

3 Literatur

Zu Kapitel 1 Objektentwurf

- [1.1] Heisel, J. P.: Planungsatlas; 5. Aufl., Bauwerk – Beuth Verlag, Berlin, 2020

Zu Kapitel 2 A Stadtplanung

Zeichnungen von Dipl.-Ing. Henning Saal und Dipl.-Ing. Kathrin Herz, Siegen

- [2.1] Handwörterbuch der Raumordnung. ARL, Hannover, 2005
- [2.2] Baugesetzbuch (BauGB) in der Fassung vom 23. September 2004
- [2.3] Schliepkorte, J.: Der Vorhaben- und Erschließungsplan, VHW-Verlag, Bonn, 2001
- [2.4] Schmitt, G.; Schröteler-von Brandt, H.: Stadterneuerung. Eine Einführung. Verlag Springer-Vieweg, Wiesbaden, 2016
- [2.5] Lynch, K.: Das Bild der Stadt. Bauwelt-Fundamente, Gütersloh, 1968
- [2.6] Grundlagen des stadtgestalterischen Entwerfens; hrsg. vom Städtebaulichen Institut der Universität Stuttgart, 1994 (S. 204)
- [2.7] Grundlagen des stadtgestalterischen Entwerfens; hrsg. vom Städtebaulichen Institut der Universität Stuttgart, 1994 (S. 200)
- [2.8] Grundlagen des stadtgestalterischen Entwerfens; hrsg. vom Städtebaulichen Institut der Universität Stuttgart, 1994 (S. 200)
- [2.9] Schwalbach, G.: Stadtanalyse. Reihe Basics. Birkhäuser Verlag, Basel/Boston/Berlin, 2009
- [2.10] Schäfers, B.: Architektursoziologie. Opladen, 2003
- [2.11] Schröteler-von Brandt, H.: Stadtbau- und Stadtplanungsgeschichte. Eine Einführung. Verlag W. Kohlhammer, Stuttgart, 2008 (S. 193) (nachgezeichnet)
- [2.12] Curdes, G.: Stadtstruktur und Stadtgestaltung, Kohlhammer Verlag, Stuttgart/Berlin/Köln, 1993
- [2.13] Reicher, C.: Städtebauliches Entwerfen. Verlag Vieweg + Teubner-Springer, Wiesbaden, 2012
- [2.14] Reinborn, D.: Städtebau im 19. und 20. Jahrhundert. Verlag W. Kohlhammer, Stuttgart/Berlin/Köln, 1996 (nachgezeichnet)
- [2.15] Schenk, L.: Stadt Entwerfen. Birkhäuser Verlag, Basel, 2013, nachgezeichnet
- [2.16] Reinborn, D.: Städtebau im 19. und 20. Jahrhundert. Verlag W. Kohlhammer, Stuttgart/Berlin/Köln, 1996 (nachgezeichnet)
- [2.17] Bauen und Landschaft am Stadtrand – Dokumentation der 10 Modellprojekte; hrsg. vom Ministerium für Stadtentwicklung, Kultur und Sport des Landes Nordrhein-Westfalen, Düsseldorf, 1997 (S. 61) (nachgezeichnet)
- [2.18] Internationale Bauausstellung Berlin 1987. Projektübersicht, Berlin, 1987 (S. 179), nachgezeichnet
- [2.19] Bott, H.; Jessen, J.; Pesch, F.: hrsg. vom Städtebaulichen Institut der Universität Stuttgart, 6. Auflage 2010, nachgezeichnet
- [2.20] Siedlungsmodelle – Neue Wege zu preiswertem, ökologischem und sozialem Wohnen in Bayern; hrsg. von der Obersten Baubehörde im Bayerischen Staatsministerium des Innern, München, 1999 (nachgezeichnet)
- [2.21] Siedlungsmodelle – Neue Wege zu preiswertem, ökologischem und sozialem Wohnen in Bayern; hrsg. von der Obersten Baubehörde im Bayerischen Staatsministerium des Innern, München, 1999 (nachgezeichnet)
- [2.22] Handbuch Hannover Kronsberg – Planung und Realisierung, Hrsg.: Landeshauptstadt Hannover, Hannover, 2004 (S. 49) (eigene Darstellung)
- [2.23] Handbuch Hannover Kronsberg – Planung und Realisierung, Hrsg.: Landeshauptstadt Hannover, Hannover, 2004 (S. 49) (eigene Darstellung)
- [2.24] Funkkaserne München – Gestaltungsleitfaden, Hrsg.: Referat für Stadtplanung und Bauordnung, Ortner & Ortner Baukunst Gesellschaft von Architekten mbH, TOPOTEK 1 Gesellschaft von Landschaftsarchitekten, S. 28 (eigene Darstellung)
- [2.25] Funkkaserne München – Gestaltungsleitfaden, Hrsg.: Referat für Stadtplanung und Bauordnung, Ortner & Ortner Baukunst Gesellschaft von Architekten mbH, TOPOTEK 1 Gesellschaft von Landschaftsarchitekten, S. 28 (eigene Darstellung)

- [2.26] Baunutzungsverordnung (BauNVO), zuletzt geändert am 21. November 2017
- [2.27] Müller/Korda: Städtebau; Hrsg.: Martin Korda, 4. neubearbeitete Auflage, B. G. Teubner, Stuttgart/Leipzig, 1999
- [2.28] Abstandsflächen in Nordrhein-Westfalen: Neufassung der Regelungen über die Abstandsflächen nach § 6 der BauO NRW; in Kraft getreten am 21.7.2018, BauO NRW in der Fassung vom 1.6.2019
- [2.29] Braam, W.: Stadtplanung. Aufgabenbereiche. Planungsmethodik. Rechtsgrundlagen, 3. neubearbeitete und erweiterte Auflage, Werner Verlag, Düsseldorf, 1999
- [2.30] Prinz, D.: Städtebau. Band 1. Städtebauliches Entwerfen, 6. überarbeitete Auflage, Verlag W. Kohlhammer, Stuttgart/Berlin/Köln, 1995 (S. 193)
- [2.31] EAR – Empfehlungen für Anlagen des ruhenden Verkehrs; Hrsg.: Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen, FGSV Verlag, Köln, 2005 (S. 22, S. 28, S. 34) (eigene Darstellung)

Zu Kapitel 2 B Freiraumplanung

- [2.40] Borchard, K., Orientierungswerte für die städtebauliche Planung: Flächenbedarf, Einzugsbereiche, Folgekosten, 2. Auflage, 1974, Hochschulschrift Inst. für Städtebau u. Wohnungswesen, München
- [2.41] Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit, Weißbuch Stadtgrün. Grün in der Stadt – Für eine lebenswerte Zukunft, 2017
- [2.42] Deutsche Gartenamtsleiterkonferenz e.V. (GALK), GALK-Straßenbaumliste, 2019, online: <https://www.galk.de/index.php/arbeitskreise/stadtbaeume/themenuebersicht/strassenbaumliste>.
- [2.43] Deutscher Rat für Landespflege (DRL)/Hrsg., Freiraumqualitäten in der zukünftigen Stadtentwicklung, 2006, Deutscher Rat für Landespflege, Meckenheim
- [2.44] Forschungsgesellschaft Landschaftsentwicklung Landschaftsbau e. V. (FLL)/Hrsg., Empfehlungen zur Versickerung und Wasserrückhaltung, 2005, Bonn
- [2.45] Forschungsgesellschaft Landschaftsentwicklung Landschaftsbau e. V. (FLL)/Hrsg., Empfehlungen für Baumpflanzungen. Teil 2: Standortvorbereitungen für Neupflanzungen; Pflanzgruben und Wurzelraumerweiterung, Bauweisen und Substrate, 2010, Bonn
- [2.46] Forschungsgesellschaft Landschaftsentwicklung Landschaftsbau e. V. (FLL)/Hrsg., Empfehlungen für die Planung, Installation und Instandhaltung von Bewässerungsanlagen in Vegetationsflächen, 2010, Bonn
- [2.47] Forschungsgesellschaft Landschaftsentwicklung Landschaftsbau e. V. (FLL)/Hrsg., Empfehlungen für Baumpflanzungen. Teil 1: Planung, Pflanzenarbeiten, Pfleg., 2015, Bonn
- [2.48] Gälzer, R., Grünplanung für Städte. Planung, Entwurf, Bau und Erhaltung, 2001, Ulmer, Stuttgart
- [2.49] Loidl, H. & Bernard, S., Freiräumen. Entwerfen als Landschaftsarchitektur, 2014, Birkhäuser, Basel
- [2.50] Magistrat der Stadt Wien – Stadtentwicklung und Stadtplanung (MA18), STEP 2025. Fachkonzept Grün- und Freiraum. Magistrat der Stadt Wien MA 18 – Referat Landschaft und öffentlicher Raum, 2014
- [2.51] Mader, G., Freiraumplanung. Hausgärten, Grünanlagen, Stadtlandschaften, 2012, Deutsche Verlagsanstalt, München
- [2.52] Richter, G., Handbuch Stadtgrün. Landschaftsarchitektur im städtischen Freiraum, 1981, BLV Buchverlag, München

Zu Kapitel 2 C Straßen- und Verkehrswesen

- [2.50] Schnabel, W./Lohse, D.: Grundlagen der Straßenverkehrstechnik und Straßenverkehrsplanung, 2011, Verlag für Bauwesen, Berlin
- [2.51] Weise, G./Durth, W.: Straßenbau – Planung und Entwurf, 2005, Verlag für Bauwesen, Berlin
- [2.52] Bracher, A./Bösl, B.: Straßenplanung, 9. Aufl. 2016, Bundesanzeiger Verlag, Köln
- [2.53] Mentlein, H./Eymann, P.: Straßenbautechnik, 7. Aufl 2013, Werner Verlag, Köln
- [2.54] Richter, D./Heindel, M.: Straßen- und Tiefbau, 13. Auflage 2015, Teubner Verlag, Stuttgart
- [2.55] Straube, E./Krass, K./Karcher, C./Janßen, D.: Straßenbau und Straßenerhaltung, 10. Aufl. 2016, Erich Schmidt Verlag, Berlin

