns Söderbom. Washington, D.C. : World Bank, 2015. 16 S., 3 B, zahlr. T, Q
(*Policy Research Working Paper* ; 7408)
SY: 2.1; 17.2

Signatur: 2/234

Arndt, Marcus:

Straßenbaubeiträge / Marcus Arndt. Herne : NWB-Verlag, 2017. XXV, 438 S.
(*NWB Praxishandbücher Kommunale Abgaben* ; 8)
SY: 2.3; 2.4; 3.0

3. Rechtswesen

Signatur: 3/208(25)

Bouska, Wolfgang:

*StVO: Straßenverkehrs-Ordnung : Textausgabe mit Erläuterungen, Allgemeiner Verwaltungsvorschrift zur Straßenverkehrs-Ordnung, verkehrsrechtlichen Bestimmungen des Bundes-Immissionsschutzgesetzes, Ferienreiseverordnung sowie ausgewählten Ausnahmeverordnungen / Wolfgang Bouska. 25. Aufl. Heidelberg : C. F. Müller, 2018. X, 536 S., zahlr. B
SY: 3.9*

Signatur: 3/252(25)

Burmann, Michael:

*Straßenverkehrsrecht : Kommentar ; mit StVO nebst CsgG, dem StVG, den wichtigsten Vorschriften der StVZO und der FeV, dem Verkehrsstraf- und Ordnungswidrigkeitenrecht, dem Schadensersatzrecht des BGB, Zivilprozessrecht und Versicherungsrecht, der Bußgeldkatalog-Verordnung sowie Verwaltungsvorschriften / Michael Burmann. 25. , neu bearb. Aufl. München : Beck, 2018. 1822 S., zahlr. B
SY: 3.9*

Signatur: 3/273(2017)

Deutschland / Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur:

*Allgemeine Verwaltungsvorschrift zur Straßenverkehrs-Ordnung : VwV-StVO / Dortmund : Verkehrsblatt-Verl., 2017. 68 S.
(Verkehrsblatt-Dokument ; B 3404)
SY: 3.9*

Signatur: SR 653(12)

Kloth, Holger:

*Aufgaben der Landkreise bei der Planung und Erfolgskontrolle des Öffentlichen Personennahverkehrs / Holger Kloth. München : Lehrstuhl für Verkehrstechnik, Technische Universität München, 2017. 107 S., 11 B, 6 T, zahlr. Q, Anhang
(Schriftenreihe / Lehrstuhl für Verkehrstechnik, Technische Universität München ; 12)
SY: 3.0; 5.3.4*

4. Bauwirtschaft

Signatur: 4/330

Leinemann, Ralf:

*Die VOB 2016, BGB-Bauvertragsrecht und neues Vergaberecht : die wichtigsten Vorschriften für Baupraxis und Auftragsvergabe ; mit Erläuterung der Neuregelungen 2016 / Hrsg.: Ralf Leinemann, Thomas Maibaum. 9., völlig neu bearb. Aufl. Köln : Bundesanzeiger Verlag, 2016. 514 S., T, zahlr. Q
SY: 4.3*

5. Straßenplanung

elektronische Ressource

Röhling, Wolfgang:

Status quo des Güterverkehrssystems in Deutschland : eine Metastudie unter besonderer Betrachtung der Vernetzung des Verkehrs: Schlussbericht FE 97.337/14 / Wolfgang Röhling ; Robert Burg ; Tobias Bernecker. Berlin : Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur, 2016. 137 S., zahlr. B, T, Anhang

SY: 5.17; 5.21; 0.8

elektronische Ressource

Roos, Ralf:

Überholungen von Lang-Lkw : Auswirkungen auf die Verkehrssicherheit und den Verkehrsablauf / Ralf Roos ; Matthias Zimmermann ; Barbara Köhler. Bremen : Fachverlag NW, Schünemann, 2017. 47 S., 19 B, 4 T, 10 Q

(Berichte der Bundesanstalt für Straßenwesen : Verkehrstechnik ; 288)

SY: 5.21; 5.15; 6.3

elektronische Ressource

Gertz, Carsten:

Potenzialanalyse für Radschnellwege / Carsten Gertz ; Marcus Peter ; Henrik Sander. Hamburg : Metropolregion Hamburg, 2017. 36 S., zahlr. B, 1 T, 13 Q

