



**Baukammer
Berlin**

DIE INGENIEURE

Ergebnis Baukammerpreis

Bachelorarbeiten 2019

1. Preis: Peters, Carolin (TUB):
„Validierung des Weggrößenverfahrens mit Gruppenvariablen für Rahmensysteme unterschiedlicher Schlankheit“
2. Preis: Schimkus, Annika (HTW):
„Ein Beitrag zur Untersuchung des Tragverhaltens von Carbon-Verbund-Beton“
3. Preis: Dursun, Rabia (HWR):
„Ersatzneubau einer Fuß- und Radwegbrücke über die Panke – Entwurf, Konstruktion und Berechnung“

Anerkennung: Neuendorf, Oliver (Beuth):

„Konzept zur Einführung von Elektrobussen und Ladeinfrastruktur in das bestehende Berliner Busnetz“

Anerkennung: Sanwald, Paul (HWR):

„Entwurf und Entwicklung einer Lean Construction Application zur Steuerung von Bauvorhaben“

Masterarbeiten 2019

1. Preis: Wolf, Christoph (TUB):
„Messtechnische Erfassung und Modellierung von Imperfektionen und Stabilität dünnwandiger CFK-Bauteile“
2. Preis: Neidhart, Nicolas (Beuth):
„Wassersensible Straßenraumgestaltung – Planung dezentraler Regenwasserbewirtschaftungselemente als Beitrag zur Umsetzung des urbanen Überflutungsschutzes in der Castroper Straße in Bochum“
3. Preis: Raj, Alena (HTW):
„Untersuchungen zum Dauerhaftigkeitsverhalten von Betonfahrbahndecken mit Grinding- und Groovingtextur“

Anerkennung: Benke, Hannes (TUB):

„Bewertung des Einflusses organischer Beimengungen zur Bodenverfestigung von Sanden mittels Tiefeneinmischverfahren“

Anerkennung: Wettstädt, Victoria (Beuth):

„Sommerlicher Wärmeschutz von Schulgebäuden – Ein Vergleich vereinfachter Rechenverfahren zum Nachweis des sommerlichen Wärmeschutzes mit EDV-gestützten dynamisch-thermischen Simulationsberechnungen“

Anerkennung: Lengert, Kay (HTW):

„Entwicklung eines automatischen Netzgenerators für finite Flächenelemente – Dreieckszerlegung und Qualitätskriterien“

Anerkennung: Abdalrazak, Helal (TUB):

„Entwurf einer Aussichtsplattform am Flughafen Berlin-Tempelhof - Untersuchungen zur Tragwerksoptimierung und Tragwerkertüchtigung“

Anerkennung: Thomsen, Nina (Beuth):

„Bewertung von Maßnahmen zur radikalen Reduktion des Pkw-Verkehrs in Städten“