- [2.56] Hutschenreuther, J./Wörner, Th.: Asphalt im Straßenbau, 3. Aufl. 2017, Verlag Bauwesen, Berlin
- [2.57] Baier, R./Ackva, A./Baier, M.: Straßen und Plätze neu gestaltet (Loseblatt-Sammlung), Kirschbaum Verlag, Bonn
- [2.58] Steierwald, G./Künne, H.-D./Vogt, W.: Stadtverkehrsplanung, 2005, Springer Verlag, Berlin
- [2.59] Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen: Handbuch für die Bemessung von Straßenverkehrsanlagen (HBS), 2015, FGSV Verlag, Köln
- [2.60] Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen: Forschungsberichte, FGSV Verlag, Köln
- [2.61] Straßenbau von A–Z (Loseblattwerk und digital), Erich Schmidt Verlag, Berlin
- [2.62] Der Elsner, Handbuch für Straßen- und Verkehrswesen, Otto Elsner Verlagsgesellschaft, Darmstadt (erscheint jährlich)
- [2.63] Straße und Autobahn (Zeitschrift), Kirschbaum Verlag, Bonn
- [2.64] Straßenverkehrstechnik (Zeitschrift), Kirschbaum Verlag, Bonn
- [2.65] Tiefbau, Ingenieurbau, Straßenbau (Zeitschrift), Bertelsmann Verlag, Gütersloh
- [2.66] Straßen- und Tiefbau (Zeitschrift), Giesel Verlag, Hannover
- [2.67] Asphalt (Zeitschrift), Giesel Verlag, Hannover
- [2.68] Der Nahverkehr (Zeitschrift), Alba Fachverlag, Düsseldorf

Zu Kapitel 3 A Baukonstruktion

- [3.1] Dierks/Wormuth: Baukonstruktion, 7. Aufl., Werner Verlag, Köln, 2012
- [3.2] Schneider/Schubert/Wormuth: Mauerwerksbau, 6. Aufl., Werner Verlag, Neuwied, 1999
- [3.3] Wormuth, R.: Grundlagen der Hochbaukonstruktion, Werner Verlag, Neuwied, 1977
- [3.4] Kahlmeyer, E.: Stahlbau nach DIN 18 800 (11.90), Werner Verlag, Neuwied, 1998
- [3.5] Hünersen, G./Fritzsche, E.: Stahlbau in Beispielen, 4. Aufl., Werner Verlag, Neuwied, 1998
- [3.6] Frommhold/Hasenjäger: Wohnungsbau-Normen, 26. Aufl., Werner Verlag, Köln und Beuth Verlag GmbH, Berlin, 2012
- [3.7] Pfefferkorn, W.: Risschäden an Mauerwerk, IRB-Verlag, Stuttgart, 1994
- [3.8] Werner, G./Steck, G.: Holzbau, Teil 2, Dach- und Hallentragwerke, 4. Aufl., Werner Verlag, Neuwied, 1993
- [3.9] Schulze, H.: Schäden an Decken und Wänden in Holzbauart, IRB-Verlag, Stuttgart, 1993
- [3.10] Küllmer, M.: Freigelegte Holzfachwerkfassaden. Holzerstörung durch Schwamm, in: Deutsches Architektenblatt (DAB) 12/93, S. 2189 (Bauschäden-Sammlung)
- [3.11] Pflüger, A.: Elementare Schalenstatik, 5. Aufl., Springer Verlag, Berlin, 1994
- [3.12] Deutsches Dachdeckerhandwerk – Regeln für Dachdeckungen, Hrsg.: Zentralverband des Deutschen Dachdeckerhandwerks, 2009; Regeln für Dächer mit Abdichtungen – Flachdachrichtlinien. Hrsg.: Zentralverband d. Dt. Dachdeckerhandwerks, 2008
- [3.13] Stahlbetonbau aktuell (Hrsg.: Avak, R./Goris, A.), Bauwerk Verlag, Berlin, 2002
- [3.14] Fertigteilbau-Forum; Heft 17: Knotenverbindungen. Bundesverband Deutsche Beton- und Fertigteilindustrie, Bonn, 1985
- [3.15] Wellpot, E./Bohne, D.: Technischer Ausbau von Gebäuden, 9. Auflage, Verlag W. Kohlhammer, Stuttgart, 2006
- [3.16] Baukalender 2007, Bauwerk Verlag, Berlin
- [3.17] Mittag: Baukonstruktionslehre, Vieweg Verlag, 2000
- [3.18] Lignum – Schweizerische Arbeitsgemeinschaft für Holz
- [3.19] Bauen mit Stahl: Stahlbau Arbeitshilfe 22 – Treppen im Geschossbau. Düsseldorf, Stand 2004-06 (III/00)
- [3.20] Beyer, R.: Entwurfshilfen für Stahltreppen (Merkblatt 355), Stahl-Informations-Zentrum, Düsseldorf, 1990
- [3.21] Informationsgesellschaft Betonwerkstein: www.infob.de, Stand 2004-11
- [3.22] Planungsunterlagen Schiedel GmbH & Co. KG (Lerchenstraße 9, 80995 München, www.schiedel.de)
- [3.23] Planungsunterlagen Schöck Bauteile GmbH (Vimbucher Straße 2, 76534 Baden-Baden, www.schoeck.de)
- [3.24] www.passivhaustagung.de/Passivhaus_D/Passivhaus_Definition.html, aktualisiert: 16.09.2005
- [3.25] Bundesministerium für Wirtschaft und Energie – http://www.erneuerbare-energien.de/EE/Navigation/DE/Gesetze/Das_EEWaermeG/das_ewwaermeG.html

Zu Kapitel 3 B Befestigungen

- [3.31] Weber, S.; Sippel, T.: Befestigungstechnik, Kapitel 6 D, in Schneider Bautabellen für Ingenieure, 23. Auflage, Bundesanzeiger Verlag GmbH, Köln, 2017
- [3.32] Produktinformation Firma Halfen
- [3.33] MediaServiceOnline Unternehmensgruppe fischer
- [3.34] European Organization for Technical Approvals (EOTA): Guideline for European Technical Approval of Plastic Anchors for Multiple Use in Concrete and Masonry for Non-Structural applications, 2006 (Part 1 to Part 5, Annex A to Annex C)
- [3.35] Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin: Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-30.3-6 vom 22. April 2014 „Erzeugnisse, Verbindungsmittel und Bauteile aus nichtrostenden Stählen“
- [3.36] Sippel, T.; Grosser, P.; Roik, M.: Befestigungen nach Eurocode 2, Teil 4, in Stahlbetonbau_Fokus: Geschossbau 2018, Beuth Verlag GmbH, Berlin, 2018

Zu Kapitel 3 C Bauwerksabdichtungen

- [3.69] DAfStb-Richtlinie: Wasserundurchlässige Bauwerke aus Beton (WU-Richtlinie), Deutscher Ausschuss für Stahlbeton. Ausgabe 2017-12
- [3.70] Deutscher Beton- und Bautechnik-Verein E.V. -DBV-, (Hrsg.): Hochwertige Nutzung von Untergeschossen – Bauphysik und Raumklima. In: DBV-Merkblatt-Sammlung. Berlin: Selbstverlag, 2009
- [3.71] MVV TB, Deutsches Institut für Bautechnik
- [3.72] ATV Regelwerk Abwasser-Anfall: Bau und Bemessung von Anlagen zur dezentralen Versickerung von nicht schädlich verunreinigtem Niederschlagswasser. Arbeitsblatt A 138, Januar 1990
- [3.73] Richtlinie des Deutschen Dachdeckerhandwerks Fachregel für Abdichtungen – Flachdachrichtlinie, Zentralverband d. Deutschen Dachdeckerhandwerks e.V. (Herausgeber), Dezember 2016
- [3.74] BWK-Merkblatt: Ermittlung des Bemessungsgrundwasserstandes für Bauwerksabdichtungen, Band M 8, Hrsg.: Bund der Ingenieure für Wasserwirtschaft, Abfallwirtschaft und Kulturbau e.V. (BWK), Sindelfingen; 2009
- [3.75] Achmus, M.: Reduzierung der Wasserbeanspruchung durch Dränagen, Bauphysik-Kalender 2008, Verlag Ernst und Sohn
- [3.76] Fouad, N.A. Hrsg.: Lehrbuch der Hochbaukonstruktionen, Springer-Vieweg Verlag
- [3.77] Bonk., M.: Lufsky – Bauwerksabdichtung, Springer-Vieweg Verlag
- [3.78] Hohmann R.: Wasserundurchlässige Bauwerke aus Beton – Typische Fehler bei der Planung und Ausführung von Fugenabdichtungen, Bauphysik-Kalender 2008, Verlag Ernst und Sohn

Zu Kapitel 4 A/B Bauphysik/Brandsicherheit in Gebäuden

- [4.1] Fouad, Nabil A. (Hrsg.): Bauphysik-Kalender 2007 und Folgejahre, Ernst & Sohn Verlag
- [4.2] Fasold, W., Veres, E.: Schallschutz und Raumakustik in der Praxis: Planungsbeispiele und konstruktive Lösungen, Huss-Medien, 2. Auflage 2003
- [4.3] Häuptl, P.: Bauphysik – Klima Wärme Feuchte Schall: Grundlagen, Anwendungen, Beispiele, Aktiv in Mathcad, Ernst & Sohn Verlag, 1. Auflage 2008
- [4.4] Hens, H.: Building Physics – Heat, Air and Moisture, Fundamentals and Engineering Methods with Examples and Exercises, Ernst & Sohn Verlag, 2. Auflage 2012
- [4.5] Hohmann, R., Setzer, M., Wehling, M.: Bauphysikalische Formeln und Tabellen, 5. Auflage, Bundesanzeiger Verlag, Köln 2015
- [4.6] Lohmeyer, G.; Post, M.; Bergmann, H.: Praktische Bauphysik: Eine Einführung mit Berechnungsbeispielen, Vieweg + Teubner Verlag, 8. Auflage 2013
- [4.7] Schild, K., Willems, W.: Detailwissen Bauphysik: Wärmeschutz, 2. Auflage, Springer Vieweg, Wiesbaden 2013
- [4.8] Willems, W. (Hrsg.): Lehrbuch der Bauphysik, 8. Auflage, Springer Vieweg, Wiesbaden 2017
- [4.9] Willems, W./Schild, K./Dinter, S.: Vieweg-Handbuch Bauphysik Teil 1: Wärme- und Feuchteschutz, Behaglichkeit, Lüftung, Friedr. Vieweg & Sohn Verlag/GWV Fachverlage GmbH, Wiesbaden, 2006

