

# **Ergebnis Baukammerpreis**

## **Bachelorarbeiten 2015**

1. Preis: Wolf, Christoph (TUB) „Bestimmung von probabilistischen Sensitivitätsfaktoren bei Stabilitätsproblemen“.
2. Preis: Wegner, Stefan (Beuth): „Bauphysikalische und baukonstruktive Untersuchungen eines Bestandsgebäudes“
3. Preis: Karl, Benjamin (Beuth): „Zum Einfluss des Betonalters auf den Frost-Tauwiderstand von Beton“

Anerkennung: Hehmann, Ralf (TUB): „Entwurf und konstruktive Durchbildung einer wandelbaren Membran-Sonnenschutzkonstruktion“.

Anerkennung: Simshäuser, Max Nino (TUB): „Impact of a tributary on flow and transport in Icó Mandantes Bay“.

Anerkennung: Tröndle, Daniel (HTW): „Überblick zum Ansatz des Wandreibungswinkels bei Stahlbetonschlitzwänden anhand der aktuellen Normenlage und einer Vergleichsrechnung“.

## **Masterarbeiten 2015**

1. Preis: Handke, Sandra (TUB): „Optimierung und Bewertung aktueller Richtlinien zur Setzungsprognose von Spudcan-Gründungen für ein- und mehrschichtige Böden unter Anwendung eines eigenständig entwickelten benutzerorientierten Bemessungsprogramms“.
2. Preis: Fairless, Konrad Robert (Beuth): „Bemessung einer bogenförmigen, seilabgespannten Fußgänger- und Radwegebrücke für die Landesgartenschau 2018 in Lahr/Schwarzwald“.
3. Preis: Teuber, Katharina (TUB): „Development of a scaling approach to account for microtopography in the shallow water equations“.

Anerkennung: Gams, Jakob (HTW): „Ermittlung eines Referenztestkörpers aus Stahlbeton für Untersuchungen mit Ultraschallecho zur bildgebenden Darstellung der inneren Konstruktion“.

Anerkennung: Linde, Philipp (HTW): „Anforderungen an den Wohnungsbau der Zukunft in Deutschlands Großstädten“.

Anerkennung: Müller, Philipp (TUB): „Teilsicherheitsbeiwerte auf Materialeite im Lehm-mauerwerksbau – versuchsgestützte Kalibrierung für den Lastzustand Druck.“