

## Abgeschlossene Arbeiten

Thema	Bearbeiter	Datum
Erstellung einer Genehmigungsplanung für bisher noch nicht zentral entwässerte Ortsteile am Beispiel des Ortsteils Kager in der Stadt Regensburg	Tobias Roith	13.02.2014
Sanierungsmöglichkeiten für Kanalschächte im Bereich der Stadt Regensburg	Jan Dawid	13.02.2014
Vergleich der Effizienz einer zentralen und dezentralen Regenrückhaltung bei Errichtung eines neuen Baugebietes und Ermittlung der Grundlagen für die Einleitung des Niederschlagswassers in die "Kleine Vils"	Christoph Gastl	13.02.2014
<b>Sanierung eines Hochbehälters</b> in der Wasserversorgung (Analyse der Sanierungserfordernisse und der Sanierungsplanung, Begleitung und Dokumentation der Sanierungsarbeiten, Überprüfung der Kalkulationsansätze im Rahmen einer Nachkalkulation, Wertung der Angebote, Analyse der Beschichtungen, Aufrechterhaltung des Versorgungsbetriebes); Zweckverband Pftetrachgruppe, Landkreis Landshut. Die Einzelthemen können von mehreren Studenten nacheinander und unabhängig voneinander bearbeitet werden. (Bachelor)	Daniela Schröppel	13.02.2014
<b>Vergleichende Untersuchung von solaren Klärschlamm-trocknungsanlagen</b> In den letzten Jahren wurde eine Vielzahl von solaren Klärschlamm-trocknungsanlagen errichtet. Die Bemessungsgrundsätze stützen sich auf das ATV-DVWK-Merkblatt M 379. Im Rahmen der Arbeit sollen verschiedene Anlagen hinsichtlich Ihrer Bemessung (Flächenbedarf, Lagerkapazität, Zeitfaktor), Effizienz (Kosten, Energieeinsatz, ...) und Einsatzmöglichkeiten verglichen werden. (Bachelor)	Michaela Pilz	13.02.2014
Verlegung von Abwasserleitungen in steilem Gelände im Vergleich zu üblichen Neigungsverhältnissen; Beispiel Windischeschenbach (Master)	Ulrike Schmidkonz	16.01.2014
Vergleichende Untersuchung der Reinigungsleistungen und des Betriebsaufwandes einer Belebungskläranlage nach dem BIOCOS-Verfahren als dreiphasige und vierphasige Ausführungsvariante am Beispiel der Kläranlage Schierling (Master)	Thomas Voit	30.09.2013
Erstellung eines Leistungsverzeichnisses unter besonderer Berücksichtigung eines <b>gesteuerten Rohrvortriebs</b> in Verbindung mit offenem Kanalbau am Beispiel der Erschließung des neuen Regensburger Stadions (Bachelor)	Max Dirnaichner	31.07.2013
Analyse der Wirksamkeit der <b>solaren Klärschlamm-trocknung</b> bei unterschiedlichen Betriebssystemen und Dach-	Thomas Fischer	14.05.2013

materialien (Master)		
Optimierung einer ehemaligen Teichkläranlage: Variantenvergleich Schwebbettverfahren und CWSBR-Anlage am Beispiel der Kläranlage Bergen, Gemeinde Wang (Bachelor)	Sebastian Janovsky Maximilian Ederer	28.02.2013
Erstellung eines Handbuches für die Anwendung des DWA Programms „Kanalinspektions-Expert“ im Rahmen des Praktikums Siedlungswasserwirtschaft	Strohmeier	28.02.2013
Strategien zur Sanierung von Abwasserableitungssystemen am Beispiel der Stadt Schwandorf	Sabine Beyerlein	27.09.2012
Kanalsanierung des Hauptkanals sowie der Grundstücksentwässerungsanlagen in Bad Gögging	Michael Frey	27.09.2012
Berechnung und Prognose des Wasserbedarfs im Einzugsgebiet der Stadt Nittenau	Christof Roth	27.09.2012
Berechnung und Prognose des Wasserbedarfs im Einzugsgebiet des Ortsteiles Mitterdorf/Roding	Georg Ultsch	27.09.2012
HYDRAULISCHE MODELLIERUNG DER DONAU IN DEN BEREICHEN STEINERNE BRÜCKE REGENSBURG UND WELTENBURGER ENGE	Ulrike Schmidkonz, Doris Mayerhofer	30.04.2012
Einsatzmöglichkeiten der Modellkläranlage CE 705 im Praktikumsbetrieb	Johannes Gockert	30.04.2012
Wasserversorgung in der Gemeinde Langdorf – Zustandsanalyse und Zukunftsperspektive	Markus Probst	30.04.2012
Untersuchung zur Verbesserung der Abfluss- und Sedimentationsverhältnisse der Naab im Einflussbereich der Stauanlagen der Stadt Schwandorf	Andreas Weinmann Thomas Voit	29.02.2012
Analyse von Rohreinzugsverfahren beim grabenlosen Rohrleitungsbau	Marika Motowidlo	27. Juli 2011
Einsatzmöglichkeiten von kanal++ in der Lehre: Schwerpunkt 1: Optimierter Import von Daten unterschiedlicher Datenquellen in kanal++ und deren Aufbereitung für Kanalnetzberechnungen Schwerpunkt 2: Hydrodynamische Kanalnetzdimensionierung mit kanal++	Martin Gottschalk Christian Fuchs	28.11. 2010