

## Publikationen

- (2009): Vergleich der Anwendung interner Längsspannglieder ohne Verbund bzw. mit nachträglichem Verbund am Beispiel der Talbrücke Schallermühle. In: Tagungsband zu den Innsbrucker Bauфachtagen, 29. - 30.01.2009, Technische Universität Innsbruck.
- (2009): Pilotprojekt Talbrücke Schallermühle. In: Tagungsband für das 10. Deggenдорfer Bausymposium.
- (2009): Vergleich der Anwendungen von internen Längsspanngliedern ohne Verbund mit Längsspanngliedern mit nachträglichem Verbund am Beispiel der Talbrücke Schallermühle. In: Tagungsband zum Brückenbausymposium in Leipzig 2009.
- (2009): Increased Durability of Prestressed Sectionally Erected Concrete Bridges with a T-Section. In: CONCRETE: 21 st CENTURY SUPERHERO.
- (2009): Vergleich der Anwendung von internen Längsspanngliedern ohne Verbund bzw. mit nachträglichem Verbund am Beispiel Talbrücke Schallermühle. In: Innsbrucker Bautage, Innsbruck.
- (2009): Pilotprojekt Talbrücke Schallermühle. In: 10. Deggenдорfer Bausymposium, Deggenдорf.
- (2009): Vergleich der Anwendung von internen Längsspanngliedern ohne Verbund mit Längsspanngliedern mit nachträglichem Verbund am Beispiel der Talbrücke Schallermühle. In: 9. Brückenbausymposium, Dresden.
- (2008): Erfahrungsbericht zur Anwendung interner Längsspannglieder ohne Verbund für Brücken in Bayern. In: Tagungsband zur 14. Brückenkonferenz der slowakischen Autobahngesellschaft, 10.-12.09.2008, Kúpele Nimnica, Slowakei.
- (2008): Anwendung interner Längsspannglieder ohne Verbund im direkten Vergleich zu Längsspanngliedern mit nachträglichem Verbund am Beispiel Talbrücke Schallermühle. In: Tischvorlage zum Mobilitätsworkshop Verkehrswegebau - Aktuelle Entwicklung.
- (2008): Innovative Vorspannkonzeppte für Brücken unter Verwendung interner Längsspannglieder ohne Verbund in Bayern. In: Tagungsband zum 18. Dresdner Brückenbausymposium 2008.
- (2008): Anwendung interner Längsspannglieder ohne Verbund im direkten Vergleich zu Längsspanngliedern mit nachträglichem Verbund am Beispiel Talbrücke Schallermühle. In: Ringvorlesung Massivbau, München.
- (2008): Innovative Vorspannkonzeppte für Brücken unter Verwendung interner Längsspannglieder ohne Verbund in Bayern. In: 18. Dresdner Brückenbausymposium, Dresden.
- (2008): Anwendung interner Längsspannglieder ohne Verbund im direkten Vergleich zu Längsspanngliedern mit nachträglichem Verbund am Beispiel Talbrücke Schallermühle. In: Mobilitätswshops Verkehrswegebau – Aktuelle Entwicklungen in der Hochschule Regensburg.
- (2007): Anwendung austauschbarer Spannglieder an einer mehrfeldrigen Talbrücke mit Plattenbalkenquerschnitt. In: Tiefbau, vol. 119, no. 6.
- (2007): Dettenbachtalbrücke - Plattenbalkenüberbau mit austauschbaren, innerhalb des Betonquerschnittes angeordneten Längsspanngliedern. In: Bauingenieur, vol. 82, no. 6, pp. 255-261.
- (2007): Bw'e 73-2 und 77-1, Stahlbetonbogenbrücken mit aufgeständerter Fahrbahn in Halbfertigbauweise. In: Brückenbau - BAB A6: Tagungsband zur Vortragsveranstaltung mit Exkursion.

