

## Diplomarbeiten 2006 – 2007

Jahr	Diplomand	Betreuer	Titel
2007	Toksöz, Murat	Appl	Befestigungssysteme in Natur und Technik (BIONIK)
	Maier, Achim	Aicher	Sicherheit und langfristige Beständigkeit harnstoffharzverklebter tragender Holzbauteile
	Eckardt, Frank	Fuchs, in Kooperation mit der Univ. Karlsruhe	Zum Tragverhalten von randnahen, parallel und senkrecht zum Bauteilrand angeordneten Zweifachbefestigungen unter Quer- und Torsionsbeanspruchung
	Grosser, Philipp	Fuchs, in Kooperation mit der Univ. Karlsruhe	Zum Tragverhalten von randnahen Einzelbefestigungen in dünnen Bauteilen unter Querlast zum Rand sowie randnahen Vierfachbefestigungen unter Torsionsbeanspruchung
	Xu, Chengjie	Negele	Einfluss des Versuchsaufbaus auf das Durchstanzen von Flachdecken ohne Durchstanzbewehrung
	Radojkovic, Nenad	Schwarte	Evaluieren eines Prüfverfahrens zur Bestimmung der Eigenschaften verschiedener Zemente auslaufender Werksproduktion hinsichtlich des Fließverhaltens basierend auf der Konsistenzprüfung der Holcim Cone <sup>TM</sup> Methode, in Korrelation zu den Frischbetoneigenschaften
	Koc, Ylder	Mönnig	Untersuchung des Einflusses superabsorbierender Polymere auf der Frost-Tausalzbeständigkeit von Betonen und Vergleich mit Referenzbetonen
	Lehmann, Frank	Krüger	Detection and Evaluation of Concrete Defects and their Causes in Tunnel Construction using Non-Destructive Test Methods
2006	Coutlas, Vasilios	Reinhardt	Beitrag zur Systematik „Steinschlag durch Eigenbewurf“
	Memis, Bülent	Mönnig	Vergleich wassergesättigter Zusätze und Zuschläge in Mörtelproben.
	Egner, Claudia	Simons	Vergleich des Tragverhaltens von einbetonierten und eingemörtelten Bewehrungsstäben unter zyklischer Beanspruchung
	Piehl, Christian	Mönnig	Untersuchung und Modellierung des Einflusses vorgesättigter Leichtzuschläge auf hochfeste Betone
	Bingöl, Aydogan	Krüger	Detektion von Rissen in Betonbauteilen unter Verwendung von Impact-Echo Verfahren