- [4.10] Willems, W./Schild, K./Dinter, S.: Vieweg-Handbuch Bauphysik Teil 2: Schall- und Brandschutz, Friedr. Vieweg & Sohn Verlag/GWV Fachverlage GmbH, Wiesbaden, 2006
- [4.11] Willems, W./Schild, K., Stricker, D.: Formeln und Tabellen Bauphysik, Vieweg + Teubner/GWV Fachverlage GmbH, Wiesbaden, 5. Auflage 2018
- [4.12] Willems, W., Schild, K., Stricker, D.: Detailwissen Bauphysik: Schallschutz: Bauakustik, Springer Vieweg, Wiesbaden, 2012
- [4.13] Willems, W., Schild, K., Stricker, D.: Feuchteschutz, Springer Vieweg, Wiesbaden, Januar 2018
- [4.14] Weber, L.; Brandstetter, D.: Einheitliche schalltechnische Bemessung von Wärmedämm-Verbundsystemen. IBP-Bericht B-BA 6/2002 im Auftrag des DIBt und des Fachverbandes Wärmedämm-Verbundsysteme e.V. (2003)

Zu Kapitel 5 A Technische Gebäudeausrüstung

- [5.1] Bohne, D.: Technischer Ausbau von Gebäuden und nachhaltige Gebäudetechnik. 10. Auflage, Springer Verlag 2014
- [5.2] Pistohl/Rechenauer/Scheuerer: Handbuch der Gebäudetechnik. Band 1: Sanitär/Elektro/Gas; Band 2: Heizung/Lüftung/Beleuchtung/Energiesparen Bundesanzeiger, 9. Auflage, 2016
- [5.3] Laasch, T. und E.: Haustechnik – Grundlagen, Planung, Ausführung. 11. Auflage, Vieweg + Teubner Verlag, Stuttgart, 2008
- [5.4] Hausladen, G. u.a.: ClimaDesign – Lösungen für Gebäude, die mit weniger Technik mehr können. Callwey Verlag, München, 2005
- [5.5] Daniels, K.: Technologie des ökologischen Bauens. 2. Auflage, Birkhäuser Verlag, Basel, 1999
- [5.4] Bommel et. a.: Industriebeleuchtung und Produktivität, Licht 2002, Maastricht
- [5.5] VBG. Natürliche und künstliche Beleuchtung von Arbeitsstätten. (DGUV Informationen 215-442 (bisher BGI 856))
- [5.4] Trilux: Beleuchtungspraxis – Innenbeleuchtung; Firmenunterlagen
- [5.5] Görres, M.: Beleuchtungsanforderungen, in Bohne, D.: Technischer Ausbau von Gebäuden und Nachhaltige Gebäudetechnik, Springer Verlag 2014, 10. Auflage, S. 499 ff.

Zu Kapitel 5 B Wasserversorgung/Abwasserableitung

- [5.11] Dreiseitl, H.; Geiger, W.: Neue Wege für das Regenwasser, 3. Auflage 2009, Oldenbourg Wissenschaftsverlag
- [5.12] Grombach, P.; Haberer K.; Trueb, F.: Handbuch der Wasserversorgungstechnik, 3. Auflage 2000, Oldenbourg Wissenschaftsverlag
- [5.13] Gujer, W.: Siedlungswasserwirtschaft, 3. Auflage 2007, Springer Verlag
- [5.14] itwh, DWD: KOSTRA DWD 2010R Programm Version 3.2, November 2017
- [5.15] Karger, R.; Cord-Landwehr K.; Hoffmann, F.: Wasserversorgung, 14. Auflage 2014, Springer Vieweg Verlag
- [5.16] Pistohl, W.; Rechenauer, C.; Scheuerer, B.: Handbuch der Gebäudetechnik. Planungsgrundlagen und Beispiele, Band 1, 9. Auflage 2016, Bundesanzeiger Verlag
- [5.17] Pistohl/Rechenauer/Scheuerer: Handbuch der Gebäudetechnik. Planungsgrundlagen und Beispiele. Band 2, 9. Auflage, 2016, Bundesanzeiger Verlag
- [5.18] Schneider, K.; Albert, A. (Hg.): Bautabellen für Ingenieure, mit Berechnungshinweisen und Beispielen, 24. Auflage 2020, Bundesanzeiger Verlag

Zu Kapitel 6 B Bauwerksüberwachung; Bauwerksprüfung

- [6.1] „Richtlinien für die Durchführung von Bauaufgaben des Bundes (RBBau)“ Abschnitt C, und „Richtlinie für die Überwachung der Verkehrssicherheit von baulichen Anlagen des Bundes (RÜV)“, 03.2006, BMVBS (Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung)
- [6.2] Hinweise für die Überprüfung der Standsicherheit von baulichen Anlagen durch den Eigentümer/Verfügungsberechtigten, 09.2006, ARGEBAU (Bauministerkonferenz Konferenz der für Städtebau, Bau- und Wohnungswesen zuständigen Minister und Senatoren der Länder)

- [6.3] DIN 1076 Ingenieurbauwerke im Zuge von Straßen und Wegen, Überwachung und Prüfung, 11.1999, Normenausschuss Bauwesen (NABau) im Deutschen Institut für Normung e. V., Beuth Verlag GmbH, Berlin
- [6.4] Richtlinie zur einheitlichen Erfassung, Bewertung, Aufzeichnung und Auswertung von Ergebnissen der Bauwerksprüfungen nach DIN 1076, BMVBW (Bundesministerium für Verkehr-, Bau- und Wohnungswesen), Abteilung Straßenbau, Straßenverkehr, Ausgabe 2007
- [6.5] SIB-Bauwerke, WPM-Ingenieure Ingenieurgesellschaft für Bauwesen und Datenverarbeitung mbH, 66540 Neunkirchen-Heinitz, www.wpm-ingenieure.de
- [6.6] Bauwerksprüfung nach DIN 1076 – Bedeutung, Organisation, Kosten; Bundesministerium für Verkehr – Abteilung Straßenbau, Dokumentation 07.1997, Verkehrsblatt-Dokument Nr. B 5276 Vers. 07/97, Verkehrsblatt-Verlag
- [6.7] Naumann, J.: Bundesministerium für Verkehr, Bau- und Wohnungswesen, Bauwerksprüfung nach DIN 1076 – Bedeutung, Verantwortung, Durchführung; Vortrag: 14. Dresdner Brückenbausymposium, 09.03.2004, www.tu-dresden.de/biwitb/mbau/veranstalt/dbbs/bbs14b.html
- [6.8] Anweisung Straßeninformationsdatenbank, Teilsystem Bauwerksdaten (ASB-ING), Bundesministerium für Verkehr, Bau und Wohnungswesen, Abteilung Straßenbau, Straßenverkehr, Sammlung Brücken- und Ingenieurbau, Erhaltung, 03.2004
- [6.9] Straßenverkehrsordnung (StVO), 16. November 1970 (Bundesgesetzblatt Teil I, S. 1565), aktuelle Fassung 01.04.2013
- [6.10] Richtlinien für die Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen (RSA), Bundesministerium für Verkehr, Bau- und Wohnungswesen (Hrsg.)
- [6.11] Merkblatt Bauwerksbuch: Empfehlungen zur Sicherheit und Erhaltung von Gebäuden. Deutscher Beton- und Bautechnik-Verein, 06.2007
- [6.12] VDI-Richtlinie 6200: Standsicherheit von Bauwerken – Regelmäßige Überprüfung; Verein Deutscher Ingenieure, 02.2010

Zu Kapitel 6 C Abschn. I + II Schutz und Instandsetzung von Betonbauwerken/von Mauerwerk

- [6.15] Deutscher Ausschuss für Stahlbeton (DAfStb): DAfStb-Instandsetzungs-Richtlinie – Schutz und Instandsetzung von Betonbauteilen. Teil 1: Allgemeine Regelungen und Planungsgrundsätze. Teil 2: Bauprodukte und Anwendung. Teil 3: Anforderungen an die Betriebe und Überwachung der Ausführung. Teil 4: Prüfverfahren. Ausgabe Oktober 2001. Berlin: Deutscher Ausschuss für Stahlbeton, 2001. Zzgl. Berichtigungen zur DAfStb-Richtlinie (www.dafstb.de)
- [6.16] ZTV-ING (2017) Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Ingenieurbauten (ZTV-ING)
- [6.17] ZTV-W LB 219 (2017) Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen – Wasserbau (ZTV-W) für die Instandsetzung der Betonbauteile von Wasserbauwerken (Leistungsbereich 219, Ausgabe 2017). Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur, Abteilung Wasserstraßen, Schifffahrt
- [6.18] DBV-Merkblatt, Begrenzung der Rissbildung im Stahlbeton- und Spannbetonbau, Fassung Mai 2016, Deutscher Beton- und Bautechnikverein e. V., Berlin
- [6.19] Technische Lieferbedingung für Reaktionsharze für Grundierungen, Versiegelungen und Kratzspachtelungen unter Asphaltbelägen auf Beton. 1999
- [6.20] WTA-Merkblatt 4-5-99/D: Beurteilung von Mauerwerk – Mauerwerksdiagnostik. München: Wissenschaftlich-Technische Arbeitsgemeinschaft für Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege e. V., 1999
- [6.21] WTA-Merkblatt 7-1-18/D: Erhaltung und Instandsetzung von Mauerwerk – Konstruktion und Tragfähigkeit. München: Wissenschaftlich-Technische Arbeitsgemeinschaft für Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege e. V., 2018
- [6.22] Burkert, T.: Instandsetzung und Ertüchtigung von Mauerwerk. Teil 2: Herkömmliche Bestimmung der Materialkennwerte. Berlin, Ernst & Sohn. In: Mauerwerk-Kalender 32 (2007), S. 27–52
- [6.23] Berger, F.: Zur nachträglichen Bestimmung der Tragfähigkeit von zentrisch gedrücktem Ziegelmauerwerk. Berlin: Ernst & Sohn, 1987. – In: Erhalten historisch bedeutsamer Bauwerke: Jahrbuch 1986, S. 231-248

