

# Diplomarbeiten im Sommersemester 2007

Studierende	Thema	Betreuender Professor	Betreuende Firma/Behörde
Alexander Frink	Einführung eines QM-Systems für die Vormontage	Prof. Dipl.-Ing. Krudewig	
Florian Mintgen	Rechnergestützte Simulation eines Falltests (Motorradhelm)	Prof. Dr.-Ing. Hofmann	
Sebastian Kläsgen	Umsetzbarkeitsregelung eines im Rahmen einer Forschungsarbeit entwickelten Modells zur Streitreduzierung im Bauwesen	Prof. Dipl.-Ing. Krudewig	
Alexander Otradinsky	Entwurfsplanung für die Überführung der GVS Burgau-Konzenberg	Prof. Dr.-Ing. Hofmann	
Stephan Stickling	Bemessungshilfen für Metallgeländer	Prof. Dr.-Ing. Zwanzig	
Monika Laubenthal Kürsad Avsar	Entwicklung eines Konzeptes zur Erfassung + Bewertung des Infrastrukturvermögens im Zuge der Doppück für Koblenz	OBR D: Fischer	
Miriam Wieland Stefan Schneider	Verbesserung der Verkehrsverhältnisse der Koblenzer Straße und der Beatusstraße	OBR D. Fischer	
Nikola Svetiv	Vergleichende Untersuchung zum Verbrauchsverhalten von Straßenoberbauten	Prof. Dipl.-Ing. Scholl	
Thomas Ott Patrick Schmitz	Instandhaltungs- und Genehmigungsplanung eines Wohnhauses mit historischer Bausubstanz in geschlossener Ortslage	Prof. Dr.-Ing. Breitbach	
Daniel Hinke	Energetische Sanierung eines Wohn- und Geschäftshauses nach EnEV	Prof. Dipl.-Ing. Schuchardt	
Daniela Helm	Vergleichende energetische Bewertung eines denkmalgeschützten Gebäudes	Prof. Dipl.-Ing. Schuchardt	
David Hehl	Tragwerksplanung für einen Bürokomplex	Prof. Dr.-Ing. Zeitler	
Hans Schmitt	Erstellung eines Brandschutzkonzeptes für ein aluminiumproduzierendes Unternehmen	Prof. Dr.-Ing. Zwanzig	
Moritz Möhlenbruch	Standardisierung für Projekte unter Bahnbetrieb	Prof. Dipl.-Ing. Krudewig	
David Rötsch	Optimierung der Arbeitsvorbereitung für Kanalbaumaßnahmen	Prof. Dipl.-Ing. Krudewig	
Ralf Meurer	Entwicklung von Kennzahlen für gestörte Bauabläufe bei Kanal- und Straßenbaumaßnahmen	Prof. Dipl.-Ing. Krudewig	
Christian Reck	Bauen im Bestand Verbundspannung bei der Ertüchtigung mit Stahlfaserbeton	Prof. Dr.-Ing. Breitbach	
Nico Schlich	Statische Berechnung für ein Sportstadion Vergleich: Britisch Standards + DIN 1045 u. 1055	Prof. Dr.-Ing. Zeitler	
Sascha Neitzert	Einwicklung eines teilintegrierten sowie dachflächenfoldenden, aufgeständerten Systems	Prof. Dipl.-Ing. Krudewig	
Andreas Buchholz	Straßenraumgestaltung der Römerallee in der Stadt Zülpich	Prof. Dipl.-Ing. Scholl	