

## **SCHRIFTEN – und VORTRAGSVERZEICHNIS:**

**Auswirkungen von Quellmitteln auf die Dauerhaftigkeit von hydraulisch gebundenen Baustoffen unter besonderer Berücksichtigung der Tragschichten**  
Diplomarbeit am Lehrstuhl für Baustoffkunde und Werkstoffprüfung der Technischen Universität München, März 1985

**Untergeschosse eines Bankgebäudes im Grundwasser**  
Vortrag auf der Fachtagung Technik der DYWIDAG, Januar 1992, unveröffentlicht

**Einsatz der Monolitze bei Behältern und Auffangwannen**  
Vortrag auf der TB-Leiter-Tagung der DYWIDAG, März 1993, unveröffentlicht

**Optimierung der Gesamtkosten von Planung und Bauausführung**  
Vortrag auf der Fachtagung Technik der DYWIDAG, September 1994, unveröffentlicht

**Anwendung von Vorspannung ohne Verbund bei einem Wasserbehälter**  
Vortrag auf der TB-Leiter-Tagung der DYWIDAG, Mai 1995, unveröffentlicht

**Zur Berücksichtigung von nachgiebigen Verbindungen bei der Berechnung von Stabwerken (Erweiterung der Beam-Line-Method)**  
Dissertation am Lehrstuhl für Stahlbau der Technischen Universität München, Juli 1995

**DYWIDAG berichtet: Neue Lackiererei Audi AG Ingolstadt**  
Projektbeschreibung und Projektübersicht, Februar 1999

**Einsatz von Fertigteilen für die Neue Lackieranlage der Audi AG in Ingolstadt**  
Vortrag auf dem Deutschen Betontag vom 21. – 23. April 1999 in Berlin,  
Vortragsband Verlag Ernst & Sohn, 2000, S. 365 – 371

**Die Zementfabrik Cebu (Philippinen) – Statisch-konstruktive Aspekte**  
Gemeinsam mit Herrn Dr.-Ing. Robert Hertle veröffentlichter Hauptaufsatz im Bauingenieur Bd. 74 (1999), Nr. 7/8, S. 353 – 361

**Parkdeck in Verbundbauweise für die Audi AG in Ingolstadt**  
Vortrag auf der TB-Leiter-Tagung der DYWIDAG, April 2000, unveröffentlicht

**Tragende Fassadenelemente („Fertigteil-Lochfassaden“) für die Errichtung von Verwaltungsgebäuden**  
Systemvergleich und Referenzliste für Bereichsleiter und Kunden der DYWIDAG,  
Stand Januar 2001

**Entwicklung von Rahmenknoten im Verbundbau mit GEWI-Stäben (GEWI®-Verbundknoten)**  
Interner F&E-Statusbericht, Stand Mai 2002

**Fertigteilstützen aus Hochleistungsbeton B 125 für das Hochhaus HERRIOT'S in Frankfurt am Main**

Gemeinsam mit Herrn Prof. Dr.-Ing. Benno Eierle und Herrn Dipl.-Ing.(FH) Norbert Gabel veröffentlichter Aufsatz in  
Betonwerk und Fertigteiltechnik BFT Nr. 3 (2003), S. 46 – 56

**Konstruktionsregeln für Tiefgaragen in Stahlbetonbauweise**

Gemeinsam mit Herrn Dr.-Ing. Klaus Schöppel veröffentlichter Aufsatz in  
Beton- und Stahlbetonbau 98 (2003), Heft 3, S. 111 – 122

**Schrägseilbrücke Dubrovnik, Kroatien**

Vortrag für Herrn Dipl.-Ing. Wolf E. Fitzner auf dem Internationalen Brückenbausymposium vom 1. – 2. Oktober 2003 in Darmstadt,  
Vortragsband Artikel V – Seite 1 - 14

**Kompaktstützen aus hochfestem Beton – Konstruktion und Bemessung**

Gemeinsam mit Herrn Dipl.-Ing.(FH) Stefan Mühlbauer veröffentlichter Aufsatz in  
Beton- und Stahlbetonbau 98 (2003), Heft 11, S. 678 – 686

**DBV-Merkblatt: Industrieböden aus Beton für Frei- und Hallenflächen**

Fassung November 2004, Deutscher Beton- und Bautechnik-Verein E.V., Berlin  
Arbeitskreismitglied und Mitautor

**Beton-Bodenplatten für Hallen- und Freiflächen – Konstruktion und Bemessung**

Aufsatz in  
Beton- und Stahlbetonbau 100 (2005), Heft 4, S. 277 – 288

**Asymmetric Cable-Stayed Bridge, Dubrovnik, Croatia**

Vortrag auf der „Fourth international conference on current and future trends in bridge design, construction and maintenance“ vom 10. – 11. Oktober 2005 in Kuala Lumpur, Malaysia  
Vortragsband der Institution of Civil Engineers (UK)  
Verlag Thomas Telford, London, 2005, S. 359 – 369

