

Masterarbeiten 2024-25

Jahr	Bearbeiter	Betreuer	Titel
2025	Yang, Minghui	Schwarte, Jauch	Vergleichende Analyse biobasierte Pilzmyzel-Dämmplatten im Hinblick auf zukunftsfähige Lösungen für einen Gebäudesektor mit geringeren Umweltbelastungen
2024	Klein, Natalie	Diewald	Zugversuche von Verbunddübeln im gerissenen Beton zur Untersuchung des Versuchsaufbaus in verschiedenen Verankerungstiefen
	Müller, Kim	Roth	Rheometrische Zementleimuntersuchung: eine Parameterstudie für offenporigen Beton im Straßenbau
	Turan, Furkan	Burczyk	Einfluss von Mörtelmenge in der Siebhülse für Verbunddübel im Mauerwerk
	Raigel, Lennard Manuel	Tapia (MPA)	Untersuchung des Größeneinflusses der Schubfestigkeit von Eiche Brettschichtholz
	Huo, Yuke	Upcin, Mahadik	Shear strengthening of RC beams using bonded anchors
	Elkassem, Mohamed; Shahab, Sohrab	Meskovic	Untersuchung des Einflusses von Holzspänen auf die mechanischen Eigenschaften von Leichtbeton
	Arslantas, Burak Kaan	Meskovic	Die Nutzung von Zyklonasche und Elektrofilterasche als Zementersatz in Mörtelmischungen: eine Untersuchung ihrer Einflüsse auf mechanische Eigenschaften und Umweltverträglichkeit
	Hochbein, Philipp Konrad	Ditzel (MPA)	Experimentelle und numerische Untersuchungen von Verstärkungen der Lasteinleitungsbereiche in BSH- und BSP-Bauteilen mittels Polymerbeton-Verguss
	Stöhr, David	Tapia (MPA)	Untersuchung des Größeneinflusses der Schubfestigkeit von Eiche Brettschichtholz
	Tishukaj, Ardit	Teichmann	Analyse der Sanierungsansätze und ihre Auswirkung auf die Weltkulturerbstätte Speicherstadt Hamburg: eine Quartiersbetrachtung in IDA ICE
	Ukshini, Enis	Holder, Lakhani	FE Simulation von Befestigungen - Sensitivität bezüglich des Konstitutivgesetzes für Beton
	Hossain, Monir	Eckstein	Influence of the concrete breakout load depending on the edge formation
	Müller, Sergio Miquel	Tapia, Simon (MPA)	Dauerversuche zu einer steifen Platten-Platten-Verbindung mittels großformatigen Keilverzinkungen
	Li, Chuanyuan	Xu	Entwicklung geeigneter Materialgemische für die Herstellung von mineralisch gebundenen Schäumen und Untersuchung der Beeinflussung des CSA-Gehalts als Zusätze
	Chao, Jiang	Xu	Entwicklung geeigneter Materialgemische für die Herstellung von mineralisch gebundenen Schäumen und Erprobung der Beeinflussung von Aerogel als Zusätze

Bachelorarbeiten 2024-25

Jahr	Bearbeiter	Betreuer	Titel
2024	Fisher, Eva	Schmieder	Sanierungskonzept eines Hallendachs unter Berücksichtigung technischer und wirtschaftlicher Aspekte