- (2007): Anwendung austauschbarer Spannglieder an einer mehrfeldrigen Talbrücke mit Plattenbalkenquerschnitt. In: Tagungsband Münchener Massivbauseminar.
- (2007): Bw'e 73-2 und 77-1, Stahlbetonbogenbrücken mit aufgeständerter Fahrbahn in Halbfertigteilbauweise. In: Brückenbau – BAB A6, Amberg.
- (2007): Pilotprojekt Dettenbachtalbrücke. In: 16. Dresdner Brückenbausymposium, Dresden.
- (2007): Anwendung austauschbarer Spannglieder an einer mehrfeldrigen Talbrücke mit Plattenbalkenquerschnitt. In: Ringvorlesung Massivbau, München.
- (2007): Anwendung austauschbarer Spannglieder an einer mehrfeldrigen Talbrücke mit Plattenbalkenquerschnitt.
- (2004): Neue Konzepte zur verbundlosen Vorspannung im Massivbrückenbau. In: Fachtagung Konstruktiver Ingenieurbau, Deggendorf.
- (2004): Länger haltbar und sehr pflegeleicht. Neue technische Impulse für die Spannbetonfertigteilbauweise. In: Deutsches IngenieurBlatt (DIB), vol. 11, no. 5, pp. 24-27.
- (2004): Bauwerksprüfung leicht gemacht! Fertigteilbrücke aus Hochleistungsbeton mit auswechselbarem, im Beton liegenden Spannstahl. In: Münchener Massivbau-Kolloquiums, Massivbau 2002-Forschung, Entwicklungen und Anwendungen, München.
- (2003): Was bringt die DIN 1045-1 für den Fertigteilbau?. In: Statikertagung, Deching.
- (2002): Erste Fertigteilbrücke aus Hochleistungsbeton mit auswechselbarem Spannstahl. In: Vortragsband zum 2. Symposium Straßenbrückenbau in Deutschland 2002.
- (2002): Bauwerksprüfung leicht gemacht! Fertigteilbrücke aus Hochleistungsbeton mit auswechselbarem, im Beton liegenden Spannstahl. In: Massivbau 2002, Düsseldorf.
- (2002): Neue bautechnische Bestimmungen für Brücken- und Ingenieurbauten in Deutschland. In: Tagungsband für das 3. Deggendorfer Bausymposium.
- (2002): DIN 1045, Ausgabe Juli 2001, aus der Sicht der Praxis. In: Tagungsband für den 6. Dingolfer Baufachtag.
- (2002): Erste Fertigteilbrücke aus Hochleistungsbeton mit auswechselbarem Spannstahl. In: Straße und Autobahn, vol. 53, no. 8, pp. 423-427.
- (2002): DIN 1045, Ausgabe Juli 2001. In: Anwendertreffen des Softwareentwicklers Dr. Tornow, Grafenau.
- (2002): Neue bautechnische Bestimmungen für Brücken- und Ingenieurbauten in Deutschland. In: 3. Bausymposium 2002, Deggendorf.
- (2002): Erste Fertigteilbrücke aus Hochleistungsbeton mit auswechselbarem Spannstahl. In: Symposium Straßenbrückenbau in Deutschland, Leipzig.
- (2002): DIN 1045, Ausgabe Juli 2001, aus der Sicht der Praxis. In: 6. Dingolfer Baufachtag, Dingolfer.
- (2001): Ein Brückenschlag jenseits allgemein anerkannter Regeln der Technik am Beispiel der Pilotbrücke über die PA 71 bei Griesbach. In: Tagungsband für das 2. Deggendorfer Bausymposium.
- (2001): Brückenbau. In: High-Tech-Tag Bayern, Deggendorf.
- (2001): Ein Brückenschlag jenseits allgemein anerkannter Regeln der Technik am Beispiel der Pilotbrücke über die PA 71 bei Griesbach. In: 2. Deggendorfer Bausymposium, Deggendorf.