SY: 5.3; 5.5

elektronische Ressource

de Craen, S.:

Advies praktijkproef : Eemshaven fase I / S. de Craen ; A. T. G. Hoekstra ; B. J. C. Loenis. Den Haag : Stichting Wetenschappelijk Onderzoek Verkeersveiligheid (SWOV), 2017. 26 S., B, T, 25 Q

(SWOV-rapport ; R-2017-04)

SY: 5.3.4; 6.3

Signatur: 5/2353

Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall:

Sanierung von Entwässerungssystemen außerhalb von Gebäuden : Teil 14: Entwicklung einer Sanierungsstrategie. August 2017 / Hefen : DWA, 2017. 55 S., 3 B, 7 T, zahlr. Q

(DWA-Regelwerk: Arbeitsblatt ; DWA-A 143-14)

SY: 5.18

Signatur: 5/2354

Aichinger, Wolfgang:

Straßen und Plätze neu denken / Wolfgang Aichinger. Dessau-Roßlau : Umweltbundesamt, 2017. 86 S., zahlr. B, Q

(Umweltbundesamt: Fachbroschüre)

SY: 5.3.1; 5.10

Neuerwerbungsliste Januar bis März 2018

Signatur: 5/2355

*Radbahn Berlin : Zukunftsvisionen für die ökomobile Stadt / Hrsg.: paper planes e. V.. Berlin : Jovis, 2017. 144 S., zahlr. B, Q
SY: 5.5; 5.10*

Signatur: 5/2356

Lampugnani, Vittorio Magnago:

*Die Stadt von der Neuzeit bis zum 19. Jahrhundert : urbane Entwürfe in Europa und Nordamerika / Vittorio Magnago Lampugnani. Berlin : Wagenbach, 2017. 377 S., zahlr. B, Q
SY: 5.3.1*

Signatur: 5/2358

*Werkbericht 17/18 : Projekte, Planungen und Perspektiven / Landeshauptstadt München. München : Landeshauptstadt München, Referat für Stadtplanung und Bauordnung, 2017. 54 S., zahlr. B
SY: 5.3.1; 0.20*

Signatur: SR 8(2556)

Transportation Research Board <United States>:

*Operational effects of geometrics and access management / Washington, D.C. : Transportation Research Board, 2016. 97 S., zahlr. B, T, Q
(Transportation research record ; 2556)
SY: 5.10; 5.11; 6.3*

Signatur: SR 8(2560)

Transportation Research Board <United States>:

*Traffic Flow Theory and Characteristics : Volume 1 / Washington, D.C. : Transportation Research Board, 2016. 118 S., zahlr. B, T, Q
(Transportation research record ; 2560)
SY: 5.15*

Signatur: SR 8(2561)

Transportation Research Board <United States>:

*Traffic flow theory and characteristics : Volume 2 / Washington, D.C. : Transportation Research Board, 2016. 97 S., zahlr. B, T, Q
(Transportation research record ; 2561)
SY: 5.3.4*

Signatur: SR 179(72)

Leyn, Ulrike:

*Einfluss von Instationarität auf die Wartezeit an Knotenpunkten mit und ohne Lichtsignalanlage / Ulrike Leyn. Karlsruhe : KIT Scientific Publishing, 2017. 155 S., zahlr. B, T, Q, Anhang
(Schriftenreihe des Instituts für Verkehrswesen ; 72)
SY: 5.11; 5.15; 6.2*

Neuerwerbungsliste Januar bis März 2018

Signatur: SR 478(28)

CROW <Ede, NL>:

Design manual for bicycle traffic / Ede, NL : CROW, 2016. 216 S., zahlr. B, T, 10 Q, Anhang: Design Sheets

(*CROW Record* ; 28)

SY: 5.5; 5.10

Signatur: SR 501(289)

Geistefeldt, Justin:

Verkehrsqualität an verkehrsabhängig gesteuerten und koordinierten Lichtsignalanlagen / Justin Geistefeldt. Bremen : Fachverlag NW, Schünemann, 2017. 124 S., zahlr. B, T, Q

(*Berichte der Bundesanstalt für Straßenwesen : Verkehrstechnik* ; 289)

SY: 5.15; 6.2; 6.7.1

Signatur: SR 501(293)