- [6.24] Heidel, R.: Ermittlung der Materialkennwerte von Mauerwerk als Grundlage zur Beurteilung der Tragfähigkeit von Mauerwerkskonstruktionen. Leipzig, Technische Universität, Fakultät für Technik und Naturwissenschaften Diss., 1989
- [6.25] Knöfel, D./Schubert, P.: Mörtel und Steinerfüllungsstoffe in der Denkmalpflege. Sonderheft aus der Publikationsreihe der MBFT-Verbundforschung zur Denkmalpflege. Berlin, Ernst & Sohn, 1993
- [6.26] Dauberschmidt, C./Vestner, S./Becker, F./Fraundorfer, A.: Untersuchungskonzepte zur Ermittlung der Tragfähigkeit historischer Mauerwerke niedriger Festigkeiten. Ostfildern: Technische Akademie Esslingen, 2017. – In: 5. Kolloquium Erhaltung von Bauwerken, Esslingen, 24. und 25. Januar 2017, (Raupach, M. (Ed.)), S. 209-217
- [6.27] WTA-Merkblatt 4-7-15/D: Nachträgliche mechanische Horizontalsperre. München: Wissenschaftlich-Technische Arbeitsgemeinschaft für Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege e. V., 2015
- [6.28] WTA-Merkblatt 4-10-15/D: Mauerwerksinjektion gegen kapillare Feuchtigkeit. München: Wissenschaftlich-Technische Arbeitsgemeinschaft für Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege e. V., 2015
- [6.29] WTA-Merkblatt 2-9-04/D: Sanierputzsysteme. München: Wissenschaftlich-Technische Arbeitsgemeinschaft für Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege e. V., 2005
- [6.30] Meier, H. G.; Baupraxis und Dokumentation: Sanierputze: Ein wichtiger Bestandteil der Bauwerksinstandsetzung. Renningen-Malmsheim: expert. In: Baupraxis und Dokumentation (1999), Nr. 18
- [6.31] Fouad, N. A./Meincke, S.: Verstärkungsmöglichkeiten für Mauerwerk in stark erdbebengefährdeten Gebieten. Berlin, Ernst & Sohn. In: Mauerwerk-Kalender 30 (2005), S. 185–208
- [6.32] Riechers, H.-J./Hildebrand, M.: Putz – Planung, Gestaltung, Ausführung. Berlin, Ernst & Sohn. In: Mauerwerk-Kalender 31 (2006), S. 267–300

Zu Kapitel 6 C Abschn. IV Schutz von Holzbauteilen

- [6.38] Schulze, H. u. a.: Beuth-Kommentare „Holzschutz“, baulich, chemisch, bekämpfend. Erläuterungen zu DIN 68 800-2, -3, -4. Beuth Verlag, Berlin, 1998
- [6.39] Schulze, H.: Baulicher Holzschutz, holzbau handbuch, Reihe 3, Teil 5, Folge 2, Info Holz, 1997
- [6.40] Lewitzki, W./Schulze, H.: Holzschutz, Bauliche Empfehlungen, holzbau handbuch, Reihe 3, Teil 5, Folge 1. Info Holz, 1997
- [6.41] Gockel, H.: Konstruktiver Holzschutz. Bauen mit Holz ohne Chemie. Beuth Verlag, Berlin/Werner Verlag, Neuwied; 1996
- [6.42] DIBt (Hrsg.): Holzschutzmittelverzeichnis. Schriften des Deutschen Instituts für Bautechnik (DIBt), 56. Auflage, Erich Schmidt Verlag, Berlin, 2008
- [6.43] Colling, F.: Lernen aus Schäden im Holzbau. Deutsche Gesellschaft für Holzbau, München, 2000

Zu Kapitel 7 A Öffentliches Baurecht

- [7.1] Gädtke/Czepuck/Johlen/Plietz: BauO NRW, 12. Aufl., Werner Verlag, Köln, 2011
- [7.2] Fickert/Fieseler: BauNVO, 12. Aufl., Kohlhammer Verlag, Stuttgart, 2014
- [7.3] Hoppe/Bönker/Grotefels: Öffentliches Baurecht, 4. Aufl., Verlag C. H. Beck, München, 2010
- [7.4] Ernst/Zinkahn/Bielenberg: BauGB, Loseblatt, Verlag C. H. Beck, München, Stand: 01.01.2010
- [7.5] Oehmen/Bönker: Einführung in das Öffentliche Baurecht, 2. Aufl., Werner Verlag, Köln, 2004

Zu Kapitel 8 A Baubetrieb – Bauprozessmanagement

- [8.1] DIN 69901-5, Projektmanagement –Projektmanagementsysteme –Teil 5: Begriffe, 2009
- [8.2] Kochendörfer, B./Liebchen, J./Viering, M., Bau-Projekt-Management Grundlagen und Vorgehensweise, 2018, Springer Vieweg, Wiesbaden

- [8.3] DIN 69901-2, Projektmanagement –Projektmanagementsysteme –Teil 2: Prozesse, Prozessmodell, 2009
- [8.4] AHO Fachkommission „Projektsteuerung/Projektmanagement“, Leistungsbild und Honorierung Nr. 9 Projektmanagementleistungen in der Bau- und Immobilienwirtschaft, 9, 2014, Bundesanzeiger, Berlin
- [8.5] Bundesministerium der Justiz und für Verbraucherschutz, Verordnung über die Honorare für Architekten und Ingenieurleistungen (Honorarordnung für Architekten und Ingenieure – HOAI), 2013
- [8.6] Greiner, P./Mayer, P./Stark, K., Baubetriebslehre – Projektmanagement, 2009, Vieweg + Teubner, Wiesbaden
- [8.7] DIN 276, Kosten im Bauwesen, 2018
- [8.8] Preuß, N., Projektmanagement von Immobilienprojekten, 2013, Imprint: Springer Vieweg, Berlin, Heidelberg
- [8.9] Krause, T./Ulke, B., Zahlentafeln für den Baubetrieb, Springer Vieweg, 2016, Wiesbaden
- [8.10] Deutsche Gesellschaft für Baurecht e.V./Deutscher Beton- und Bautechnik-Verein E.V., Streiltösungen für das Bauwesen SL Bau, Mediation Schlichtung Adjudikation Schiedsgericht Schiedsgutachten, 2016, Frankfurt, Berlin
- [8.11] Arbeitskreis 1 der DGA Bau, Verfahrenskurzbeschreibungen der außergerichtlichen Streitlösung und der Gerichtsverfahren, 2014, www.dga-bau.de
- [8.12] Feuerabend, T./Michaelis, G., Bauleiter-Handbuch Auftraggeber, 2013, Werner, Köln
- [8.13] Berner, F./Kochendörfer, B./Schach, R., Grundlagen der Baubetriebslehre 2 Baubetriebsplanung, 2013, Imprint: Springer Vieweg, Wiesbaden
- [8.14] Greiner, P./Stark, K./Mayer, P., Baubetriebslehre – Projektmanagement, 2005, Vieweg, Wiesbaden
- [8.15] Drees, G./Paul, W., Kalkulation von Baupreisen, 2015, Beuth Verlag GmbH, Berlin
- [8.16] Hauptverband d. Deutschen Bauindustrie/Zentralverband d. Deutschen Baugewerbes, Kosten-, Leistungs- und Ergebnisrechnung der Bauunternehmen, 2016, Rudolf Müller GmbH & Co. KG, Köln
- [8.17] Berner, F./Kochendörfer, B./Schach, R., Grundlage der Baubetriebslehre 3 Baubetriebsführung, 2009, Vieweg + Teubner, Wiesbaden
- [8.18] Hauptverband der Deutschen Bauindustrie e.V., BGL Baugerätliste 2015, 2015, Bauverlag, Gütersloh
- [8.19] Gralla, M., Baubetriebslehre, Bauprozessmanagement, 2011, Werner, Köln
- [8.20] DIN 1961, VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen – Teil B: Allgemeine Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen, 2016
- [8.21] Bundesministerium der Justiz und für Verbraucherschutz, Bürgerliches Gesetzbuch (BGB), 2019
- [8.22] Baar, S./Ebeling, K., Lohmeyer Stahlbetonbau Bemessung-Konstruktion-Ausführung, 10 Auflage, 2017 Springer Vieweg, Wiesbaden
- [8.23] Natzschka, H., Straßenbau Entwurf und Bautechnik, 3. Auflage, 2011, Vieweg+Teubner, Wiesbaden
- [8.24] Drees, G./Krauß, S., Baumaschinen und Bauverfahren Einsatzgebiete und Einsatzplanung, 3 Auflage, 2002, Expert Verlag, Renningen
- [8.25] Girmscheid, G., Bauprozesse und Bauverfahren des Tunnelbaus, 3 Auflage, 2013, Wilhelm Ernst & Sohn, Berlin
- [8.26] RICS Deutschland Ltd., Grün kommt! Europäische Nachhaltigkeitsstatistik 2017, 2017
- [8.27] World Commission on Environment and Development, Our Common Future; Brundtland Report, 1987
- [8.28] Bundesministerium des Innern, für Bau und Heimat (BMI), Leitfaden Nachhaltiges Bauen – Zukunftsfähiges Planen, Bauen und Betreiben von Gebäuden, 2019
- [8.29] Grunwald, A./Kopfmüller, J., Nachhaltigkeit, Campus, Frankfurt am Main, 2012
- [8.30] DGNB, Zertifizierungssystem, 2017, https://www.dgnb-system.de/de/projekte/?pk_campaign=sys_box_de_projekte
- [8.31] Statista, Green Building in Deutschland, 2019, <https://de.statista.com/statistik/studie/id/32823/dokument/green-building-in-deutschland-statista-dossier/>

