

Promotionen 2002

Name	Titel
Dipl.-Ing. Gary Werner Blume	Ingenieurmodell zur brandschutztechnischen Bemessung von Bauteilen auf der Basis von experimentell ermittelten Verbrennungseffektivitäten
Dipl.-Ing. Jens-Uwe Böhrnsen	Dynamisches Verhalten von Schüttgütern beim Entleeren aus Silos
Dipl.-Ing. Christian Böttcher	Geschwindigkeitssensitivität des mechanischen Verhaltens unlegierter Baustähle bei wiederholter Beanspruchung bis in den inelastischen Bereiche - experimentelle Untersuchung und Modellierung
Dipl.-Biotechnol. Markus Engelhart	Anaerober Abbau mechanisch desintegrierten Überschussschlammes
M.Sc. Lan Pham Thi Huong	Prozessorientierte Simulation des Transportes von erodiertem Material von Landflächen und in Gerinnen
Dipl.-Ing. Fredie Kern	Automatisierte Modellierung von Bauwerksgeometrien aus 3D-Laserscanner-Daten
Dipl.-Ing. Lars Oliver Keudel	Bestimmung des Absetzverhaltens von belebtem Schlamm zur Bemessung von Kläranlagen nach dem Sequencing Batch Reactor (SBR)-Verfahren
Dipl.-Ing. Gunnar Koether	Hydraulische Wirksamkeit getauchter Einzelfilter und Filtersysteme - Prozessbeschreibung und Modellbildung für ein innovatives Riffkonzept -
Dipl.-Wirtsch.-Ing. André Maire	Wirtschaftliche Aspekte der Gewährleistung bei kleinen und mittelständischen Bauunternehmen
Dipl.-Ing. Ulrich Maschek	Datenmodell zur Planung von Stellwerken
Dipl.-Ing. Milad Mehdianpour	Lebensdauervorhersage von ermüdungsbeanspruchten Stahltragwerken mit Hilfe von Monitoring und begleitenden Versuchen
Dipl.-Ing. André Mertinaschk	Geometrisch nichtlineare Berechnungen von räumlichen Stabwerken mit Imperfektionen - Anwendung auf Satteldachbinder
Dipl.-Ing. Marcus Meyer	Reduktionsmethoden zur Simulation des aeroelastischen Verhaltens von Windkraftanlagen
M. Sc. John Bosco Miima	Artificial Neural Networks and Fuzzy Logic Techniques for the Reconstruction
Dipl.-Ing. Peter Niemann	Gebrauchsverhalten von Bodenplatten aus Beton unter Einwirkungen infolge Last und Zwang
Dipl.-Ing. Björn Werner Riedel	Modelle zur Beschreibung des gezeitenbedingten Bewegungsverhaltens von Schelfeisen in der Übergangszone
Dipl.-Ing. Johannes Schwarte	Das Raumbuch als Werkzeug zur Informations- und Kostensteuerung
Dipl.-Ing. Michael Siems	Untersuchungen des Tragverhaltens von kreiszylindrisch gekrümmten Stahlwasserbau-Verschlässen
Dipl.-Ing. Carsten Sommer	Erhebung des Verkehrsverhaltens mittels Mobilfunktechnik

Promotionen 2002

Name	Titel
Dipl.-Ing. Franz-Josef Specht	Einfluss von Gerinnebreite und Uferbewuchs auf die hydraulisch-sedimentologischen Verhältnisse naturnaher Fließgewässer
Dipl.-Ing. Rainer Tacke	Numerische Analyse der Hydratation und Schädigung jungen Betons
Dipl.-Ing. Teja Vittinghoff	Analyse des Langzeitverhaltens einer Spundwandkonstruktion in einem überkonsolidierten Ton
Dipl.-Ing. Elmar Walhorn	Ein ganzheitliches Berechnungsmodell für Fluid-Wechselwirkungen
Dipl.-Ing. Bernhard Wiedemann	Modelle für vorgespannte Membranen mit Faltenbildung