



Altenbockum
& Blomquist

Betreute studentische Abschlussarbeiten

Bejand, B. K. (2019)

“[Untersuchung auftretender Probleme bei Schluckbrunnen im Rahmen von Grundwassersanierungsmaßnahmen](#)”

Masterarbeit, Lehr- und Forschungsgebiet Hydrogeologie, Fakultät für Georessourcen und Materialtechnik der RWTH Aachen

Abel, S. (2019)

“[Ausbreitungsverhalten und Bilanzierung von mit dem Löschwasser eingetragenen PFC in unterschiedlich hydraulisch wirksamen Sedimenten](#)”

Masterarbeit, Lehr- und Forschungsgebiet Hydrogeologie, Fakultät für Georessourcen und Materialtechnik der RWTH Aachen

Grünwald, S. (2019)

“[Entwicklung eines digitalen Geo- und Wasserpfades für die Region Hinteres Virgental \(Osttirol\) auf Basis einer Smartphone Anwendung](#)”

Masterarbeit, Lehr- und Forschungsgebiet Hydrogeologie, Fakultät für Georessourcen und Materialtechnik der RWTH Aachen

Piske, T. (2019)

“[Entwicklung eines hydrogeologischen Modells für einen durch leichtflüchtige chlorierte Kohlenwasserstoffe belasteten Standort im Unteren Buntsandstein](#)”

Masterarbeit, Lehr- und Forschungsgebiet Hydrogeologie, Fakultät für Georessourcen und Materialtechnik der RWTH Aachen

Hinckel, H. (2017)

“[Analyse und Plausibilitätsprüfung eines bestehenden Messstellennetzes im Festgestein als Grundlage für eine nachfolgende Optimierung einer lange laufenden Grundwassersanierungsmaßnahme](#)”

Masterarbeit, Lehr- und Forschungsgebiet Hydrogeologie, Fakultät für Georessourcen und Materialtechnik der RWTH Aachen

Künkler, J. (2017)

“Bewertung von Arbeitshilfen zum Umgang mit Gebäudeschadstoffen unter besonderer Berücksichtigung der Asbestbeprobung von Spachtelmassen und Klebstoffen anhand von Praxisbeispielen”

Masterarbeit, Lehr- und Forschungsgebiet Abfallwirtschaft, Fakultät für Bauingenieurwesen der RWTH Aachen

Schneider, C. I. (2017)

“Veränderung der PFC-Kettenlänge bei der Ausbreitung einer Kontamination in Oberflächengewässern, Sedimenten und Grundwasser”

Masterarbeit, Lehr- und Forschungsgebiet Hydrogeologie, Fakultät für Georessourcen und Materialtechnik der RWTH Aachen

Wild, N. C. (2017)

“Die Funktion von Zwischenspeichern im hydrologischen System eines Trogtals für die Wasserbilanz: Ergebnisse aus dem Timmeltal (Osttirol)”

Masterarbeit, Lehr- und Forschungsgebiet Hydrogeologie, Fakultät für Georessourcen und Materialtechnik der RWTH Aachen

Boester, U. (2015)

“Analyse des Einflusses der Datenermittlung bei Grundwassersanierungsprojekten auf den weiteren Verlauf langdauernder Maßnahmen”

Masterarbeit, Lehr- und Forschungsgebiet Hydrogeologie, Fakultät für Georessourcen und Materialtechnik der RWTH Aachen

Klein, C. (2015)

“Machbarkeitsstudie für die technische Erweiterung der Wasserversorgung der alpinen Sajatthütte (Osttirol, Österreich)”

Masterarbeit, Lehr- und Forschungsgebiet Hydrogeologie, Fakultät für Georessourcen und Materialtechnik der RWTH Aachen

Mailänder, L. E. (2015)

“Oberflächennahe Leitfähigkeitsstruktur im hochalpinen Sajatkar (Osttirol, Österreich) mittels CMD Explorer Messung”

Bachelorarbeit, Institut für Geophysik und Meteorologie der Universität zu Köln

Klein, T. C. (2014)

“Erkundung von Grundwasser mittels Geoelektrik im hochalpinen Sajatkar (Osttirol, Österreich)”

Masterarbeit, Lehr- und Forschungsgebiet Hydrogeologie, Fakultät für Georessourcen und Materialtechnik der RWTH Aachen

Künkler, J. (2014)

“Vergleich der Richtlinien zur repräsentativen Probenahme von Haufwerken im Altlastenbereich”

Bachelorarbeit, Lehr- und Forschungsgebiet Abfallwirtschaft, Fakultät für Bauingenieurwesen der RWTH Aachen

Verhoeven, St. (2014)

“Zeitliche Entwicklung der Fracht eines LCKW-Schadens in einem Kluffgrundwasserleiter vom Schadenseintritt bis heute”

Masterarbeit, Lehr- und Forschungsgebiet Hydrogeologie, Fakultät für Georessourcen und Materialtechnik der RWTH Aachen

Verhoeven, Sa. (2014)

“Bodenkundliche Baubegleitung – Erstellung eines Maßnahmenkatalogs zur Vorgehensweise bei flächenintensiven Baumaßnahmen für die Stadt Aachen”

Bachelorarbeit, Geographisches Institut, Fakultät für Georessourcen und Materialtechnik der RWTH Aachen

Wolf, I. (2014)

“Sanierung von mit perfluorierten Tensiden belasteten Standorten Bewertung des derzeitigen Sachstandes”

Masterarbeit, Lehrstuhl für Siedlungswasserwirtschaft und Siedlungsabfallwirtschaft, Fakultät für Bauingenieurwesen der RWTH Aachen

Coenen, L. (2013)