Zu Kapitel 8 B BIM

- Liebich 2011 Die Auswirkungen von BIM auf die Leistungsbilder und Vergütungsstruktur für Architekten und Ingenieure sowie auf die Vertragsgestaltung
- BMVI 2015 Stufenplan Digitales Planen und Bauen, Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur, Berlin, 2015
- DB 2017 <https://www1.deutschebahn.com/resource/blob/1786332/054e18a2bb1da993bd37f8680c39706c/Vorgaben-zur-Anwendung-der-BIM-Methodik-data.pdf>, 03.07.2019
- DEGES 2019 <https://www.deges.de/Projekte/BIM-bei-DEGES/Regelwerke/Regelwerke-K381.htm>, 03.07.2019
- Eschenbruch 2014 Maßnahmenkatalog zur Nutzung von BIM in der öffentlichen Bauverwaltung unter Berücksichtigung der rechtlichen und ordnungspolitischen Rahmenbedingungen
- Klemt-Albert 2017a Klemt-Albert, Bergmann: BIM-Methodik – die digitale Zukunft des Bauens, Eisenbahn Ingenieur Kompendium, Jahrbuch für Schienenverkehr & Technik, VDEI, 2017 S. 203-214“
- Klemt-Albert 2017b Das BIM Modell als Single Source of Truth (SSoT), Bauwirtschaft, Heft 2 (2017), S. 74-79
- Klemt-Albert 2018 Klemt-Albert, Ritter, Hartung: Rechtliche Rahmenbedingungen für die Implementierung von BIM, Bautechnik 95, S. 207-214
- SIEMENS 2017 <https://www.realestate.siemens.com/hq/downloads/bim.pdf>, 03.07.2019
- VDI 2013 <https://www.vdi.de/3805>, 03.07.2019

Zu Kapitel 8 C Kostenplanung, Wertermittlung, Honorarordnung

- [8.50] Bielefeld, B./Fröhlich, P.: Flächen – Rauminhalte DIN 277 und alle relevanten Richtlinien, 7. Auflage, Springer Vieweg, Wiesbaden 2019.
- [8.51] BKI Handbuch Kostenplanung im Hochbau. Hrsg: Kalusche, W., 3. Auflage, Stuttgart, 2018.
- [8.52] BKI Kostenplanung Baukosten Positionen Neubau 2019. Hrsg: Baukosteninformationszentrum Deutscher Architektenkammern GmbH, Stuttgart, 2018.
- [8.53] BKI Kostenplanung Baupreise kompakt Altbau 2019. Hrsg: Baukosteninformationszentrum Deutscher Architektenkammern GmbH, Stuttgart, 2018.
- [8.54] BKI Kostenplanung Baupreise kompakt Neubau 2019. Hrsg: Baukosteninformationszentrum Deutscher Architektenkammern GmbH, Stuttgart, 2018.
- [8.55] HOAI 2013
- [8.56] Schulz, K.: Baukostenplanung kompakt, Praxistipps und Arbeitshilfen zur sicheren Kostenermittlung, -steuerung und -kontrolle, Rudolf Müller GmbH, Köln 2013.
- [8.57] Seifert, W./Locher U.: HOAI 2013 – Honorartabellenbuch, Wolters Kluwer Deutschland GmbH, Köln 2013.
- [8.58] Siemon, K.: Baukostenplanung und -steuerung bei Neu- und Umbauten, 6. Auflage, Springer Vieweg, Wiesbaden 2016.

Zu Kapitel 8 D Facility Management, Wertermittlung

- [8.81] GEFMA 100-1, Facility Management – Grundlagen, Bonn, 2004
- [8.84] GEFMA e. V.: Der Facility Manager – ein vielseitiges Berufsbild, Bonn/Berlin, 2013
- [8.85] GEFMA 400, Computer Aided Facility Management (CAFM), Bonn, 2007
- [8.86] Kahlen, H.: Facility Management in Bautabellen für Architekten, Werner-Verlag, Köln, 2008
- [8.87] Krimmling, J.: Facility Management, Strukturen und Methodische Instrumente, Fraunhofer IRB-Verlag, Stuttgart, 2017
- [8.90] GEFMA 220-1, Lebenszykluskostenberechnung im FM, Bonn, 2006
- [8.91] BKI Baukosteninformationszentrum: Objektdaten Nutzungskosten, Stuttgart, 2015
- [8.94] GEFMA 190, Betreiberverantwortung im FM, Bonn, 2004
- [8.96] Krause, T./Ulke, B.: Zahlentafeln für den Baubetrieb, 9. Aufl., Springer-Verlag, Berlin/Heidelberg, 2016
- [8.97] Sommer, G./Kröll, R.: Lehrbuch zur Immobilienbewertung, Werner Verlag, Köln, 2017
- [8.98] Metzger, B.: Wertermittlung von Immobilien und Grundstücken, 6. Aufl., Haufe, Freiburg, 2018

Zu Kapitel 9 Einwirkungen auf Tragwerke (Lastannahmen) – Kap. II Eigenlasten, III Nutzlasten, IV Anpralllasten

- [9.1] Grünberg, J.: Grundlagen der Tragwerksplanung – Sicherheitskonzept und Bemessungsregeln für den konstruktiven Ingenieurbau. Beuth Verlag, 2004
- [9.2] Cziesielski, E.: Aufbau einer statischen Berechnung. In: Goris (Hrsg.), Schneider, Bau-Tabellen für Ingenieure, 18. Aufl., Werner Verlag, Köln, 2008
- [9.3] Ri-EDV-AP-2001: Richtlinie für das Aufstellen und Prüfen EDV-unterstützter Standsicherheitsnachweise, Bundesvereinigung der Prüfengeineure für Bautechnik e. V., 2001 (Download unter <http://www.bvpi.de>)
- [9.5] Madel, A.: Dämmstoffe im Überblick. Veröffentlicht unter www.sanier.de/daemmung/daemmstoffe/ebook-daemmstoffe
- [9.6] Bundesvereinigung der Prüfengeineure (BVPI): Technische Mitteilung 01/020: Begrünte Dächer – Einwirkungen auf begrünte Flachdächer, Feb. 2014
- [9.7] Bundesvereinigung der Prüfengeineure (BVPI): Technische Mitteilung 01/053: Nutzlasten für Putzbalkone, Dez. 2013
- [9.8] Bundesvereinigung der Prüfengeineure (BVPI): Technische Mitteilung 01/046: Nutzlasten auf mehrgeschossigen Balkonanlagen, Feb. 2014
- [9.9] Bundesvereinigung der Prüfengeineure (BVPI): Technische Mitteilung 01/001: Befahrbare und nicht befahrbare Decken, Sep. 2016
- [9.20] Meskouris/Butenweg/Renault: Beurteilung der Erdbebensicherheit von bestehenden Bauwerken. Der Prüfengeineur, Nr. 28, 2006
- [9.21] Meskouris/Butenweg/Renault: Mehrstufiges Konzept für mehr Erdbebensicherheit. Deutsches Ingenieurblatt, Nr. 6, 2006
- [9.22] Butenweg/Roeser: Erdbebenbemessung von Stahlbetontragwerken nach DIN EN 1998-1. In Goris/Hegger: Stahlbetonbau aktuell, Jahrbuch 2012; Bauwerk, Beuth Verlag, Berlin

Zu Kapitel 10 A Tragwerksentwurf und Vorbemessung

- [10.01] Arnold: Praktische Tragwerkslehre, Werner Verlag, Neuwied, 1987
- [10.02] Becker: Tragkonstruktionen des Hochbaues – Teil 1 und 2, Werner Verlag, Neuwied, 1983 und 1987
- [10.03] Mattheiß: Stahlbeton, Stahleichtbeton, Spannbeton, Werner Verlag, Neuwied, 1977
- [10.04] Mattheiß: Baugrund und Baustoffe, Werner Verlag, Neuwied, 1977
- [10.05] Wormuth, R.: Grundlagen der Hochbaukonstruktion, Werner Verlag, Neuwied, 1997
- [10.06] Rybicki, R.: Faustformeln und Faustwerte – Teil 1, Werner Verlag, Neuwied, 3. Auflage
- [10.07] Hüg, D.: Stahltragwerke im Industriebau, Verlag für Bauwesen (VEB), Berlin
- [10.08] Herget, W.: Tragwerkslehre, Skelettbau und Wandbau, Teubner-Verlag, Stuttgart, 1993
- [10.09] Büttner, H.: Bauwerk – Tragwerk – Tragstruktur, Band 1 und 2, E + S-Verlag
- [10.10] Engel: Tragsysteme, DVA
- [10.11] Führer/Ingendaaij/Stein: Der Entwurf von Tragwerken, Verlagsgesellschaft R. Müller, 2. Aufl., Köln, 1995
- [10.12] Engel: Tragwerksysteme, DVA
- [10.13] Salvadori/Heller: Tragwerk und Architektur, Vieweg Verlag
- [10.14] Natterer u. a.: Holzbauatlas, Band 1 und 2, Rudolf Müller, Köln, 1996
- [10.15] Hart/Sonntag u. a.: Stahlbauatlas
- [10.16] Informationsdienst Holz, Hefte
- [10.17] Merkblätter der Bearbeitungsstelle für Stahlverwendung, Düsseldorf
- [10.18] Rosel/Witte: Hallen aus Stahl, DSTV
- [10.19] Rosel: Betonfertigteile
- [10.20] Dubas, P./Gehri, E.: Stahlhochbau, Springer-Verlag, Berlin/New York, 1988
- [10.21] Steinle/Hahn: Bauen mit Betonfertigteilen im Hochbau, Fachvereinigung Deutscher Betonfertigteilebau e. V.
- [10.22] Kolbitsch, A.: Altbaukonstruktionen, Springer-Verlag, Wien/New York, 1998
- [10.23] Guiten, H. v.: Tragkonstruktionen, Verlag der Fachvereine an der ETH Zürich
- [10.24] Brandt/Rösel/Schwerm/Stöffler: Betonfertigteile im Skelett- und Hallenbau, Fachvereinigung Deutscher Betonfertigteile e. V.
- [10.25] Albert, A./Pfeffer, K./Schnell, J.: Hohlkörperdecken, Beton-Kalender 2017, Verlag Ernst & Sohn

