

Masterarbeiten 2020

Jahr	Bearbeiter	Betreuer	Titel
2020	Nguyen, Viet Tram Anh	Rauscher, MPA	Testing methods and comparability of the chloride ion diffusion coefficient = Prüfverfahren und Vergleichbarkeit von Chloridionen-Diffusionskoeffizienten
	Zhang, Mengxi	Ramadan	Pumpbarkeit von selbstverdichtendem Beton im Zuge des Anschlusses der Y-Schrägstreben in der Eisenbahnüberführung Filstalbrücke
	Schulz, Veronika	Blatt	Validierung von Simulationskomponenten mittels Messergebnissen für die Entwicklung von regenerativen Energiekonzepten in IDA ICE
	Hundt, Carina	Schwarte	Entwicklung eines Konzeptes für die Implementierung des Kreislaufgedankens in der Baubranche
	Caner, Hülsah	Blatt	Untersuchung von Gebäudevereinfachungen eines Stadtquartiers in einer thermischen Gebäudesimulation sowie die Auslegung und Vernetzung von Anlagenkomponenten
	Njoku, Uchenna J.	Lackovic	Concrete edge failure of headed stud anchors after fire exposure: 3D finite element study
	Kücük, Aylin	Lazik	Herstellung von leistungsfähigen Holzaschebeton unter Einsatz eines Suspensionsmischsystems und anderen Mischregimen - Anwendung von Holzasche als Ersatz für die Flugasche und Untersuchungen der Frisch- und Festbetoneigenschaften
	Cetin, Ebru	Lazik	Herstellung von leistungsfähigen Holzaschebeton unter Einsatz eines Suspensionsmischsystems und anderen Mischregimen - Anwendung von Buchenholzasche als Ersatz für die Flugasche und Untersuchungen der Frisch- und Festbetoneigenschaften
	Neugebauer, Silke	Schwarte, Gecgel	Vergleichende Untersuchungen zur Frischbetonstabilität von PP-Faserbetonen sehr weicher Konsistenz
	Bilgic, Hasret	Reeb, Ullmann	Entwicklung einer methodischen Vorgehensweise zur energetischen Sanierung eines in den 1950er Jahren in Skelettbauweise errichteten Gebäudes
	Kalesic, Asmir	Weinzierle	Verbesserung und Weiterentwicklung des Bemessungsmodells für Verankerungen mit Injektionsdübeln in Lochsteinmauerwerk
	Selassie, Million Wolde	Laumann	Ultraschallanalyse zur Beurteilung einer Klebeverbindung an Porenbeton
	Sahin, Mehmet, Emin	Garrecht	Ermittlung, Bewertung und wirtschaftliche Betrachtung von Potenzialen zur Reduzierung der Trocknungszeiten von Nassgewerken für den SF-Bau

Bachelorarbeiten 2020

Jahr	Bearbeiter	Betreuer	Titel
2020	Öztürk, Hilal-Emine	Panzehir	Ermittlung des Tragverhaltens von Spreizdübeln in Kalksandvollstein
	Akcaoglu, Enes Malik	Petrasch	Numerische Untersuchungen des Einflusses einer Verstärkung von randnahen Ankerschienen mit angeschweißten Bewehrungsstäben

	Gilg, Luca	Mielich, MPA	Der Stiffness Damage Test (SDT) als Bewertungskriterium AKR-geschädigter Betone in Deutschland
	Cetin, Süeda	Reeb	Validierung einer Feuchtmessmethode mittels TDR-Signals an Bohrkernen der Zeppelintribüne in Nürnberg
	Böckmann, Sascha	Gegel	Mikrowellenbasierte Feuchtesensoren zur Überprüfung von Entmischungsneigung am Beton
	Sladakovic, Christian	Nitsche	Parameterstudie zum Messverhalten von Beton mit dem Gyrator
	Nothdurft, Joshua	Lazik	Herstellung von leistungsfähigem Holzbeton unter Einsatz eines Suspension-Mischsystems und anderen Mischsystemen - Einfluss der Holzvorbehandlungen