

# VERÖFFENTLICHUNGEN UND VORTRÄGE

## (Auswahl)

### Veröffentlichungen Spritzbetonbauweise / Offene Bauweise

- Peter, C.; Lis, P.; Frahm, M.; Langer, L.: Brandbemessung bei der Planung des Steinbühl tunnels; Tunnel Ausgabe 2/2016, S.28-37
- Peter, C.; Eickmeier D.; Nasser A.: Eurocodebasierter Leitfaden für rechnerische Brandschutznachweise für Tunnel in offener Bauweise; Taschenbuch für den Tunnelbau 2016, Verlag Ernst & Sohn
- Peter C.; Pouran O.; Harte R.: Nonlinear structural analysis of a 2d cut-and-cover tunnel exposed to fire, Proceedings of the International Conference in Dubrovnik, 15-16 October 2015 in edition of Applications of Structural Fire Engineering
- Peter C.; Meseck H.; Uehlendahl S.; Eglinger K.: Umbau der Stadtbahnanlage unter dem Dortmunder Hauptbahnhof; Ingenieurbau im Bestand unter extremen Randbedingungen: Bergmännische Bauweise mit Rohrschirm und DSV-Körpern, Forschung und Praxis Band 45 (Stuva-Tagung 2015)
- Mämpel, H.; Peter, C.; Steiner, B.; Beier, M.; Dehn, F. ; Eickmeier, D.:  
Bühl tunnel: Erfahrung aus dem Vortrieb und Festlegung der Betonrezeptur für die Innenschale aus PP-Faserbeton, Tunnel Ausgabe 1/2014, Bauverlag, Gütersloh 2014
- Schließer, O.; Peter, C.:  
Spritzbeton für komplexe, innerstädtische Tunnelbauarbeiten (Baulos S10 in Dortmund), Beton- und Stahlbetonbau 99, Heft 2, Ernst & Sohn Verlag, Berlin 2004
- Keune, H.; Mämpel, H.:  
Neubau der B1/A40 in Dortmund in Tunnellage – Planung unter Berücksichtigung der Neufassung der RABT, Vortrag auf der STUVA-Tagung 2003, Forschung + Praxis, Band 40, Bau-Verlag
- Reikat, K.-H.; Mämpel, H.; Nitschke, A.:  
Einsatz von Hebungsinjektionen im Zusammenhang mit der Spritzbetonbauweise beim Baulos 306 in Bochum, Verlag Glückauf GmbH, Essen, 2003
- Kleffner, H.-J.; Mämpel, H.:  
Bahnhofsverbindung in der Innenstadt von Leipzig – Bebauung und Hindernisse im Bereich der Schildstrecke, Vortrag auf dem XI. Kolloquium für Bauverfahrenstechnik der Ruhr-Universität Bochum, Verlag Glückauf GmbH, Essen, 2003
- Dickgreber, J.; Mämpel, H.:  
B1-Tunnel Dortmund, Vortrag auf dem X. Kolloquium für Bauverfahrenstechnik der Ruhr-Universität Bochum, Verlag Glückauf GmbH, Essen, 1999

# VERÖFFENTLICHUNGEN UND VORTRÄGE

## (Auswahl)

### Veröffentlichungen Spritzbetonbauweise / Offene Bauweise

- Handke, D.; Kümper, H.-J.; Bothe, H.:  
Herstellung einer Versatzwand aus unbewehrtem Spritzbeton für das geplante Endlager Konrad. Bauingenieur 72 (1997), S. 41-45
- Maidl, B.; Handke, D.:  
Zum Verbruch beim Bau des Karawankentunnels. Tunnel 11 (1993), Nr. 1, S. 14-20
- Maidl, B.; Vered-Weiss, J.; Handke, D.:  
Analyse von Schäden an einer unterirdischen Gaskaverne. Bauingenieur 68 (1993), Nr. 2, S. 61-66
- Breitenbücher, R.; Springenschmid, R.; Dorner, W.; Handke, D.:  
Verringerung chemischer Auslaugungen an Spritzbetonauskleidungen zum Schutz von Tunneldränagen und Umwelt. Forschung + Praxis, Band 34, 1992, S. 153-156
- Handke, D.; Maidl, R.:  
Anwendungsbereiche moderner Teilschnittmaschinen verschiedener Größenklassen im Tunnel- und Bergbau. Bergbau 41 (1990), Nr. 1, S. 5-10 und Baumschiene-Baugerät-Baustelle 26 (1990), Nr. 1, S. 12-16 sowie Tunnel 9 (1989), Nr. 4, S. 202-219
- Handke, D.:  
Kriterien zur Beurteilung und Verminderung der Staubentwicklung bei Spritzbetonarbeiten im Tunnelbau. Dissertation, Ruhr-Universität Bochum, 1987
- Handke, D.:  
Stand der Entwicklung von Spritzmanipulatoren. III. Kolloquium des Lehrstuhls für Bauverfahrenstechnik und Baubetrieb der Ruhr-Universität Bochum. In: Technisch-Wissenschaftliche Mitteilungen des Institutes für Konstruktiven Ingenieurbau, Heft 85-6, Bochum, 1985