Zu Kapitel 11 Geotechnik

- [11.1] Handbuch EC 7-1: Normen-Handbuch Eurocode 7: Geotechnische Bemessungen, Band 1: Allgemeine Regeln, Beuth Verlag Berlin, 2015
- [11.2] Handbuch EC 7-2: Normen-Handbuch Eurocode 7: Geotechnische Bemessungen, Band 2: Erkundung und Untersuchung, Beuth Verlag Berlin, 2011
- [11.3] Handbuch Spezialtiefbau, Band 1: Mikropfähle, Band 2: Verdrängungspfähle, Band 3: Bohrpfähle, Band 4: Verpressanker, Beuth Verlag Berlin, 2013
- [11.4] EAB: Empfehlungen des Arbeitskreises Baugruben, 5. Auflage, 2012, Verlag Ernst & Sohn, Berlin
- [11.5] EA-Pfähle: Empfehlungen des Arbeitskreises „Pfähle“, 2. Auflage, 2012, Verlag Ernst & Sohn, Berlin
- [11.6] EAU: Empfehlungen des Arbeitsausschusses Uferereinfassungen, 11. Auflage, 2012, Verlag Ernst & Sohn, Berlin
- [11.7] Empfehlungen für den Entwurf und die Berechnung von Erdkörpern mit Bewehrungen aus Geokunststoffen (EBGEO), 2. Auflage, 2010, Verlag Ernst & Sohn, Berlin
- [11.8] EVB: Empfehlungen „Verformungen des Baugrunds“, 1993, Verlag Ernst & Sohn, Berlin
- [11.9] Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Ingenieurbauten (ZTV-ING), Teil 2: Grundbau, Bundesanstalt für Straßenwesen (BASt.), Verkehrsblatt-Verlag Borgmann GmbH & Co KG, Dortmund
- [11.10] Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen (ZTV-W) – Wasserbau
- [11.11] DIN-Fachbericht 130: Wechselwirkung Baugrund/Bauwerk bei Flachgründungen, 2003
- [11.12] Grundbautaschenbuch, Teil 1, Hrsg. Smolctzyk, U., 6. Auflage 2001, Verlag Ernst & Sohn, Berlin
- [11.13] Grundbautaschenbuch, Hrsg. Witt, K. J., 8. Auflage 2017, Verlag Ernst & Sohn, Berlin
- [11.14] Hettler, A./Triantafyllidis, T./Weißenbach, A.: Baugruben, Verlag Ernst & Sohn, Berlin, 2017
- [11.15] Dörken, W./Dehne, E./Kliesch, K.: Grundbau in Beispielen nach Eurocode 7, Teil 1-3, Bundesanzeiger Verlag Köln, 2017
- [11.15] Herth, W./Arndt, E.: Theorie und Praxis der Grundwasserabsenkung, 3. Auflage 1994, Verlag Ernst & Sohn, Berlin
- [11.16] ZTV E-StB 17 – Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Erdarbeiten im Straßenbau, FGSV, 2017

Zu Kapitel 11 B Mauerwerksbau

- [11.30] Graubner, C.-A./Rast, R. [Hrsg.]: Mauerwerksbau – Praxishandbuch für Tragwerksplaner 2017, Bauwerk/Beuth Verlag, Berlin
- [11.31] Schubert, P./Schneider, K.-J./Schoch, T.: Mauerwerksbau-Praxis, 3. Auflage 2014, Bauwerk/Beuth Verlag, Berlin
- [11.32] Deutscher Ausschuss für Mauerwerksbau: DAfM-Richtlinie 1 (2019), Nichttragende innere Trennwände aus Mauerwerk, Verlag Ernst & Sohn, Berlin
- [11.33] Förster, V.; Graubner C.-A.: Erweiterung des Anwendungsbereichs von DIN EN 1996-3/NA, In: Mauerwerk 23 (2019) Heft 5, Verlag Ernst & Sohn, Berlin
- [11.34] Graubner, C.-A.; Müller, D.: Vereinfachter Nachweis von Aussteifungswänden aus unbewehrtem Mauerwerk, In: Mauerwerk 23 (2019) Heft 5, Verlag Ernst & Sohn, Berlin
- [11.35] Förster, V.; Graubner, C.-A.: Tragfähigkeitstabellen für unbewehrtes Mauerwerk nach DIN EN 1996-3/NA, In: Mauerwerk 24 (2020) Heft 2, Verlag Ernst & Sohn, Berlin
- [11.36] Schmitt, M.; Graubner, C.-A.; Förster, V.: Mindestauflast auf Mauerwerkswänden – Eine realitätsnahe Betrachtung, In: Mauerwerk 19 (2015) Heft 4, Verlag Ernst & Sohn, Berlin
- [11.37] Schmitt, M.; Graubner, C.-A.: Tragfähigkeit ausfachender Mauerwerkswände unter Berücksichtigung der verformungsbasierten Membranwirkung. Mauerwerk-Kalender 44 (2019), Ernst & Sohn, Berlin
- [11.38] Graubner, C.-A.; Förster, V.; Schmitt, M.: Standsicherheit von Kellerwänden bei drückendem Wasser, In: Mauerwerk 18 (2014) Heft 5, Verlag Ernst & Sohn, Berlin
- [11.39] Mazur, R.; Purkert, B.; Graubner, C.-A.; Förster, V.: Vorschlag zur vereinfachten Bemessung von Kellerwänden unter horizontalem Erddruck. Mauerwerk 22 (2018) Heft 3, Ernst & Sohn, Berlin

- [11.40] Graubner, C.-A.: Mauerwerksbau, in: Schneider Bautabellen für Ingenieure, 24. Auflage, 2019, Berlin
- [11.40a] Deutscher Ausschuss für Mauerwerksbau: DAfM Schriftenreihe Heft 1 (2020), Erläuterungen zu DIN EN 1996/NA, Verlag Ernst & Sohn, Berlin

Zu Kapitel 11 C Mehrgeschossiger Holzbau

- [11.41] Blaß, H. J. u.a.: Erläuterungen zu DIN 1052:2004-08. DGfH Innovations- und Service GmbH, München/Bruderverlag, Köln, 2004
- [11.42a] Colling, F.: Holzbau nach EC 5 – Grundlagen, Bemessungshilfen. Vieweg Verlag, Wiesbaden, 4. Auflage 2014
- [11.42b] Colling, F.: Holzbau nach EC 5 – Beispiele. Vieweg Verlag, Wiesbaden, 4. Auflage 2014
- [11.43] Hamm, P./Richter, A.: Personeninduzierte Schwingungen bei Holzdecken – neue Erkenntnisse führen zu neuen Bewertungsverfahren. Tagungsband „Ingenieurholzbau; Karlsruher Tage 2009“, Bruderverlag
- [11.44] INFORMATIONSDIENST HOLZ – Konstruktive Vollholzprodukte. holzbau handbuch Reihe 4, Teil 2, Folge 3, 2000
- [11.45] INFORMATIONSDIENST HOLZ – Konstruktive Holzwerkstoffe. holzbau handbuch Reihe 4, Teil 4, Folge 1, 2001
- [11.46] Johansen, K.W.: Theory of timber connections. In: Association for Bridge and Structural Engineering, Vol. 9, S. 249–262, 1949
- [11.47] Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (Hrsg.): Der Wald in Deutschland. Ausgewählte Ergebnisse der 3. Bundeswaldinventur. 3. Auflage, Frankfurt am Main 2018
- [11.48] Kaufmann, H.; Krötsch, S.; Winter, S.: Atlas Mehrgeschossiger Holzbau. Detail Business Information GmbH, München 2017
- [11.49] Kaufmann, H.; Nerdinger, W. u.a.: Bauen mit Holz – Wege in die Zukunft. Prestel, München 2016
- [11.50] Cheret, P.; Schwaner, K.; Seidel, A.: Urbaner Holzbau. Handbuch und Planungshilfe. DOM Publishers, Berlin 2013
- [11.51] Colling, F.: Aussteifung von Gebäuden in Holztafelbauart. 2. Auflage. Ingenieurbüro Holzbau, Karlsruhe 2018
- [11.52] Gräfe, M.; Merk, M.; Werther, N. u.a.: Regeldetailkatalog für den mehrgeschossigen Holzbau in Gebäudeklasse 4. Fraunhofer IRB Verlag, Stuttgart 2015
- [11.53] Kruse, D.; Dehne, M.: Brandschutzkonzepte für mehrgeschossige Gebäude und Aufstockungen. Informationsdienst Holz, Holzbau Handbuch Reihe 3 Teil 5 Folge 1, 2019
- [11.54] Blödt, A.; Rabold, A.: Schallschutz im Holzbau – Grundlagen und Vorbemessung. Informationsdienst Holz, Holzbau Handbuch Reihe 3 Teil 3 Folge 1, 2019
Online-Datenbanken
- [11.55] www.dataholz.de
- [11.56] www.informationsdienst-holz.de

Zu Kapitel 12 A Beton

- [12.1] Pickardt, R./Bose, T./Schäfer, W.: Beton – Herstellung nach Norm. 20. Auflage 2014, Verlag Bau+Technik, Düsseldorf
- [12.2] Deutscher Ausschuss für Stahlbeton (DAfStb): Erläuterungen zu DIN EN 206-1, DIN 1045-2, DIN 1045-3, DIN 1045-4 und DIN EN 12 620. Heft 526 der Schriftenreihe des DAfStb; 2. Auflage 2011, Beuth Verlag, Berlin
- [12.3] Deutscher Beton- und Bautechnik-Verein (DBV): Ausführung von Tragwerken aus Beton. 1. Auflage 2012, Beuth Verlag, Berlin
- [12.4] Meyer, L.: Umsetzung der neuen DIN 1045/Hinweise und Erfahrungen. beton 55 (2005), Heft 1 und 2, S. 32–38
- [12.5] Verein Deutscher Zementwerke (Hrsg.): Zement-Taschenbuch. 51. Auflage 2008, Verlag Bau+Technik, Düsseldorf
- [12.6] Weber, R.: Guter Beton/Ratschläge für die richtige Betonherstellung. 24. Auflage 2013, Verlag Bau+Technik, Düsseldorf

