

## **Bachelor-Thesis 2014**

*Florian Lebendig:* Untersuchung des Einflusses von Chitosan auf das Abbindeverhalten von Portlandzement

*Vanessa van Laak:* Einfluss von aminischen und amidischen Polymeren auf die Kristallisation von Calciumcarbonat

*Kai Matthias Schultz:* Herstellung und Charakterisierung keramischer Bauelemente (in Kooperation mit WZR ceramic solutions GmbH)

*Anne Bannwarth:* The Differentiation of Packaging Tapes involved in Crime Scenes using Microscopy, Spectroscopy and Chromatographic Methods (in Kooperation mit der Robert Gordon University Aberdeen)

*Christian Hagebusch:* Nachwachsende Rohstoffe und Bioenergiepflanzen (in Kooperation mit der Universität Bonn)

*Nur Gömec:* Bestimmung des Partikelsammelverhaltens des Probekopfes mini GGP (in Kooperation mit dem Institut für Arbeitsschutz St. Augustin)

*Mattias Bünnagel:* Oberflächenuntersuchungen an Calciumsilicaten mittels BET

*Sofia Bardeck:* Ultraschalluntersuchungen an zementären Systemen

*Lisa Kernchen:* Synthese und Charakterisierung anorganischer Leuchtstoffsysteme für Sicherheitsanwendungen (in Kooperation mit Tailorlux GmbH, Münster)

*Tung Do:* Synthese von Polyurethanen aus Kraft-Lignin

*Justus Landsiedel:* Entwicklung eines neuen Chips für eine hochsensitive Formaldehyd-Detektion (in Kooperation mit Dräger Safety AG & Co. KGa, Lübeck)

## **Master-Thesis 2014**

*Anica Stammberger:* Validierung einer atomspektroskopischen Bestimmung von Bor in Graphit (in Kooperation mit SGL Carbon, Werk Bonn)