

## Promotionen 2006

---

<b>Name</b>	<b>Titel</b>
MSc. ALFAR, Amal Husni <b>Ahmad</b>	Durability of Reinforced Concrete Members Strengthened with CFRP Plates and Subjected to Moisture and Salts
Dipl.-Ing. Lars <b>Aschenbrenner</b>	Mehrkomponenten-Modell zur Beschreibung des Deformationsverhaltens von Asphalt
Dipl.-Ing. Peter <b>Bodendiek</b>	Trag- und Verformungsverhalten des historischen Bahrmühlenviaduktes
Dipl.-Wirtsch.-Ing. Christian <b>Brinsa</b>	Nutzungszykluskosten als Entscheidungsparameter im privaten Wohnungsneubau
Dipl.-Wirtsch.-Ing. Eberhard Stephan <b>Bruder</b>	Adaptive Modellierung der Dauerhaftigkeit im Zuge der Überwachung von Betonbauwerken
Dipl.-Ing. Carsten <b>Corte</b>	Numerische Simulation von Seegang- und Windbelastung auf Offshore-Windkraftanlagen
Dipl.-Ing. Volkert <b>Feldrappe</b>	Zum Frostwiderstand gefügedichter Betone mit geringen Wasserzementwerten
Dipl.-Ing. Patrick <b>Fontana</b>	Einfluss der Mischungszusammensetzung auf die frühen autogenen Verformungen der Bindemittelmatrix von Hochleistungsbetonen
Dipl.-Ing. Brukhard <b>Forell</b>	A Methodology to assess Species Yields of Compartment Fires by means of an extended Global Equivalence Ratio Concept
Dipl.-Ing Axel <b>Freiboth</b>	Ermittlung der Entschädigung bei Bauablaufstörungen
Dipl.-Ing. Frauke <b>Gerder</b>	Bestimmung des durchschnittlichen, windinduzierten Luftwechsels in einem Atrium am Beispiel des Energieforums Berlin
Dipl.-Ing. Jens Peter <b>Grunert</b>	Zum Tragverhalten von Spannbetonfertigteiltailbalken aus Stahlfaserbeton ohne Betonstahlbewehrung
Dipl.-Ing. Sebastian <b>Hampel</b>	Numerische Simulation der Schallausbreitung unter Berücksichtigung meteorologischer Einflüsse
Dipl.-Wirtsch.-Ing. Alexander <b>Jankowski</b>	Optimization of Risk Management by Life Cycle Costing and Application to the European Train Control System
Dipl.-Ing. Rayko <b>Jordan</b>	Vegetative Behandlung anaerob stabilisierter Klärschlämme
Dipl.-Ing. Michael <b>Löhr</b>	Analyse aeroelastischer Systeme mit Spektralen Stochastischen Finite-Element-Methoden
Dipl.-Inform. Thomas <b>Lüken</b>	Multilateration zur Erfassung und Vorhersage von Flugzeugbewegungen im Flughafenbereich
Claudio <b>Mannini</b>	Flutter Vulnerability Assessment of Flexible Bridges
Dipl.-Ing. Gerd Olaf <b>Müller</b>	Die Verteidigung von Altdeichen an der Sickerfläche
Dipl.-Ing. Matthias <b>Nendza</b>	Untersuchungen zu den Mechanismen der dynamischen Bodenverdichtung bei Anwendung des Rütteldruckverfahrens
Dipl.-Ing. Anja <b>Riese</b>	Decken aus Elementplatten mit Stahlfaserortbetonergänzung

## Promotionen 2006

---

<b>Name</b>	<b>Titel</b>
Dipl.-Ing. Kamila Ewa <b>Sedzimir</b>	Improvement of flood forecasting in the upper odra and its effect an damage forecasting
Enrico <b>Sibilio</b>	Seismic Risk Assessment of Structures by Means of Stochastic Simulation Techniques
Dipl.-Ing. Dirk <b>Sperling</b>	Eine Methode zur automatisierten Überwachung von Spannbetonfahrwegträgern
MSc. Sadik Cem <b>Topcuoglu</b>	An innovative seismic risk assessment method and implications of rate-dependency on risk estimates
Dipl.-Ing. Marcel <b>Urban</b>	Earthquake Risk Assessment of Historical Buildings
Dipl.-Ing. Michael <b>Wichers</b>	Schweißen unter einachsiger, zyklischer Beanspruchung - experimentelle und numerische Untersuchungen
Dipl.-Ing. Tim <b>Züendorf</b>	Ein gradientenabhängiges Modell für Schädigung bei viskoplastischem Materialverhalten
Dipl.-Ing. Thorsten <b>zur Kammer</b>	Zum räumlichen Tragverhalten mehrgeschossiger Gebäude in Holztafelbauart