



**Baukammer
Berlin**

DIE INGENIEURE

Ergebnis Baukammerpreis

Bachelorarbeiten 2023

1. Preis: Wentker, Christian (TUB):
„Beurteilung von Stabilitätsproblematiken bei monolithischen Kappendecken aus Carbonbeton “
 2. Preis: Muhlack, Christoph (HWR):
„Vergleich verschiedener Verfahren zum Schutz der Holzbauweise einer Holz-Beton-Verbunddecke bis zur Erstellung der dichten Gebäudehülle“
 3. Preis: Schnitzer, Paula (TUB):
„Untersuchung struktureller Maßnahmen zur Eindämmung der Auswirkungen von Überflutungen aus Starkregenereignissen im Wesselbachtal“
- Anerkennung: Waligora, Kiara (HWR):
„Möglichkeiten und Grenzen des zirkulären Bauens am Beispiel der Gebäude auf dem Ausbildungscampus der Berliner Wasserbetriebe in der Fischerstraße“

Masterarbeiten 2023

1. Preis: Gralle, Melina (TUB):
„Dreidimensionale numerische Modellierung und Simulation eines Straßendamms auf weichem Baugrund mit Stabilisierungssäulen“
 2. Preis: Loutfi, Jamila (TUB):
„Entwicklung eines parametrischen Bemessungsmodells für ein Deckensystem aus vorgespannten doppelt-gekrümmten Schalen aus Carbonbeton“
 3. Preis: Peters, Friederike (TUB):
„Methoden und Einflussgrößen bei der Kalibrierung eines Resonant Column Geräts vom Typ Hardin“
- Anerkennung: Fuhrmann, Pia (HTW):
„Zum Einfluss des Bindemittelsystems auf das Adsorptionsverhalten von bauchemischen Zusatzmitteln“
- Anerkennung: Holzmüller, Alexander (BHT):
„Abschlüsse von Wandabdichtungen aus PMBC auf Bodenplatten in wasserundurchlässiger Betonbauweise“
- Anerkennung: Keneeva, Zhanat (TUB):
„Trag- und Verformungsverhalten von vorgespannten Carbontrapezplatten mit Öffnungen“
- Anerkennung: Koch, Luzia (BHT):
„Modulstatik eines Baukastensystems für Fußgängerbrücken aus CFK-vorgespannten Carbonbetonsegmenten“
- Anerkennung: Leim, Marco-Benjamin Thomas (BHT):
„Modifikation von Bitumen für industrielle Anwendungen mit viskositätsverändernden Zusätzen zur Beurteilung der Verarbeitbarkeit bei reduzierten Temperaturen im Zusammenhang mit kurzzeitalterungsbedingten Veränderungen ausgewählter Materialeigenschaften“
- Anerkennung: Schütz, Florian (TUB):
„Entwicklung eines Verbundträgers aus recyciertem Holz anhand theoretischer und experimenteller Untersuchungen“