

Bachelor-Thesis 2017

Sabrina Wirts: Der Einfluss von Alkalisilikaten auf zementäre Systeme (BMBF-Projekt AktivPuzzolan)

Giana Baruth: Kalorimetrische Untersuchungen der Zementhydratation

Phillip Gillemot: Untersuchungen zum Einfluss aminofunktionalisierter Additive auf die Kristallisation von C-S-H-Phasen (BMBF-Projekt AktivPuzzolan)

Ausgezeichnet mit dem Förderpreis der Hochschulgesellschaft

Cassandra Moers: Entwicklung von 2K-Epoxidharzsystemen als Beschichtungsmaterial im Lebensmittelanwendungen (in Zusammenarbeit mit Munk+Schmitz Oberflächentechnik GmbH & Co. KG)

Sarah Vermeeren: Einfluss organischer Farbstoffsysteme auf die Viskosität von Hydrogelen (Henkel GmbH & Co. KGaA, Düsseldorf)

Andreas Breuer: Untersuchung zur Bildung von kritischen Nebenprodukten bei Einsatz von Ozon in der Trinkwasserdesinfektion (BMBF-Projekt OzonArray)

Master-Thesis 2017

Katharina Walbrück: Synthese und Charakterisierung von Palladium Nanopartikeln (in Zusammenarbeit mit der Universität Bonn)

Sebastian Alarcon Salinas: Bestimmung von NMP in Flüssigkristallen (in Zusammenarbeit mit Merk AG, Darmstadt)

Alexandra Hansen: Datenintegrität im GMP-Umfeld – Entwicklung einer Umsetzungsstrategie anhand aktueller Anforderungen am Fallbeispiel eines Auftragslabors (in Zusammenarbeit mit Currenta GmbH, Leverkusen)

Kirsten Purschke: Entwicklung und Validierung einer Entwicklung und Validierung einer LC Multikomponenten LC–HR –MS/MS Methode zur Quantifizierung von organischen Einzelstoffen in Abwässern (in Zusammenarbeit mit Currenta GmbH, Leverkusen)

Marissa Schmidt: Entwicklung und Validierung einer neuen Methode zur Bestimmung von Chlororganika im Spurenbereich mittels Gaschromatographie und Massenspektrometrie (in Zusammenarbeit mit Currenta GmbH, Leverkusen)