Geistefeldt, Justin:

Ermittlung der geeigneten Verkehrsnachfrage als Bemessungsgrundlage von Straßen / Justin Geistefeldt. Bremen : Fachverlag NW, Schünemann, 2017. 69 S., zahlr. B, T, Q

(*Berichte der Bundesanstalt für Straßenwesen : Verkehrstechnik* ; 293)

SY: 5.15; 5.17; 6.2

Signatur: SR 501(294)

Maibach, Walter:

Wirtschaftlichkeitsbewertung besonderer Parkverfahren zur Lkw-Parkkapazitätserhöhung an BAB / Walter Maibach. Bremen : Fachverlag NW, Schünemann, 2017. 56 S., 35 B, 3 T, zahlr. Q

(*Berichte der Bundesanstalt für Straßenwesen : Verkehrstechnik* ; 294)

SY: 5.13; 5.17; 5.21

Signatur: SR 610(1614)

Gasser, Philippe:

Modélisation macroscopique de la circulation cycliste et piétonne - bases : Projet de recherche SVI 2014/001 / Philippe Gasser. Zürich : Schweizerischer Verband der Straßen- und Verkehrsfachleute , 2017. 152 S., 54 B, 13 T, 184 Q, Anhang

(*Bundesamt für Straßen (Bern)* ; 1614)

SY: 5.5; 5.6; 6.2

Signatur: SR 610(1617)

Weidmann, Ulrich:

Innovationen im Intermodalen Verkehr : Forschungsprojekt VSS 2011/805 / Ulrich Weidmann.

Zürich : Schweizerischer Verband der Straßen- und Verkehrsfachleute (VSS), 2017. 191 S., B, T, Q, Anhang

(*Bundesamt für Straßen (Bern)* ; 1617)

SY: 5.21; 1.4

Neuerwerbungsliste Januar bis März 2018

Signatur: SR 610(1621)

Widmer, Paul:

Einfluss der Erreichbarkeit mit ÖV und LV auf den Parkfelder-Bedarf : Forschungsprojekt VSS 2015/611 / Paul Widmer. Zürich : Schweizerischer Verband der Straßen- und Verkehrsfachleute (VSS), 2017. 91 S., zahlr. B, T, Q, Anhang (Bundesamt für Straßen (Bern) ; 1621)
SY: 5.3; 5.13; 6.2

Signatur: SR 610(1624)

Schiffmann, Frank:

Verfahren zur Erhaltungsplanung von Straßennetzen in der Praxis : Forschungsprojekt VSS 2009/706 / Frank Schiffmann. Zürich : Schweizerischer Verband der Straßen- und Verkehrsfachleute (VSS), 2017. 90 S., 43 B, 14 T, zahlr. Q, Anhang (Bundesamt für Straßen (Bern) ; 1624)
SY: 5.9; 12.0

Signatur: SR 635(37)

Rühl, Frederik:

Das Konzept des Transportmanagements zur Beeinflussung der Güterverkehrsnachfrage im Rahmen der kommunalen Verkehrsplanung / Frederik Rühl. Darmstadt : Institut für Verkehrsplanung und Verkehrstechnik, TU Darmstadt, 2017. XII, 161 S., 45 B, 17 T, zahlr. Q, Anhang (Schriftenreihe der Institute für Verkehr ; 37)
SY: 5.3.1; 5.21

Signatur: FGSV 166(2017)

Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen <Köln>:

Empfehlungen für einen verlässlichen öffentlichen Verkehr / Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen e. V., Arbeitsgruppe Verkehrsplanung, Arbeitsausschuss Organisation und Finanzierung des öffentlichen Verkehrs, Arbeitskreis "Verlässlicher ÖV", Leiter: Tim Dahlmann-Resing. Ausgabe 2017 / Köln : FGSV Verlag, 2017. 59 S., 7 B, 3 T (FGSV ; 166)
SY: 5.3.4

6. Straßenverkehrstechnik

elektronische Ressource

Trommer, Stefan:

Autonomous driving : The impact of vehicle automation on mobility behaviour / Stefan Trommer ; Viktoriya Kolarova ; Eva Fraedrich. Berlin : Institut für Mobilitätsforschung (ifmo), 2016. 83 S., zahlr. B, T, Q
SY: 6.2; 6.7.2

elektronische Ressource

Zmud, Johanna:

