

Master- und Diplomarbeiten 2016 - 2017

Jahr	Bearbeiter	Betreuer	Titel
2017	Al Assadi, Akram	Mahadik, Sharma	Modelling approach for anchorages in retrofitting reinforced concrete frame with steel brace elements
2016	Kansy, Claudia	Weber, Sharma	Untersuchung der Einflüsse von Normal- und Querkraft auf das Tragverhalten von Mauerwerk mithilfe der nichtlinearen Finite Elemente Methode
	Dogan, Kubilay	Lehmann, Krüger	Untersuchung und Bewertung von Methoden für die autonome Rissverschließung von selbstheilendem Beton
	Zhang, Yanhui	Schließer	Schnelltest zur Bewertung der Dauerhaftigkeit von Holzbeton
	Karatay-Akkaya, Sema	Schmieder	Kleben auf Stahl : Experimentelle Untersuchungen zur Tragfähigkeit von aufgeklebten Befestigungen
	Landsberger, Jonas	Sharma	Entwicklung eines Bemessungskonzeptes basierend auf einem Ansatz mit Federmodellen für Verankerungen im Beton
	Duran, Ahmed Dogan	Frick, Reichert, Krüger	Einsatz drahtloser Monitoring Technologien zur Beurteilung der Behaglichkeit in hochenergieeffizienten Bauwerken am Beispiel der Richard-von-Weizsäcker Schule in Öhringen
	Laumann, Sebastian	Lehmann	Ultraschalluntersuchungen zur Identifikation von Schwerlastankern und Entwicklung eines Sensors zur Überwachung der Vorspannkraft von Schrauben
	Egel, Nathalie	Langenfeld	Urban Mining - Hochbauten als Rohstofflager der Zukunft
	Huang, Fei	Müller	Einfluss von Schwindreduzierer (SRA) bei WT-Betonen auf die Frisch- und Festbetoneigenschaften
	Falk, Roland	Hirsch	Hybrides Brettsperrholz aus Fichten- und Buchenholz - Schubtragfähigkeit in Plattenebene
	Schmid, Saskia	Schmieder	Klebeverankerungen auf Beton und Stahl
	Neycheva, Elka	Reeb	Analysen zur klimatischen Beanspruchung der Wandmalereien in der Kirche St. Georg (Reichenau) zur Entwicklung von Bewertungsstrategien

Bachelorarbeiten 2016-2017

Jahr	Bearbeiter	Betreuer	Titel
2017	Lohasz, Alica	Fischer	Untersuchungen zum ph-Wert abhängigen Korrosionsrisiko von Stahl in Beton
	Thölken, Martin	Langenfeld	Poröse Baumaterialien auf Basis feinkörniger Bau- und Abbruchabfälle für Wärmeschutzzwecke
	Eckstein, Michael Yamandu	C. Schmidt	Einfluss der Dauerbelastung auf die Kurzzeittragfähigkeit von Verbunddübeln
	Bauer, Alexander Benjamin	Schließer	Temperatureinfluss auf die Herstellung von Warmbeton
	Zwenger, Valentin	Pfänder	Gradientenbeton - Untersuchung von Faserspritzbeton
	Sander, Clarissa	Schwarte	Sustainability and life cycle assessment of floating constructions

2016	Schmuker, Julia	Blatt	Entwicklung eines energetischen Konzepts mittels Gebäudesimulation für Siedlungsbausteine im bestehenden Wohnquartier
	Dollinger, Rebekka	Aicher	Vergleichende Scherfestigkeitsuntersuchungen von Holz und Brettschichtholzfugen unterschiedlicher Laubholzarten für den Ingenieurbau
	Weinzierle, Jonas	Schmidt, T.	Untersuchungen zur Umsetzung von Montagedrehmoment in Ankerkräfte bei Ankerschienen
	Kesseoglu, Christina	Lehmann	Untersuchung von Feuchteänderungen an Bauwerken mit elektrischen Impedanzmessungen
	Cilic, Cihangir	Schließer	Entwicklung eines Infrareichtbetons
	Ulsamer, Patrick	Lehmann	Untersuchungen zur Erstellung eines Klimakonzepts zur Erhaltung der Johanniskirche in Schwäbisch Gmünd
	Özogul, Meliha Ikbal	Schließer	Sedimentationsstabilität von selbstverdichtenden Betonen
	Kruschel, Johannes	Schmieder	Zeitstandnachweis von Klebeverbindungen auf Beton
	Lipan-Weber, Daniel	Müller	Einfluss von Fasern auf die Zugfestigkeit und Duktilität bei Whitetopping-Beton
	Miller, Andreas	Schmieder	Haftung und Benetzung von Klebstoffen auf Stahl
	Schmid, Jennifer	Schließer	Ökobilanzierung von Leichtbeton
	Babic, Vanja	Schwarte	Einfluss großflächiger Mängel und Schäden an Wärmedämmverbundsystemen (WDVS) auf die Ökobilanz und die Nachhaltigkeitsbewertung entsprechend gedämmter Gebäude
	Kabashi, Agron	Schwarte	Einfluss punkartiger Mängel und Schäden an Wärmedämmverbundsystemen (WDVS) auf die Ökobilanz und die Nachhaltigkeitsbewertung entsprechend gedämmter Gebäude
	Önverdi, Kevin	Schwarte	Umweltproduktdeklarationen für Außenwanddämmstoffe und Wärmedämmverbundsysteme
	Oguz, Dilan	Pfänder	Mischungsentwicklung und Optimierung von Spritzbeton
	Babic, Vanja	Schwarte	Einfluss großflächiger Mängel und Schäden an Wärmedämmverbundsystemen (WDVS) auf die Ökobilanz und die Nachhaltigkeitsbewertung entsprechend gedämmter Gebäude
	Kabashi, Agron	Schwarte	Einfluss punkartiger Mängel und Schäden an Wärmedämmverbundsystemen (WDVS) auf die Ökobilanz und die Nachhaltigkeitsbewertung entsprechend gedämmter Gebäude
	Önverdi, Kevin	Schwarte	Umweltproduktdeklarationen für Außenwanddämmstoffe und Wärmedämmverbundsysteme