“Die Entwicklung einer Methode zur Interpolation der Konzentration und Bestimmung der LCKW-Schadstofffrachtmenge im Grundwasser unter Anwendung eines Geoinformationssystems an einem Schadensfall aus dem Hochsauerlandkreis”

Bachelorarbeit, Lehrstuhl für Ingenieur- und Hydrogeologie, Fakultät für Georessourcen und Materialtechnik der RWTH Aachen

Groten, M. (2013)

“Erstellung eines Sanierungsplans für eine ehemalige Tankstelle auf einem bis zum Jahr 1999 militärisch genutzten Gelände in Rheinland-Pfalz”

Bachelorarbeit, Fachbereich 1 – Life Sciences and Engineering der Fachhochschule Bingen University of Applied Sciences

Rosin, D. (2013)

“Hydrogeochemische Typisierung alpiner Quellen und Bäche im Bereich des Dorfertals und des Timmeltals, Osttirol (Österreich)”

Masterarbeit, Lehr- und Forschungsgebiet Hydrogeologie, Fakultät für Georessourcen und Materialtechnik der RWTH Aachen

Sontag, P. (2013)

“Erkundung von Schadstoffen in der Bausubstanz im Hinblick auf Erhalt und Rückbau mit einer besonderen Betrachtung von PCBs”

Masterarbeit, Lehr- und Forschungsgebiet Abfallwirtschaft, Fakultät für Bauingenieurwesen der RWTH Aachen

Stollenwerk, J. (2013)

“Entwicklung eines Rückbau- und Entsorgungskonzeptes unter Berücksichtigung der Wärmeisolierung”

Bachelorarbeit, Lehr- und Forschungsgebiet Abfallwirtschaft, Fakultät für Bauingenieurwesen der RWTH Aachen

Volke, F. K. (2013)

“Wasserversorgung und -entsorgung der Sajathütte und Entwicklung eines Bewirtschaftungskonzeptes”

Masterarbeit, Lehr- und Forschungsgebiet Hydrogeologie, Fakultät für Georessourcen und Materialtechnik der RWTH Aachen

Wolf, I. (2013)

“Strategie zum Umgang mit mineralischen Baustoffen beim Rückbau am Beispiel einer ehemaligen Kaserne in Trier”

Masterarbeit, Lehr- und Forschungsgebiet Abfallwirtschaft, Fakultät für Bauingenieurwesen der RWTH Aachen

Berens, K. (2012)

“Stukturgeologisches Modell für einen Kluffgrundwasserleiter im Rotliegendesandstein des Saar-Nahe-Beckens”

Masterarbeit, Lehr- und Forschungsgebiet Hydrogeologie, Fakultät für Georessourcen und Materialtechnik der RWTH Aachen

Burs, D. N. (2012)

“Praxiserprobung einer Methodik für hochfrequente, teufenorientierte Slugtests für die Altlastensanierung”

Masterarbeit, Lehr- und Forschungsgebiet Hydrogeologie, Fakultät für Georessourcen und Materialtechnik der RWTH Aachen

Schelle, K. (2012)

“Entwicklung eines Systemverständnisses für einen LCKW belasteten Kluffgrundwasserleiter, Grundwasserhydraulische Feld- und Laboruntersuchungen”

Masterarbeit, Lehr- und Forschungsgebiet Hydrogeologie, Fakultät für Georessourcen und Materialtechnik der RWTH Aachen

Graff, T. C. (2011)

“Studie zur technischen Machbarkeit der Quellsanierung eines LCKW-Grundwasserschadens im Düsseldorfer Stadtgebiet”

Masterarbeit, Lehr- und Forschungsgebiet Hydrogeologie, Fakultät für Georessourcen und Materialtechnik der RWTH Aachen

Czernin, J. (2011)

“Datenbankgestützte Arbeits- und Gesundheitsschutzbetrachtungen bei Erkundungs- und Sanierungsmaßnahmen in der Altlastensanierung”

Diplomarbeit, Lehr- und Forschungsgebiet Abfallwirtschaft, Fakultät für Bauingenieurwesen der RWTH Aachen

Hesselmann, J. J. (2011)

“Handhabung einer Kontamination durch perfluorierte Tenside (PFT) infolge eines Eintrags von Feuerlöschschaum in Boden und Grundwasser”

Diplomarbeit, Lehr- und Forschungsgebiet Abfallwirtschaft, Fakultät für Bauingenieurwesen der RWTH Aachen

Laugs, B. (2011)

“Fachtechnische und vergaberechtliche Auswirkungen neuer Erkenntnisse auf einen Teil einer komplexen Standortsanierung”

Diplomarbeit, Institut für Aufbereitung und Recycling, Fakultät für Georessourcen und Materialtechnik der RWTH Aachen

Verhoeven, St. (2011)

“Umfassende Aufarbeitung eines komplexen LCKW-Grundwasserschadens auf Basis eines Geoinformationssystems zur Ermittlung weiterer Sanierungsmaßnahmen”

Bachelorarbeit, Lehr- und Forschungsgebiet Hydrogeologie, Fakultät für Georessourcen und Materialtechnik der RWTH Aachen

Gebel, K. B. (2010)

“Entwicklung von Abschalt- und Optimierungskriterien einer komplexen Grundwassersanierungsmaßnahme unter besonderer Berücksichtigung der standortspezifischen Schadstoffe Nonylphenol und Ammonium”

Diplomarbeit

Kirfel, N. (2009)

“Datenanalyse, Risiko- und Potentialabschätzung zur Vermeidung von Verblockungen und Verockerungen bei Grundwassersanierungsanlagen zur Aufbereitung altlastenrelevanter Grundwasserschäden”

Diplomarbeit, Lehr- und Forschungsgebiet Abfallwirtschaft, Fakultät für Bauingenieurwesen der RWTH Aachen