Consumer acceptance and travel behavior : Impacts of automated vehicles ; Final report No. PRC 15-49 F / Johanna Zmud ; Ipek N. Sener ; Jason Wagner. Austin : Texas A&M Transportation Institute, 2016. 65 S., 3 B, 11 T, 26 Q, Anhang
SY: 6.1; 6.7.2; 0.8

elektronische Ressource

Marsh, Brendan:

The role of road engineering in combatting driver distraction and fatigue road safety risks / Brendan Marsh ; Bernhard Lautner ; Lisa Fournier. La Défense : World Road Association, 2016. 73 S., zahlr. B, Q
SY: 6.3; 5.10

Signatur: 6/1262

Daten zur Umwelt 2017 : Indikatorenbericht / Dessau-Roßlau : Umweltbundesamt, 2017. 150 S., zahlr. B, Q
SY: 6.9; 6.10

Signatur: 6/1263

Grahl, Stefan:

Erfassen, Bewerten, Entscheiden : Qualitätssicherung und Erhaltungsmanagement für Lichtsignalanlagen / Stefan Grahl. Berlin : Neopubli, 2017. 49 S., zahlr. B, T, 10 Q
SY: 6.7.1

Signatur: SR 610(685)

Fénart, Marc-Antoine:

Simulations de trafic intégrant la détermination d'indices de performance structurale : Partie 1: Trafic ; Projet de recherche AGB 2010/003 / Marc-Antoine Fénart. Zürich : Schweizerischer Verband der Straßen- und Verkehrsfachleute (VSS), 2017. 148 S., 124 B, 47 T, 45 Q
(Bundesamt für Straßen (Bern) ; 685)
SY: 6.2; 11.1; 15.1

Neuerwerbungsliste Januar bis März 2018

Signatur: SR 610(686)

D'Angelo, Luca:

Traffic simulations with structural evaluation indexes computation : Part 2: Fatigue / Luca D'Angelo. Zürich : Schweizerischer Verband der Straßen- und Verkehrsfachleute (VSS), 2017. 171 S., 83 B, 22 T, 88 Q

(Bundesamt für Straßen (Bern) ; 686)

SY: 6.2; 15.1

Signatur: SR 653(21)

Hülsmann, Friederike:

Integrated agent-based transport simulation and air pollution modelling in urban areas : the example of Munich / Friederike Hülsmann. München : Lehrstuhl für Verkehrstechnik, Technische Universität München, 2017. 107 S., zahlr. B, 5 T, zahlr. Q, Anhang

(Schriftenreihe / Lehrstuhl für Verkehrstechnik, Technische Universität München ; 21)

SY: 6.2; 6.9

Signatur: 82.639

Schade, Jens:

Entwicklung und Überprüfung eines Instruments zur kontinuierlichen Erfassung des Verkehrsklimas : Schlussbericht / Jens Schade ; Lars Rößger ; Bernhard Schlag. Bonn : Infas, 2017. 148 S., 11 B, 38 T, zahlr. Q, Anhang

SY: 6.1

Report zum FE 82.0639/2015

Signatur: 83.034

Kathmann, Thorsten:

Sicherung durch Gurte, Helme und andere Schutzsysteme : Kontinuierliche Erhebung zum Schutzverhalten von Verkehrsteilnehmern 2017 ; Ergebnisbericht 2017 / Thorsten Kathmann ; Frank Jansen ; Wilfried Siegener. Aachen : DTV-Verkehrsconsult GmbH, 2017. 72 S., zahlr. B, T, Anhang

SY: 6.3

Report zum FE 83.0034/2016

7. Erd- und Grundbau

Signatur: SR 417(61)

Technische Universität <München> / Lehrstuhl und Prüfamnt für Grundbau, Bodenmechanik, Felsmechanik und Tunnelbau:

Beiträge zum 16. Geotechnik-Tag in München : Geotechnik: Zusammenwirken von Forschung und Praxis / München : Zentrum Geotechnik, TUM, 2017. 191 S., zahlr. B, T, Q

(Schriftenreihe / Technische Universität <München> / Lehrstuhl und Prüfamnt für Grundbau, Bodenmechanik, Felsmechanik und Tunnelbau ; 61)

