

## Diplomarbeiten 2002 – 2003

Jahr	Diplomand	Betreuer	Titel	
2003	Bossert, Joachim	Ozbolt/Grassegger	Numerische Simulation an kunstharzvollgetränkten Objekten in der Denkmalpflege – FE Berechnungen zur thermo-mechanischen Interaktion	
	Kitsakis, Aristotelis	Wüstholtz	Selbstverdichtender Beton unter Einsatz lokaler Ausgangsstoffe – Mischungsstabilität bei Variation der Zementart und Zementmenge	
	Pflumm, S.	Simons	Eingemörtelte Bewehrungsstäbe unter zyklischer Beanspruchung	
	Leuze, Christiane	Beutel	Zerstörungsfreie Prüfung von Frischbeton mit der Impact-Echo-Methode – Gleichzeitige Stimmung der Dicke und des Erhärtungsgrades	
	Brünninghaus, Kerstin	Krüger	Untersuchungen zur Beständigkeit textiler Faser in zementgebundenen Systemen auf der Basis von Sulfoaluminat zementen	
	Saada, Tarek	Krüger	Finite-Element-Simulationen von textiler Bewehrung in Beton unter Verwendung eines diskreten Verbundmodells	
	Rüdinger, Karin	Hofmann	Numerische Simulation von Verbunddübel unter Quer- und Torsionsbelastung	
	Hartmann, Christian	Finck	Charakterisierung von Quellmechanismen an Modellversuchen mit Hilfe der Schallemissionsanalyse	
	Böttiger, Harald	Krüger	4-Punkt-biegeversuche an vorgespannten und nicht vorgespannten textilbewehrten Betonplatten	
	Iakimov, Momtchil	Krüger	Untersuchungen zum Brandverhalten von textilbewehrten Betonelementen	
	Schillinger, Peter	Meyer	Einfluss des Randabstandes von Injektionsdübeln im Mauerwerk aus Kalksandlochsteinen und Leichtbetonhohlblöcken	
	Sönmez, Hüseyin	Ruck	Anwendung der Ultraschall-Phasenspektroskopie	
	Topic, Suzana	Horn	Nachhaltige Instandhaltungsanalyse für die Gebäude Eich-Hornstraße 3 (C1) und Linkstr. 4 (B6) am Potsdamer Platz Prognose und Entwicklung	
	Maier, Franz-Josef	Aicher	Versuche an geklebten Lastenverbindungen mit OSB-Platten	
	Rosenbusch, Nico	Kurz	Entwicklung eines Programmes zur Bestimmung von Ersteinsätzen und Amplituden sowie zur 3D-Lokalisierung von Schallemissionen	
	Schilling, Christian	Reinhardt / Wüstholtz	Hochfließfähige Betone in der Produktion	
	Ozcan, Muzaffer	Finck	Detektion von Fehlstellen und Bewehrung in Beton mit Hilfe des Radarverfahrens	
	Roth, Sandra	Stegmaier	Faserbewehrter Dränbeton – Optimierung der Mischungszusammensetzung	
	2002	Weichert, Dina	Eligehausen	Behavior of embedments with shear lugs.
		Köhler, Anja	Rinder	Hochleistungs-beton: Mechanische Kennwerte und Einsatz in der Praxis
Vogel, Markus		Horn	Kulturzentrum Großbottwar	
Russ, Manfred		Eyerer	Erstellung einer standortspezifischen Ökobilanz für das Daimler-Chrysler-Werk Rastatt	
Bückert, Rudolf	Krüger	Zugversuche an vorgespannten und nicht vorgespannten, textilbewehrten Betonplattenstreifen		

Gkarvanos, Alexandros	Jooß	Selbstverdichtender Beton unter Einsatz lokaler Ausgangsstoffe – Mischungstabilität bei Variation der Sieblinie
Wüstner, Jochen	Kraus	Tragverhalten von Ankerschienen
Ranger, Jochen	Hofmann	Befestigungsmittel unter Querlast
Wais, Axel	Lettow	Nichtlineare Finite Elemente – Simulation ausgewählter Beton- und Stahlbetonbauteile
Kalantidou, Lukia	Horn	Alte Mühle Aldingen – Treffpunkt der Generationen
Ioakeimidou, Desponj	Menzel	Einfluss von Altsanierungen auf die Ergebnisse der Potentialfeldmessung
Mönnig, Sven	Ozbolt	Modellierung des Hydratationsverlaufes von Beton
Stern, Tilman	Meyer	Dübelgruppen und Einfluss des Rand- und Achsabstands von Injektionsdübeln im Mauerwerk
Eckert-Schwegler, Christine	Bruckner	Ausgesuchte Beispiele von Rahmenecken und Rahmenknoten – Bemessung nach Kordina mittels Stabwerkmodellen
Berwanger, Karin	Schwarte	Schadensmechanismen an den Deckenplatten des Olympiادaches in München
Wengert, Michael	Horn	Ehemalige Brauerei Boxberg-Schwabhausen-Umnutzung als Bildungs- und Tagungsstätte
Lötterle, Clemens	Hofmann, Vocke	Durchstanzen von Flachdecken im Bereich der Eckstützen
Luft, Maren	Fink, Große	Kalibrierung von piezoelektrischen Schwingungssensoren
Roth, Sandra	Stegmaier	Faserbewehrter Dränbeton - Optimierung der Mischungszusammensetzung