Zu Kapitel 12 B Betonstahl

- [12.8] Rußwurm/Fabritius: Bewehren von Stahlbeton-Tragwerken nach DIN 1045-1. Institut für Stahlbetonbewehrung, Düsseldorf, 2002
- [12.9] Raupach, M/Leifner, J.: Baustoffe – Betonstahl, Spannstahl. In Goris/Hegger (Hrsg.): Stahlbetonbau aktuell, Jahrbuch 2012, Bauwerk Verlag, Berlin

Zu Kapitel 12 C Stahlbetonbau

- [12.10] Goris/Schmitz: Eurocode 2 digital; EC 2 als Hypertext, ausführliche Berechnungsbeispiele, interaktive Bemessungshilfen. Version 4, Werner Verlag, Köln, 2012
- [12.11] DAfStb-H. 425: Deutscher Ausschuss für Stahlbeton Heft 425, Bemessungshilfen zum EC 2. Beuth Verlag, Berlin/Köln, 1992
- [12.12] DAfStb-H. 599: Deutscher Ausschuss für Stahlbeton Heft 599, Bewehren nach Eurocode 2. Beuth Verlag, Berlin 2013
- [12.13] DAfStb-H. 240: Deutscher Ausschuss für Stahlbeton Heft 240, Grasser, E./Thielen, G.: Hilfsmittel zur Berechnung der Schnittgrößen und Formänderungen von Stahlbetontragwerken, Beuth Verlag, Berlin/Köln, 1991
- [12.14] Breitenbücher/Alawieh: Beton, Betonstahl. In Goris/Hegger/Mark (Hrsg.): Stahlbetonbau aktuell, Jahrbuch 2014; Bauwerk Verlag im Beuth Verlag, Berlin
- [12.15] Wommelsdorff/Albert.: Stahlbetonbau. Teil 1, 10. Auflage 2011; Teil 2, 9. Auflage 2012; Werner Verlag, Köln
- [12.16] Pieper, K./Martens, P.: Näherungsberechnung vierseitig gestützter durchlaufender Platten im Hochbau. Beton- und Stahlbetonbau 6/66 und 7/67, Verlag Ernst & Sohn, Berlin
- [12.17] Czerny, F.: Tafeln für Rechteckplatten. Beton-Kalender, verschiedene Jahrgänge, Verlag Ernst & Sohn
- [12.18] Schlaich/Schäfer: Konstruieren im Stahlbeton. Beton-Kalender 2001, Verlag Ernst & Sohn, Berlin
- [12.19] Zilch, K./Rogge, A.: Bemessung der Stahlbeton- und Spannbetonbauteile im Brücken- und Hochbau. Beton-Kalender 2004, Verlag Ernst & Sohn, Berlin
- [12.20] Leonhardt, F.: Vorlesungen über Massivbau, Teile 1 bis 6, Springer Verlag, Berlin
- [12.21] DAfStb-H. 525: Deutscher Ausschuss für Stahlbeton Heft 525, Erläuterungen zu DIN 1045. Beuth Verlag, 2003
- [12.22] DAfStb-H. 600: Deutscher Ausschuss für Stahlbeton Heft 600, Erläuterungen zu Eurocode 2. Beuth Verlag, Berlin, 2012
- [12.23] Krüger/Mertzsch: Verformungsnachweise – Erweiterte Tafeln zur Begrenzung der Biegeschlankheit. In Avak/Goris (Hrsg.): Stahlbetonbau aktuell, Praxishandbuch 2003, Bauwerk Verlag, Berlin
- [12.24] Quast, U.: Stützenbemessung. Beton-Kalender 2004, Verlag Ernst & Sohn, Berlin
- [12.25] DAfStb-H. 400: Deutscher Ausschuss für Stahlbeton Heft 400, Erläuterungen zur DIN 1045 (07.88), Beuth Verlag, Berlin/Köln, 1988
- [12.26] DAfStb-H. 387: Deutscher Ausschuss für Stahlbeton Heft 387, Dieterle/Rostásy: Tragverhalten quadratischer Einzelfundamente aus Stahlbeton. Verlag Ernst & Sohn, Berlin
- [12.27] DAfStb-H. 532: Deutscher Ausschuss für Stahlbeton Heft 532, Hegger/Roeser: Die Bemessung und Konstruktion von Rahmenecken. Beuth Verlag, Berlin, 2002
- [12.28] DAfStb-H. 220: Deutscher Ausschuss für Stahlbeton Heft 220, Grasser/Kordina/Quast: Bemessung von Beton- und Stahlbetonbauteilen nach DIN 1045, Ausgabe 1978. 2. überarbeitete Auflage, 1979, Verlag Ernst & Sohn, Berlin
- [12.29] Franz: Konstruktionslehre des Stahlbetons. Band I: Grundlagen und Bauelemente, 4. Auflage, 1980 und 1983; Franz/Schäfer/Hampe: Band II: Tragwerke, 1988 und 1991, 2. Auflage; Springer Verlag, Berlin
- [12.30] Reineck, K.-H.: Modellierung der D-Bereiche von Fertigteilen. Beton-Kalender 2005, Verlag Ernst & Sohn, Berlin
- [12.31] Normenausschuss Bauwesen (NABau): Auslegungen zu DIN 1045-1; Stand 12.2008
- [12.32] Goris/Muermann/Voigt: Bemessung von Stahlbetonbauteilen nach Eurocode 2. In Goris/Hegger/Mark (Hrsg.): Stahlbetonbau aktuell, Jahrbuch 2014; Bauwerk Verlag im Beuth Verlag, Berlin
- [12.33] Stiglat/Wippel: Platten. 3. Auflage, Verlag Ernst & Sohn, Berlin, 1983

- [12.34] Avak, R.: Stahlbetonbau in Beispielen. Teil 1: 6. Auflage, 2012; Teil 2, 3. Auflage 2005, Werner Verlag, Köln.
- [12.35] Goris, A.: Stahlbetonbau-Praxis nach DIN 1045 neu. Band 1: Grundlagen, Bemessung, Beispiele, 3. Auflage, Bauwerk Verlag, Berlin, 2008; Band 2: Bewehrung, Konstruktion, Beispiele, 3. Auflage, Bauwerk Verlag, Berlin, 2008
- [12.36] Goris, A.: Bemessung von Stahlbetonbauteilen nach Eurocode 2. In Hegger/Mark (Hrsg.): Stahlbetonbau aktuell, Praxishandbuch 2015, Bauwerk/Beuth Verlag, Berlin
- [12.37] Bachmann, H./Steinle, A./Hahn, V.: Bauen mit Betonfertigteilen im Hochbau. 2. Auflage; Verlag Ernst & Sohn, Berlin, 2010
- [12.38] DAfStb-H. 411: Deutscher Ausschuss für Stahlbeton Heft 411, Mainka/Paschen: Untersuchungen über das Tragverhalten von Köcherfundamenten. Beuth Verlag, Berlin/Köln, 1990
- [12.39] DAfStb-H. 326: Deutscher Ausschuss für Stahlbeton Heft 326, Dieterle/Steinle: Blockfundamente für Stahlbetonfertigstützen. Beuth Verlag, Berlin/Köln, 1981
- [12.40] Deutscher Beton- und Bautechnik-Verein: Beispiele zur Bemessung nach Eurocode 2. Band 1: Hochbau; Verlag Ernst & Sohn, Berlin, 2011
- [12.41] Avak/Goris: Bemessungspraxis nach EUROCODE 2, Zahlen- und Konstruktionsbeispiele, Werner Verlag, Düsseldorf, 1994
- [12.42] Geistefeldt/Goris: Ingenieurhochbau – Teil 1: Tragwerke aus bewehrtem Beton nach Eurocode 2; Werner Verlag, Düsseldorf und Beuth Verlag, Berlin/Köln; 1993
- [12.43] Schmitz, U. P.: Statik. In Hegger/Mark (Hrsg.): Stahlbetonbau aktuell, Jahrbuch 2015, Bauwerk/Beuth Verlag, Berlin
- [12.44] Schmitz/Goris: Bemessungstabellen nach Eurocode 2. 2. Auflage 2014, Bundesanzeiger Verlag, Köln
- [12.45] Goris, A.: Stahlbetonbau-Praxis nach Eurocode 2.
Band 1: Grundlagen, Bemessung, Beispiele. 6. Auflage, Bauwerk/Beuth Verlag, Berlin, 2017
Band 2: Bewehrung, Konstruktion, Beispiele, 6. Auflage. Bauwerk/Beuth Verlag, Berlin, 2017
Band 3: Tragwerksplanung im Bestand. 2. Auflage; Bauwerk/Beuth Verlag, Berlin, 2017
- [12.46] Goris, A.: Bemessungs- und Konstruktionsbeispiele nach Eurocode 2 – Stahlbetonbau in praktischen Anwendungen. Bundesanzeiger Verlag 2015

Zu Kapitel 13 A Stahlbau nach Eurocode 3

- [13.2] Wagenknecht, G.: Stahlbau-Praxis nach EC 3, Band 1, 5. Auflage, Beuth Verlag, Berlin 2014
- [13.3] Weynand, K./Oerder, R.: Typisierte Anschlüsse im Stahlhochbau nach DIN EN 1993-1-8, 1. Auflage, Stahlbau Verlags- und Service GmbH, Düsseldorf, 2013
- [13.4] Albert, A. (Hrsg.): Bautabellen für Ingenieure, 23. Auflage, Bundesanzeiger Verlag, Köln, 2018

Zu Kapitel 13 B Trapezprofile und Sandwichbauteile

- [13.20] Kech, J./Schwarze, K.: Bemessung von Stahltrapezprofilen für Biegung und Normalkraft, IFBS-Info 5.01 (2009)
- [13.21] Möller, R./Pöter, H./Schwarze, K.: Planen und Bauen mit Trapezprofilen und Sandwich-elementen, Band 1, Ernst & Sohn, Berlin, 2004
- [13.22] Kech, J./Schwarze, K.: Bemessung von Stahltrapezprofilen für Schubfeldbeanspruchung, IFBS-Info 5.02 (2007)
- [13.23] Möller, R./Pöter, H./Schwarze, K.: Planen und Bauen mit Trapezprofilen und Sandwich-elementen, Band 2, Ernst & Sohn, Berlin, 2011
- [13.24] Misiek, T./Podleschny R.: Neue europäische Normen für den Metallleichtbau: Bemessung, Konstruktion und Ausführung von Dach und Wand, Stahlbau Kalender 2014, Ernst & Sohn, Berlin
- [13.25] Schwarze, K./Raabe, O.: Stahlprofiltafeln für Dächer und Wände, Stahlbau Kalender 2009, Ernst & Sohn, Berlin
- [13.26] Berner, K./Raabe, O.: Bemessung von Sandwichelementen, IFBS-Info 5.08 (2006)