**Planung und Ausführung von Industrieböden nach DBV-Merkblatt**

Vortrag auf der DBV-Arbeitstagung am 17. Oktober 2005 in Berlin  
Vortragsband DBV-Heft Nr. 11, Berlin (2005), S. 31 – 41

**Industriefußböden**

Beitrag Kapitel XVII im  
BetonKalender 2006 (Turmbauwerke, Industriebauten), Band 2, S. 263 – 288

**Planung, Konstruktion, Bemessung und Ausführung von Industrieböden nach DBV-Merkblatt**

Vortrag auf der DBV-Regionaltagung am 2. Februar 2006 in Bochum,  
unveröffentlicht

**Nutzungsgerechte Anforderungen an Industriefußböden:  
Planung – Konstruktion – Ausführung**

Vortrag auf den „50. Beton Tagen“ vom 14. – 16. Februar 2006 in Neu-Ulm  
Vortragsband in Betonwerk und Fertigteiltechnik BFT Nr. 2 (2006), S. 174 – 179

**Konstruktion und Bemessung von Details nach DIN 1045**

Gemeinsam mit Herrn Dr.-Ing. Frank Fingerloos verfasster Beitrag  
Kapitel XI im  
BetonKalender 2007 (Verkehrsbauten, Flächentragwerke), Band 2, S. 323 – 374

**DBV-Merkblatt: Bauen im Bestand - Leitfaden**

Fassung Januar 2008, Deutscher Beton- und Bautechnik-Verein E.V., Berlin  
Arbeitskreismitglied und Mitautor

**VDI 6200: Regelmäßige Überprüfung der Standsicherheit von Bauwerken**

Vortrag auf der VDI-Fachtagung: „Verfahrenstechnik im Ingenieurbau“ vom  
19. - 20. Februar 2008 in Darmstadt  
VDI-Berichte 2025, Verfahrenstechnik im Ingenieurbau, S. 171 – 182

**Bauen im Bestand: Bestandsaufnahme, Bestandsbewertung,  
Planung, Regelmäßige Überprüfung der Standsicherheit**

Vortrag auf den DBV-Arbeitstagungen am 23. September 2008 in Hamburg,  
am 7. Oktober 2008 in Stuttgart und am 14. Oktober 2008 in München  
Tagungsband DBV (2008), S. 7 – 12

**VDI-Richtlinie 6200: Standsicherheit von Bauwerken:  
Regelmäßige Überprüfung**

Entwurf Oktober 2008 – Einspruchsfrist bis 31.03.2009  
Verein Deutscher Ingenieure e. V., Düsseldorf 2008  
Stv. Obmann und Mitautor

**Regelmäßige Überprüfung der Standsicherheit – die neue Richtlinie VDI 6200**

Vortrag auf dem Bautechniktag vom 22. – 24. April 2009 in Dresden, Vortragsband  
Deutscher Beton- und Bautechnik-Verein E.V., 2009, S. 115 – 116

**Regelmäßige Überprüfung der Standsicherheit von Immobilien**

Schriftlicher Management-Lehrgang Verkehrssicherungspflichten, Lektion 3  
Euroforum Verlag GmbH, Düsseldorf, 2009

**Bauwerksbücher und Bestandsdokumentation als Grundlage für die  
regelmäßige Überprüfung der Standsicherheit von Bauwerken**

Vortrag im Rahmen des Seminars VDI 6200 der Ingenieurakademie der  
Bayerischen Ingenieurekammer Bau am 10.11.2009 in München

**VDI-Richtlinie 6200: Standsicherheit von Bauwerken:  
Regelmäßige Überprüfung**

Weißdruck Februar 2010  
Verein Deutscher Ingenieure e. V., Düsseldorf 2010  
Stv. Obmann und Mitautor

### **Konstruktionsregeln für Parkbauten**

Vortrag im Rahmen des Seminars Beurteilung von Mängeln in Tiefgaragen/Parkdecks der Ingenieurakademie der Bayerischen Ingenieurekammer Bau (BYIK) am 26.03.2010 in München

### **DBV-Merkblatt: Parkhäuser und Tiefgaragen**

Fassung September 2010, Deutscher Beton- und Bautechnik-Verein E.V., Berlin  
Arbeitskreismitglied

### **Schäden an Parkbauten vermeiden – Konstruktionsregeln für die Tragwerksplanung**

Vortrag auf den DBV-Arbeitstagungen am 25. Oktober 2010 in München, am 23. November 2010 in Köln, am 09. Dezember 2010 in Hamburg, am 20. Januar 2011 in Frankfurt am Main und am 11. Mai 2011 in Berlin (im Rahmen des Deutschen Bautechniktags 2011)  
Vortragsband DBV-Heft Nr. 20, Berlin (2010), S. 81 – 86

