

## **Bachelor-Thesis 2023**

**Marcel Dörr:** Validierung von Methoden zur Bestimmung der Säurebeständigkeit von Chrysotil (in Zusammenarbeit mit dem Institut für Arbeitsschutz der DGUV)

**Florian Schaper:** Röntgendiffraktometrische Untersuchungen von humanen Knochenmaterialien

**Quiodan Chen:** Synthese und Charakterisierung galvanischer Edelmetallbeschichtungen für den elektrokatalytischen Abbau von Oxohalogeniden

## **Master-Thesis 2023**

**Mara Maßau:** Weiterentwicklung der Direct-on-Filter Bestimmung von Quarz in Stäuben im Vergleich zum Presstablettenverfahren mittels FTIR (in Zusammenarbeit mit dem Institut für Arbeitsschutz der DGUV)

**Leonie Wobbe:** Development of a comprehensive multiplex LCMS method for nitrosamine screening: Establishment of a best practice approach (in Zusammenarbeit mit Currenta GmbH)

## **Promotion 2023**

**Katharina Walbrück:** Entwicklung und Charakterisierung von Miscanthus faserverstärkten Geopolymerschäumen

Gutacher: Prof. Dr. Dietmar Stephan (TU Berlin), Prof. Dr. Steffen Witzleben (Hochschule Bonn-Rhein-Sieg), Prof.in Dr. Andrea Osburg (Bauhaus-Universität Weimar) und Prof. Dr. Reinhard Trettin (Universität Siegen)

Kooperationspartner: Prof Pude (Uni Bonn)

Finanzielle Unterstützung: EU/EFRE/NRW