SY: 7.2; 7.0

Signatur: SR 417(62)

Vogt, Stefan:

Zeitabhängiger Verformungswiderstand weicher Böden und seine Berücksichtigung bei der Tragfähigkeitsprognose stabilitätsgefährdeter Pfähle / Stefan Vogt. München : Zentrum Geotechnik, TUM, 2017. 364 S., zahlr. B, T, Q, Anhang

(Schriftenreihe / Technische Universität <München> / Lehrstuhl und Prüfamnt für Grundbau, Bodenmechanik, Felsmechanik und Tunnelbau ; 62)

SY: 7.5

Signatur: SR 610(1605)

Hänni, Reto:

Geologische und geotechnische Terminologie der Schweizer Molasse : Forschungsprojekt VSS 2010/504 / Reto Hänni. Zürich : Schweizerischer Verband der Straßen- und Verkehrsfachleute (VSS), 2017. 68 S., 22 B, 3 T, zahlr. Q, Anhang

(Bundesamt für Straßen (Bern) ; 1605)

SY: 7.1

Signatur: FGSV 559(2017)

Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen <Köln> / Arbeitsgruppe "Erd- und Grundbau":

Merkblatt über Bauweisen für Technische Sicherungsmaßnahmen beim Einsatz von Böden und Baustoffen mit umweltrelevanten Inhaltsstoffen im Erdbau : M T S E / Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen e. V., Arbeitsgruppe Erd- und Grundbau, Arbeitsausschuss Boden und Gewässerschutz, Arbeitskreis "Abdichtungen bei Erdbauwerken", Leiter: Emanuel Birle. Ausgabe 2017. Köln :

FGSV Verlag, 2017. 35 S., 12 B, 2 T, Anhang

(FGSV ; 559)

SY: 7.1

8.Tragschichten

Derzeit gibt es keine Neuerwerbungen zu diesem Sachgebiet.

9. Straßenbaustoffe, Prüfverfahren

Signatur: SR 22(863)

Schwartz, Charles W.:

Materials properties of cold in-place recycled and full-depth reclamation asphalt concrete / Charles W. Schwartz. Washington, D.C. : Transportation Research Board, 2017. 74 S., 54 B, 23 T, zahlr. Q, Anhang

(NCHRP research report ; 863)

SY: 9.14; 12.1

Signatur: SR 610(688)

Mühlán, Björn:

Zerstörungsfreie Prüfmethoden (ZfP) : Bedürfnisse der Praxis und Stand der Technik ; Forschungsprojekt AGB 2012/016 / Björn Mühlán. Zürich : Schweizerischer Verband der Straßen- und Verkehrsfachleute (VSS), 2017. 128 S., 27 B, 12 T, 40 Q, Anhang

(Bundesamt für Straßen (Bern) ; 688)

SY: 9.0

Signatur: SR 610(1619)

Arn, Thomas:

Forschungspaket PLANET : EP-0: Steuerung, Koordination und Synthese ; Forschungsprojekt VSS 2010/540 / Thomas Arn. Zürich : Schweizerischer Verband der Straßen- und Verkehrsfachleute (VSS), 2017. 55 S., 1 B, 1 T, 9 Q

(Bundesamt für Straßen (Bern) ; 1619)

SY: 9.1; 11.1

Signatur: SR 610(1622)

Schellenberg, Urs:

Leistungsfähigkeit von Haftklebern in der Praxis : Forschungsprojekt VSS 2008/401 / Urs Schellenberg. Zürich : Schweizerischer Verband der Straßen- und Verkehrsfachleute (VSS), 2017. 139 S., 121 B, 22 Q, Anhang

(Bundesamt für Straßen (Bern) ; 1622)

SY: 9.4; 11.2

Signatur: 7.219

Meyer, A.:

Entwicklung einer Prüfsystematik zum Nachweis/zur Überprüfung der Eignung der Wiederverwertung von Ausbauasphalt mit Erweichungspunkten des extrahierten Bindemittels von über 70 °C : Schlussbericht / A. Meyer ; Markus Oeser. Aachen : RWTH Aachen, Institut für Straßenwesen, 2015.