- [13.27] Lange, J./Berner, K.: Sandwichelemente im Hochbau, Stahlbau Kalender 2010, Ernst & Sohn, Berlin
- [13.28] Kurz, W./Mensing, M./Sauerborn, I./Sauerborn, N./Claßen, M.: Verbundträger und Deckensysteme, Stahlbau Kalender 2018, Ernst & Sohn, Berlin
- [13.29] IFBS: Verbindungselemente zur Verbindung von Bauteilen im Metallleichtbau, Verbindungstechnik. IFBS, IFBS-Fachregeln des Metallleichtbaus, 2016

Zu Kapitel 13 C Glasbau

- [13.40] DIN EN 1748-1-1: Glas im Bauwesen – Spezielle Basiserzeugnisse – Borosilikatgläser – Teil 1-1: Definitionen und allgemeine physikalische und mechanische Eigenschaften, Deutsche Fassung EN 1748-1-1:2004
- [13.41] Glasfibel. Hrsg.: Bundesverband des deutschen Flachglas-Großhandels, 1983
- [13.42] Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-70.4-44, Glasfabrik Lamberts GmbH & Co. KG, LINIT-Profilbauglas für die Verwendung als Vertikalverglasung, 10.2007
- [13.43] Wörner, J./Schneider, J./Fink, A.: Glasbau – Grundlagen, Berechnung, Konstruktion. Springer Verlag Berlin/Heidelberg, 2001
- [13.44] Mitteilungen Deutsches Institut für Bautechnik, ISSN 0172-3006, 3. August 1998, 29. Jahrgang, Nr. 4
- [13.45] DIBt: Bauregelliste A, Bauregelliste B und Liste C (Ausgabe Januar 2011). Mitteilungen des Deutschen Instituts für Bautechnik Berlin 2011 – Sonderheft 41
- [13.46] DIBt: Technische Regeln für die Verwendung linienförmig gelagerter Verglasungen (TRLV), Schlussfassung 08.2006, Mitteilungen des Deutschen Instituts für Bautechnik, Berlin 3.2007
- [13.47] Petzhold/Marusch/Schramm: Der Baustoff Glas – Grundlagen, Eigenschaften, Erzeugnisse, Glasbauelemente, Anwendungen. Verlag für Bauwesen, Berlin, 3. Auflage, 1990
- [13.48] Sedlacek, G./Blank, K./Laufs, W./Güsgen, J.: Glas im Konstruktiven Ingenieurbau, Bauingenieur Praxis, Ernst & Sohn, 1. Auflage, Berlin, 1999
- [13.49] Technische Richtlinien des Glaserhandwerkes Nr. 19: Linienförmig gelagerte Verglasungen, Verlagsanstalt Handwerk GmbH, 4. Auflage, 1999
- [13.50] Bekanntmachung des Wirtschaftsministeriums Baden-Württemberg über den Verzicht auf Zustimmung im Einzelfall für die Verwendung bestimmter nichtgeregelter Verglasungskonstruktionen vom Dezember 2003, Az.: 6-2600.0 § 21/2
- [13.51] Aalami, B./Williams, D. G.: Thin Plate Design for Transverse Loading. Halsted Press Book, Wiley/New York, 1975
- [13.52] Egner, K.: Untersuchungen zur Ermittlung der zulässigen Biegebeanspruchungen großer Glasscheiben bei verteilter Flächenbelastung; in: Berichte aus der Bauforschung, Heft 83, Berlin/München/Düsseldorf, Verlag Wilhelm Ernst & Sohn, 1973
- [13.53] Hess, R.: Glasdickenbemessung – Berechnung von Einfach- und Isolierverglasungen unter Anwendung der Membranwirkung bei Rechteckplatten großer Durchbiegung, Institut für Hochbautechnik, ETH Zürich, Oktober 1986
- [13.54] Auszug aus der Bekanntmachung des Wirtschaftsministeriums Baden-Württemberg über die Ergänzung und Änderung der Liste der Technischen Baubestimmungen (LTB) vom Oktober 2003 (Gemeinsames Amtsblatt Nr. 10 vom 30. 09.2003)
- [13.55] DIBt: Technische Regeln für die Verwendung von absturzsichernden Verglasungen (TRAV), Fassung 1.2003, Mitteilungen des Deutschen Instituts für Bautechnik Berlin, 2.2003
- [13.56] DIBt: Erläuterungen zu den „Technischen Regeln für die Verwendung von absturzsichernden Verglasungen (TRAV)“, Fassung 1.2003, Mitteilungen des Deutschen Instituts für Bautechnik Berlin, 2.2003
- [13.57] DIBt: Technische Regeln für die Bemessung und Ausführung punktförmig gelagerter Verglasungen (TRPV), Schlussfassung 2006, Mitteilungen des Deutschen Instituts für Bautechnik Berlin, 3.2007
- [13.58] DIN EN 1863-1: Glas im Bauwesen – Teilvorgespanntes Kalknatronglas – Teil 1: Definition und Beschreibung; Deutsche Fassung EN 1863-1:2000
- [13.59] Weller, B./Nicklisch, F./Thieme, S./Weimer, T.: Glasbau-Praxis, 2010, Bauwerk Verlag GmbH, Berlin
- [13.60] Feldmeier, F.: Bemessung von Dreifach-Isolierglas, glasbau 2010; Facade Engineering. Tagungsband. Dresden: Institut für Baukonstruktion der Technischen Universität Dresden

- [13.61] Feldmeier, F.: Bemessung von Dreifach-Isolierglas, Verlag für Architektur und technische Wissenschaften GmbH & Co. KG, Berlin – Stahlbau Spezial 2011 – Glasbau/Glass in Building

Zu Kapitel 14 A Mathematik

- [14.1] Rjasanowa, K.: Mathematik für Bauingenieure 1, Grundlagen für das Bachelor-Studium, Fachbuchverlag Leipzig im Carl Hanser Verlag München, 2016
- [14.2] Rjasanowa, K.: Mathematik für Bauingenieure 2, Ausgewählte Kapitel für Ingenieure im Masterstudium, Fachbuchverlag Leipzig im Carl Hanser Verlag München, 2017
- [14.3] Müller, Th., Rost, H.-P., Wolf, D.: Das große Mathematikbuch, aktualis. Neuaufl., Verlag Naumann und Göbel, 1992
- [14.4] Scheid, H., Schwarz, W.: Elemente der Geometrie, Verlag Springer Spektrum Berlin Heidelberg, 2017
- [14.5] Hettich, G.; Jüttler, H.; Luderer, B.: Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler und Finanzmathematik, 11., korr. Aufl., Verlag De Gruyter Oldenbourg, 2012
- [14.6] Hartung, J.; Elpelt, B.; Klöser, K.-H.: Statistik, 15. Aufl., Wissenschaftsverlag GmbH, Oldenburg, 2009
- [14.7] Zeidler, E., Hrsg.: Springer-Taschenbuch der Mathematik: Begründet von I. N. Bronstein und K. A. Semendjajew, Weitergeführt von G. Grosche, V. Ziegler und D. Ziegler, 3. Aufl., Springer Spektrum Vieweg+Teubner Verlag | Springer Fachmedien Wiesbaden, 2013
- [14.8] Göhler, W.: Formelsammlung Höhere Mathematik, 17. Aufl., Verlag Harri Deutsch, Frankfurt/M., 2011

Zu Kapitel 14 B Bauvermessung

- [14.1] Bauer, M.: Vermessung und Ortung mit Satelliten, 6. Auflage 2011, Wichmann-Verlag, Heidelberg
- [14.2] Deumlich, F./Staiger, R.: Instrumentenkunde der Vermessungstechnik, 9. Auflage 2002, Wichmann-Verlag, Heidelberg
- [14.3] Kahmen, H.: Angewandte Geodäsie – Vermessungskunde, 20. Auflage 2006, de Gruyter-Verlag, Berlin/New York
- [14.4] Möser/Müller/Schlemmer (Hrsg.): Handbuch Ingenieurgeodäsie, 4. Auflage 2012, Wichmann-Verlag, Heidelberg
- [14.5] Scherer, M.: Vermessungswesen Multimedial 2.0, 2. Auflage 1998, Wichmann-Verlag, Heidelberg
- [14.6] Witte, B./Sparla, P.: Vermessungskunde und Grundlagen der Statistik für das Bauwesen, 8. Auflage 2015, Wichmann-Verlag, Heidelberg

Zu Kapitel 14 C Bauzeichnungen

- [14.10] Darstellungs- und Vervielfältigungstechniken für Projektplanung und Projektdokumentation; Schriftenreihe des Bundesministers für Raumordnung, Bauwesen und Städtebau, 1983
- [14.12] Empfehlungen zur Standardisierung von Bauzeichnungen; Forschungsauftrag des Bundesministers für Raumordnung, Bauwesen und Städtebau, 1983
- [14.13] Bertig, R.: Räumliche Darstellungsmethoden nach DIN, Bericht zum Stand der Normung. In: Mitteilungen der Fachbereiche Architektur/Städtebau und Bauingenieurwesen der Universität GH Siegen, Heft 5, 1986
- [14.14] Bertig, R.: Zeichnerische Darstellungen – Regeln nach DIN- und ISO-Normen. In: das bauzentrum, Fachzeitschrift für Architekten und Bauingenieure, Heft 2, 1992
- [14.16] Bundesgesetzblatt Teil I und Anlageband vom 22.1.1991, S. 58 ff. Verordnung über die Ausarbeitung der Bauleitpläne und die Darstellung des Planinhaltes (Planzeichenverordnung – PlanzV 90 (12.90))