### **Konstruktionsregeln für Parkbauten in Betonbauweise**

Vortrag im Rahmen des 5. Kolloquiums Verkehrsbauten – Schwerpunkt Parkhäuser der Technischen Akademie Esslingen am 25.01.2012 in Esslingen  
Tagungsband der TAE, S. 343 – 349

### **Bewehrung von Wänden und Stützen**

Vortrag im Rahmen des Seminars Praxisgerechte Erstellung von Bewehrungsplänen der Ingenieurakademie der Bayerischen Ingenieurekammer Bau (BYIK) am 13.03.2012 in München

### **Konstruktionsregeln für Parkbauten in Betonbauweise**

Gemeinsam mit Herrn Dr.-Ing. Klaus Schöppel veröffentlichter Aufsatz in Beton- und Stahlbetonbau 107 (2012), Heft 5, S. 302 – 317

### **VDI-Richtlinie 6200: Standsicherheit von Bauwerken: Regelmäßige Überprüfung**

Seminarvorträge Bauwerksprüfung in Bad-Neuenahr-Ahrweiler am 26.04.2012

### **VDI-Richtlinie 6200: Standsicherheit von Bauwerken: Regelmäßige Überprüfung**

Seminarvorträge Bauwerksprüfung in Feuchtwangen am 23.11.2012 und 12.12.2012

**Vortragsreihe Technik - Ausführung von Weißen Wannen** im Hinblick auf die geplante Nutzung als Tiefgarage, Lager, Technikräume am 27.06.2013 in München

### **Konstruktionsregeln für Parkbauten**

Vortrag im Rahmen des Seminars Beurteilung von Mängeln in Tiefgaragen/Parkdecks der Ingenieurakademie der Bayerischen Ingenieurekammer Bau (BYIK) am 03.04. und 19.05.2014 in München

**Rehabilitation of 25.000-tons Raw Meal Silo during full operation at APO Cement Corporation Plant, Naga, Cebu, Philippines**

Vortrag im Rahmen des Vertiefungsstudiums Massivbau  
am 26.05.2014 an der TU München

**Rissvermeidende Bauweise bei Parkbauten**

Vortrag im Rahmen des Seminars Tiefgaragen und Parkdecks der „Münchner Runde“ und der Ingenieurakademie der Bayerischen Ingenieurekammer Bau (BYIK) am 29.09.2015 und am 20.04.2016 in München

**Konstruktionsregeln für Parkbauten, Stapelparkergruben, durchlässige Fahrbahnbeläge und unbeschichtete Fahrbahnplatten aus WU-Beton**

Vortrag im Rahmen des 7. Kolloquiums Parkbauten der Technischen Akademie Esslingen am 26.01.2016 in Esslingen  
Tagungsband der TAE, S. 25 – 31

**DBV-Merkblatt: Industrieböden aus Beton**

Fassung Februar 2017, Deutscher Beton- und Bautechnik-Verein E.V., Berlin  
Arbeitskreismitglied

**Nutzungsgerechte Anforderungen an Industrieböden**

Vortrag auf den DBV-Arbeitstagungen Industrieböden aus Beton am 20. Juni 2017 in Hamburg, am 21. Juni 2017 in Frankfurt/Langenselbold und am 22. Juni 2017 in München

**Bewehrung von Stützen und Wänden**

Vortrag im Rahmen des Seminars Erstellung von praxisgerechten Bewehrungsplänen im Hoch- und Industriebau der Ingenieurakademie der Bayerischen Ingenieurekammer Bau (BYIK) am 14.11.2017, am 19.03.2018 und am 14.11.2018 in München

**DBV-Merkblatt: Parkhäuser und Tiefgaragen**

3., überarbeitete Fassung Januar 2018  
Deutscher Beton- und Bautechnik-Verein E.V., Berlin  
Arbeitskreismitglied

**Konstruktionsregeln für Parkbauten: Was ändert sich durch das neue DBV-Merkblatt 2018?**

Vortrag im Rahmen des 8. Kolloquiums Parkbauten der Technischen Akademie Esslingen am 23.01.2018 in Esslingen

**VDI-Richtlinie 6200: Standsicherheit von Bauwerken: Regelmäßige Überprüfung**

Seminarvorträge Bauwerksprüfung in Feuchtwangen am 21.03.2018 und am 07.11.2018

**Nutzungsgerechte Anforderungen an Industrieböden**

Vortrag auf den DBV-Arbeitstagungen Industrieböden aus Beton  
am 10. April 2018 in Hannover, am 11. April 2018 in München, am 12. April 2018 in  
Leinfelden-Echterdingen und am 30. November 2018 in München