60 S., 49 B, 25 T, zahlr. Q, Anhang

SY: 9.0

Report zum FE 07.219/2007/EGB

Neuerwerbungsliste Januar bis März 2018

Signatur: 7.259

Hase, Manfred:

Verfahren zur Prognose des Alterungsverhaltens von Asphalt : Schlussbericht / Manfred Hase ; Wiebke Beyersdorf ; Anke Hase. Pinneberg : HNL Ingenieur- und Prüfgesellschaft, 2017. 81 S., zahlr. B, T, Q

SY: 9.1

Report zu FE 07.0259/2012/AGB

Signatur: 8.231

Breitenbücher, Rolf:

Reduzierung der Schwindverformungen des Straßenbetons durch den Einsatz neuartiger Schwindreduzierer : Schlussbericht / Rolf Breitenbücher ; Joose Penttilä ; Christoph Schulte-Schrepping. Bochum : Ruhr-Universität Bochum, Lehrstuhl für Baustofftechnik, 2017. 67 S., 34 B, 12 T, 55 Q

SY: 9.3

Report zum FE 08.0231/2013/LGB

Signatur: FGSV 1/2015; FGSV 1/2015 1. ZB

Plachkova-Dzhurova, Plamena:

Optimierte Herstellung von WSV-Probekörpern für Performance-Prüfungen : 1. Zwischenbericht / Plamena Plachkova-Dzhurova ; Hedy-Kathlen Grafmüller ; Nikolaos Rousiamanis. Karlsruhe : Karlsruher Institut für Technologie, 2016. 27 S., 26 B, 18 T, 21 Q, Anhang

Zwischenbericht zum Projekt FGSV 1/2015

SY: 9.1

Signatur: FGSV 1/2015 3. ZB

Roos, Ralf:

Optimierte Herstellung von WSV-Probekörpern für Performance-Prüfungen : 3. Zwischenbericht / Ralf Roos ; Plamena Plachkova-Dzhurova ; Hedy-Kathlen Grafmüller. Karlsruhe : Karlsruher Institut für Technologie, 2017. 62 S., 95 B, 55 T, zahlr. Q, Anhang

3. Zwischenbericht zum FE FGSV 1/2015

SY: 9.1; 11.1

10. Versuchsstraßen, Großversuchsanlagen

Derzeit gibt es keine Neuerwerbungen zu diesem Sachgebiet.

11. Straßen- und Flugplatzbefestigungen

elektronische Ressource

Böhm, Stefan:

Bauzeitenverkürzung durch optimierten Asphalteinbau / Stefan Böhm ; Moritz Tielmann ; Alfred Ulrich. Bremen : Fachverlag NW, Schünemann, 2017. 112 S., 121 B, 39 T, zahlr. Q, Anhang (Berichte der Bundesanstalt für Straßenwesen: Straßenbau ; 117)

SY: 11.2

Signatur: SR 22(856)

Decker, Dale S.:

Specifying and measuring asphalt pavement density to ensure pavement performance / Dale S. Decker. Washington, D.C. : Transportation Research Board, 2017. 57 S., 2 B, 32 T, zahlr. Q, Anhang (NCHRP research report ; 856)

SY: 11.2; 11.1

12. Erhaltung von Straßen

Signatur: SR 22(857)

Chatti, Karim:

Performance-related specifications for pavement preservation treatments / Karim Chatti.

Washington, D.C. : Transportation Research Board, 2017. 146 S., zahlr. B, T, Q, Anhang
(NCHRP research report ; 857)

SY: 12.0

Signatur: FGSV 002/115

Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen <Köln> / Arbeitsgruppe Infrastrukturmanagement:

Arbeitsgruppentagung Infrastrukturmanagement : 15./16. Februar 2017, Duisburg / Köln : FGSV

Verlag, 2017. USB-Stick

(FGSV ; 002/115)

SY: 12.0; 0.3

Signatur: FGSV 002/117

Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen <Köln>:

Kolloquium Kommunales Verkehrswesen : 15./16. März 2017, Münster / Köln : FGSV Verlag, 2017.

USB-Stick

(FGSV ; 002/117)

SY: 12.0; 4.0

13. Straßenbaumaschinen

Derzeit gibt es keine Neuerwerbungen zu diesem Sachgebiet.