- (2000): Welche Norm für die Bemessung von Stahlbetonbauteilen. In: 1. Deggendorfer Bausymposium, Deggendorf.
- (1999): Weit spannt sich der Bogen – Brückenbau vor dem Start ins 3. Jahrtausend. In: Deggendorfer Hochschultag, Deggendorf.



- (1998): The Roeslau Valley Bridge - Incremental Launching at Inclined Hollow Box Underside. In: Structural Concrete: 1994 - 1998.
- (1996): Neubau einer aufgeständerten Produktionshalle unter erschwerten Gründungsverhältnissen. In: Bauingenieur, vol. 71, no. 12, pp. 507-510.
- (1996): Herstellung von Großbrücken mit dem Taktschiebeverfahren.
- (1995): Talbrücke über die Röslau. Grundlagen des Bauentwurfs und Besonderheiten bei der Planung und beim Bau des zur Ausführung gelangtem Nebenangebotes. In: Bauingenieur, vol. 70, no. 4.
- (1995): Vorspannung von Massivbrücken am Beispiel einer Taktschiebebrücke. In: Vertiefungsvorlesung Spannbeton, München.
- (1994): Wiederaufbau des gotischen Turmhelms auf der Pfarr- und Universitätskirche St. Nikola in Passau. In: Bauingenieur, vol. 69, no. 6.
- (1993): Zur Berechnung des ebenen Spannungs- und Verzerrungszustandes der Schubzone von schubbewehrten Stegen profilierter Stahlbeton- und Spannbetonträger im Grenzzustand der Schubtragfähigkeit.
- (1993): Ebener Spannungs- und Verzerrungszustand von schubbewehrten Stegen profilierter Stahlbeton- und Spannbetonträger im Grenzzustand der Schubtragfähigkeit. In: Forschungsarbeiten VII., München.
- (1993): Spannungs- und Verzerrungszustand der Schubzone von schubbewehrten Stegen profilierter Stahlbeton- und Spannbetonträger im Grenzzustand der Schubtragfähigkeit. In: DAFStb Forschungskolloquium: Beiträge zum 28. Forschungskolloquium.
- (1993): Ebener Spannungs- und Verzerrungszustand in schubbewehrten Stegen profilierter Stahlbeton- und Spannbetonträger im Grenzzustand der Schubtragfähigkeit. In: DAFStb-Forschungskolloquium, München.
- (1992): Rechnerische Ermittlung der Auswirkung verschiedener Einflussgrößen auf das Tension Stiffening. In: Bauingenieur, vol. 67, no. 7/8.
- (1991): Bemessung für Querkraft und Torsion nach EC 2. In: Fortbildungsveranstaltung des Verbands Beratender Ingenieure (VBI), München.
- (1991): Bemessungsbeispiele für Querkraft und Torsion nach EC 2 an Platten und Balken.
- (1991): Comparison of Fixed and Rotating Crack Models in Shear Design of Slender Concrete Beams. In: Progress in Structural Engineering, Dordrecht, vol. 10.
- (1991): Columns Subjected to Shear and Significant Longitudinal Compression. In: Proceedings to the Colloquium on actual problems of concrete structures.
- (1991): Combined Action Effects in Concrete Box Girders. In: Proceedings of IABSE Colloquium.
- (1991): A Consistent Model for the Design of Shear Reinforcement in Slender Beams with I- or Box-Shaped Cross Section. In: Concrete shear in earthquake, London; New York.
- (1991): Combined Action Effects in Concrete Box Girders. In: IABSE Colloquium, Stuttgart.
- (1991): Bemessungsbeispiele für Querkraft und Torsion nach EC 2. In: Fortbildungsveranstaltung des Deutschen Fertigteilverbandes, München.
- (1990): Kombinierte Beanspruchung von Spannbetonkastenträgern. In: Spannbeton in der Bundesrepublik Deutschland 1987-1990.

