

Ergebnis Baukammerpreis

Bachelorarbeiten 2017

1. Preis: Winkler, Julietta (Beuth): „Untersuchungen zum Hochtemperaturverhalten von Reisschalenaschebasierten One-Part Geopolymeren mit verschiedenen chemischen Zusammensetzungen“.
2. Preis: Baier, Johanna (HTW): „Vergleichsrechnungen zum Nachweis der Vertikalkräfte bei Spundwänden“.
3. Preis: König, Bob (HWR): „Konstruktionsentwurf für die „Schaufenster“ der Netzanlagen Ost und West des Tierparks Berlin“.

Anerkennung: Drechsel, Marcus (Beuth): „Entwicklung einer Java-Anwendung zur Modellierung von 3D-Punktwolken mit NURBS“

Anerkennung: Schneider Philip (HWR): „Bestandsuntersuchung und Instandsetzungsplanung für die Dachkonstruktion der ehemaligen Geschützfabrik Berlin-Spandau“.

Anerkennung: Schramm, Jan (HTW): „Statische Betrachtungen zur Sanierung einer historischen Industriehalle“.

Anerkennung: Zeiff, Rebekka (HWR): „Variantenuntersuchung zur Erneuerung von Belebungsbecken-Mittelwänden im Klärwerk Münchehofe“.

Masterarbeiten 2017

1. Preis: Glotz, Theresa (TUB): „Ermüdungs- und Verformungsnachweise für Windenergieanlagen unter Berücksichtigung der Boden-Bauwerk-Interaktion“.
2. Preis: Wotzlaw, Moritz (TUB): „Entwicklung eines impliziten Spannungspunktalgorithmus mit konsistentem Steifigkeitsoperator für das Stoffgesetz nach Li“.
3. Preis: Elsesser, Waldemar (TUB): „High resolution modeling of the interaction of beamlike structures with flows“.
3. Preis: Küttenbaum, Stefan (HTW): „Beitrag zur Verwendung von Messergebnissen zerstörungsfreier Prüfverfahren in statischen Berechnungen – Aufstellen von Grenzzustandsgleichungen“.

Anerkennung: Freymann, Konrad (TUB): „Optimierung der Form und Vorspannung von Flächentragwerken aus Carbonbeton“.

Anerkennung: Korduan, Romy (TUB): „Untersuchung zur Schwarzarbeit und illegalen Beschäftigung in der Baubranche in Deutschland“.

Anerkennung: Otto, Cornelia (TUB): „Analytische Untersuchungen zu Betonvergussknoten in Fachwerkaussteifungen für Hochhäuser in Holzhybridbauweise“.

Anerkennung: Pott, Ursula (TUB): „Untersuchung der gasförmigen Abbauprodukte der Bitumenalterung mittels Gaschromatographie mit Massenspektrometrie“.

Anerkennung: Schilder, Ulrich (Beuth): „Die Begegnungszone in der Maaßenstraße in Berlin Schöneberg und ihre gestalterische Überarbeitung“.

Anerkennung: Sokolov, Yury (UDK): „Numerische Untersuchungen zum Einfluss der Knotenausbildung aus FFRP (Filled Fibre Reinforced Polymer) auf das Tragverhalten von Gitterschalen“.

Anerkennung: Zeidler, Christian (Beuth): „Evaluierung von Teilgebieten des Deutschen Haupthöhennetzes 2016 (DHHN2016)“.