14. Fahrzeug und Fahrbahn

elektronische Ressource

Lester, T.:

The long-term acoustic performance of New Zealand's standard porous asphalt / T. Lester ; V. Dravitzki ; P. Carpenter. Wellington : New Zealand Transport Agency, 2017. 61 S., zahlr. B, T, Q, Anhang

(*NZ Transport Agency Research Report ; 626*)

SY: 14.5; 11.2

Signatur: SR 610(1616)

Kneib, Guido:

Forschungspaket Lärmarme Beläge innerorts : EP 10: Sensitivität der akustischen Eigenschaften lärm- armer Beläge aufgrund der Variabilität bei der Herstellung ; Forschungsprojekt ASTRA 2013/004 / Guido Kneib. Zürich : Schweizerischer Verband der Straßen- und Verkehrsfachleute (VSS), 2017. 121 S., 41 B, 19 T, 20 Q, Anhang

(*Bundesamt für Straßen (Bern) ; 1616*)

SY: 14.5

Signatur: SR 610(1618)

Braber, Robert:

Corrélation entre déflexions FWD et Benkelman : Projet de recherche VSS 2011/503 / Robert Braber. Zürich : Schweizerischer Verband der Straßen- und Verkehrsfachleute (VSS), 2017. 115 S., zahlr. B, T, 26 Q, Anhang

(*Bundesamt für Straßen (Bern) ; 1618*)

SY: 14.7

Signatur: SR 610(1620)

Perret, Jacques:

Forschungspaket: Lärmarme Beläge innerorts : Synthesebericht / Jacques Perret. Zürich : Schweizerischer Verband der Straßen- und Verkehrsfachleute, 2017. 119 S., 25 B, 13 T, 25 Q, Anhang

(*Bundesamt für Straßen (Bern) ; 1620*)

SY: 14.5; 11.1

15. Straßenbrücken, Straßentunnel

elektronische Ressource

Kohl, Bernhard:

Experience with significant incidents in road tunnels / Bernhard Kohl (Hrsg.). La Défense : World Road Association, 2017. 67 S., 11 B, 10 T, 56 Q

SY: 15.8; 1.4; 6.3

Signatur: SR 610(683)

Schiegg, Yves:

Maßnahmen zur Erhöhung der Dauerhaftigkeit - Fortsetzung des Feldversuchs Naxbergtunnel : Forschungsbericht AGB 2005/016_OBF / Yves Schiegg. Zürich : Schweizerischer Verband der Straßen- und Verkehrsfachleute (VSS), 2017. 159 S., 63 B, 6 T, zahlr. Q, Anhang
(Bundesamt für Straßen (Bern) ; 683)

SY: 15.8

Signatur: SR 610(687)

Savvilotidou, Maria:

Durability and fatigue performance of cold-curing structural adhesives in bridge construction : Research project AGB 2012/012 / Maria Savvilotidou. Zürich : Schweizerischer Verband der Straßen- und Verkehrsfachleute (VSS), 2017. 115 S., zahlr. B, T, Q, Anhang
(Bundesamt für Straßen (Bern) ; 687)

SY: 15.0

Signatur: SR 610(1597)

Huggenberger, Peter:

Einfluss von geologisch-hydrologischen Randbedingungen und baulichen Maßnahmen auf das Quellen von Ton-Sulfat-Gesteinen am Belchentunnel : Forschungsprojekt FGU 2012/004_OBF / Peter Huggenberger. Zürich : Schweizerischer Verband der Straßen- und Verkehrsfachleute (VSS), 2016. 83 S., 36 B, 4 T, 46 Q, Anhang
(Bundesamt für Straßen (Bern) ; 1597)

SY: 15.8; 7.4

Signatur: 15.532

Freundt, Ursula:

Einsatz von Monitoringsystemen zur Bewertung des Schädigungszustandes von Brückenbauwerken : Schlussbericht / Ursula Freundt ; Carsten Könke ; Ralf Vogt. Weimar, 2013. 81 S., 67 B, 16 T, 71 Q, Anhang

Report zu FE 15.0532/2011/HRB

SY: 15.0

16. Unterhaltungs- und Betriebsdienst

Derzeit gibt es keine Neuerwerbungen zu diesem Sachgebiet.

17. Straßenwesen in Entwicklungsländern

Derzeit gibt es keine Neuerwerbungen zu diesem Sachgebiet.