**Parkhäuser und Tiefgaragen - Hintergründe und Erläuterungen  
zum neuen DBV-Merkblatt:**

**Bauteile mit besonderen Anforderungen**

Vortrag auf der DBV-Arbeitstagung am 26. April 2018 in Ottobrunn

**Hintergründe und Erläuterungen**

**zum neuen DBV-Merkblatt Parkhäuser und Tiefgaragen:**

Vortrag bei der Ingenieurakademie der Bayerischen Ingenieurekammer Bau (BYIK)  
am 13. Juni 2018 in München

**Regel- und Sonderbauweisen von Parkbauten und Tiefgaragen**

Gemeinsam mit Herrn Dr.-Ing. Klaus Schöppel veröffentlichter Aufsatz in  
Festschrift für Dieter Kainz, Köln: Werner Verlag, März 2019, S. 587 - 602

**Bauen im Bestand und bautechnische Prüfung**

**Bestandsgebäude: Bauwerksbuch, VDI 6200, RÜV**

Vortrag im Rahmen des Trainee-Programms der Ingenieurakademie der Bayerischen  
Ingenieurekammer Bau (BYIK) am 19.02.2016, am 11.02.2017, am 01.03.2019,  
am 06.03.2020, am 14.05.2022 und am 10.03.2023 in München

**VDI-Richtlinie 6200: Standsicherheit von Bauwerken:**

**Regelmäßige Überprüfung: Grundlagen, Bauwerksbuch, Stahlbau**

Seminarvorträge Bauwerksprüfung in Feuchtwangen

am 20.03.2019, am 06.11.2019, am 11.03.2020, am 11.11.2020, am 10.11.2021,  
am 16.03.2022, am 16.11.2022, am 22.03.2023 und am 15.11.2023

**Bewehrung von Stützen und Wänden und**

**Praxisbeispiele Bewehrungsführung bei Sichtbetondecken, -stützen, -wänden**

Vortrag und Workshop im Rahmen des Seminars Erstellung von praxisgerechten  
Bewehrungsplänen im Hoch- und Industriebau der Ingenieurakademie der  
Bayerischen Ingenieurekammer Bau (BYIK)

am 08.04.2019, am 09.03.2020, am 15.03.2021 und am 25.07.2022 in München

**Mitarbeiterschulung: Beton-, Stahlbeton- und Spannbetonarbeiten:**

**Beton, Betonstahl, Einbauteile, Weiße Wanne, Fertigteile, Instandsetzung**

Firmenschulung am 18.11.2019 und am 02.12.2019 in Mespelbrunn

**Praxisgerechte Planung und Konstruktion von Parkbauten**

Vortrag im Rahmen des 9. Kolloquiums Parkbauten  
der Technischen Akademie Esslingen am 05.02.2020 in Esslingen

**Nutzungsgerechte Anforderungen an Industrieböden**

Vortrag im Rahmen des 10. Kolloquiums Industrieböden  
der Technischen Akademie Esslingen am 03.03.2020 in Esslingen

**Auswirkung der chloridinduzierten Korrosion auf die Tragfähigkeit und  
Standicherheit von Bauwerken in der Praxis**

Gemeinsam mit Herrn Dr.-Ing. Klaus Schöppel veröffentlichter Aufsatz in  
Der Bausachverständige, Jahrgang 16, Heft 5 (Oktober 2020), S. 24 – 32

**Parkhäuser, Tiefgaragen und Weiße Wann**

**Praxiserfahrungen und Praxisbeispiele**

**Praxisgerechte Ausführung von Stützen- und Wandfüßen**

Vortrag bei der Ingenieurakademie der Bayerischen Ingenieurekammer Bau (BYIK)  
am 17.06.2021 in München

**Mitarbeiterschulung: Beton-, Stahlbeton- und Spannbetonarbeiten:  
Beton, Betonstahl, Einbauteile, Weiße Wanne, Fertigteile, Instandsetzung**

Firmenschulung am 06.10.2021 in Geretsried

**Bewehrung von Stützen und Wänden und**

**Praxisbeispiele Bewehrungsführung bei Sichtbetonbauteilen**

Vorträge im Rahmen des Lehrgangs

Konstrukteur/in im konstruktiven Ingenieurbau, Modul 2

der Ingenieurakademie der Bayerischen Ingenieurekammer Bau (BYIK)

vom 27.04. bis 29.04.2023 in München

**Mitarbeiterschulung: Beton-, Stahlbeton- und Spannbetonarbeiten:  
Beton, Betonstahl, Einbauteile, Weiße Wanne, Garagen, Instandhaltung**

Firmenschulung am 08.09.2023 in Rheinbrohl

**Werkstattgespräch 01 - Die Fliegerhallen von Pütnitz**

Vortrag über die Weiterentwicklung der DYWIDAG-Shedhallen-Bauweise  
am 25.11.2023 im Technik-Museum Pütnitz, Ribnitz-Damgarten