



**Baukammer
Berlin**

DIE INGENIEURE

Ergebnis Baukammerpreis

Bachelorarbeiten 2018

1. Preis: Peters, Friederike (TUB):
„Bestimmung der thermischen Leitfähigkeit von bindigen und nichtbindigen Böden“
2. Preis: Fiks, Emilia (Beuth):
„Untersuchung zur Bemessung von Stahlbetonbalken mit Stegöffnungen“
3. Preis: Neubert, Linda (Beuth):
„Labortechnische Untersuchungen zum Abfluss über ein breitkroniges Wehr“

Anerkennung: Resende, Gustavo (HTW):
„Beitrag zur EDV-technischen Umsetzung des vollständigen Weggrößenverfahrens für ebene Stabwerke“

Anerkennung: Tzschacksch, Jenny (TUB):
„Bewertung eines genderdifferenzierten Behaglichkeitsansatzes“

Masterarbeiten 2018

1. Preis: Esche, Julia (Beuth):
„Vergleich verschiedener Ansätze zur Berechnung der Durchleitung von Stützenkräften durch Stahlbetondecken und Entwicklung einer baupraktischen Näherung“
2. Preis: Broszies, Tanja (TUB):
„Untersuchung zur Anwendbarkeit der Nahinfrarot-Spektroskopie für die Differenzierung von Glas- und Steinwolle“
3. Preis: Reetz, Maria (HTW):
„Anwendungsgrenzen von schiefwinkligen integralen Straßenbrücken“
3. Preis: Schwabe, Daniel (Beuth):
„Entwurf, Konstruktion und Berechnung einer eingleisigen Eisenbahnbrücke als Netzwerkbogenbrücke in Stahlbauweise“

Anerkennung: Klein, Johannes (Beuth):
„Erstellung von Tabellen und Diagrammen zur Vereinfachung von Handrechenmethoden für die Tragwerksbemessung im Brandfall“

Anerkennung: Voß, Stephan (Beuth):
„Untersuchungen zur Durchbiegung zweiachsig tragender Deckenplatten“