

Liste der Abschlussarbeiten

Diplomarbeiten:

2010

SANDMEIER, CHRISTINA (2010): Murgangpotential eines alpinen Einzugsgebietes im Antholzer Tal (Südtirol).

SPRAFKE, TOBIAS (2010): Die Löss-Paläobodensequenz Paudorf - Ein Archiv quartärer Umweltveränderungen in der Lössregion Niederösterreich.

2011

HÖRSCHLEIN, MARKUS (2011): Bodenchronosequenz im proglazialen Bereich des Westlichen Rieserferners.

KLOSE, MARTIN (2011): Wirtschaftliche Schäden durch gravitative Massenbewegungen: Entwicklung eines empirischen Berechnungsmodells mit regionaler Anwendung auf Nordhessen und Südniedersachsen.

SCHENK, VERENA (2011): Late spring frost tolerance of *Fagus sylvatica* L. and *Quercus pubescens* Willd. as influenced by local adaption and preceding climatic conditions.

2012

KRECH, MARTIN (2012): Landschaftsformen und gravitative Massenbewegungsprozesse im Einzugsgebiet des Großen Mühlsturzgrabens im Nationalpark Berchtesgaden.

2013

BEMM, STEFAN (2013): Erhebung von Massenbewegungen in der mittleren Fränkischen Alb und Datenmanagement mit einem Open-Source Datenbankmanagementsystem und Open-Source GIS Tools.

LORENZ, MICHAEL (2013): Modellierung der Hangstabilität im Gebiet Ebermannstadt.

WILDE, MARTINA (2013): Geomorphologische und pedologische Analysen der Rutschungen an der Druidenleite bei Ebermannstadt.

2014

MENKE, MICHAEL (2014): Hydrologische Eigenschaften periglazialer Sedimente und ihre Bedeutung für das Abflussverhalten in der Hagenbachklamm (Wienerwald).

Bachelorarbeiten:

2012

EBNER, LUCA (2012): Eigenschaften fossiler und rezenter Böden an der Pasterze-Gletscherzunge.

GRIMM, MARIA (2012): Bodenverbreitung an einem Rutschhang an der Fränkischen Alb.

MEYER-HEINTZE, SIMON (2012): Die Löss-Paläobodensequenz Krems-Wachtberg als Beispiel einer interdisziplinären Forschungskoooperation.

2013

KNOLL, SEBASTIAN (2013): Sedimentologische und mineralogische Eigenschaften mittelpleistozäner Paläoböden in der Löss-Paläobodensequenz Krems-Schießstätte (Niederösterreich).

MEGERLE, FELICITA (2013): Massenbewegungen am Kalbenstein nördlich von Karlstadt.

STRAUBINGER, MARGIT (2013): Pedological characteristics of past and recent soils in relation to archeological sites in Mexico City.

2014

SCHÄFER, CHRISTIAN (2014): Methoden zur Spektralphotometrie an Löss-Paläobodensequenzen in Krems, Niederösterreich.

STEFAN, SVENJA (2014): Infiltrationsmessungen auf Böden und Sedimenten der Rutschung bei Obergailnau (Frankenhöhe).

KRIEG, JENNIFER M. (2014): Sedimentanalyse im Auenbereich de Altbachs und Neulendter Bachs im Kobernaußer Wald (Österreich) unter Berücksichtigung des Starkregenereignisses vom 20. Juni 2012.

KÖLLISCH, THOMAS (2014): Die Bedeutung von spektralphotometrischen Messungen für die Interpretation eines Lössprofils in Krems, Österreich.

SCHWAB, FRANZISKA (2014): Differenzierung eines Lössprofils in Krems an der Donau/Österreich anhand von Gelände- und Karbonatanalysen.

KRAFT, JENNIFER (2014): Die würemzeitliche Löß-Paläobodensequenz in Gunderding.

KRAUSE, JULIAN (2014): Kartierung von Hangrutschungen am Bullenheimer Berg (Keuperschichtstufe).

2015

GRUNAU, JAN (2015): Die Lösspaläobodensequenz in der Lehmgrube Pavel und Becker.

ROTHEMEL, KIM (2015): Mineralogische und sedimentologische Untersuchungen in archäologischen Grabungsprofilen am Bullenheimer Berg.

2017

LAUER, FELIX (2017): Der Einfluss periglazialer Deckschichten auf die Bodeneigenschaften entlang einer Catena bei Holzkirchen (Unterfranken).

WITZKE, JULIAN (2017): Bodengeographische Untersuchungen in zwei bronzezeitlichen Wallprofilen am Bullenheimer Berg (Franken).

2018

SCHNEYER, TOBIAS (2018): Mikroskopische Untersuchung von Karbonaten in einem Lössprofil in Krems Österreich.

HACKNER, SEBASTIAN (2018): Die holozäne Landschaftsentwicklung im Breitbachtal bei Mönchsondheim (Franken).

NIETSCH, LUKAS (2018): Vergleichende Analyse von SAFETYFACTOR und R.SLOPE.STABILITY für die Modellierung der Rutschungssuszeptibilität an der Fränkischen Alb.

NOVOTNY, GEORG (2018): Holozäne Bodenentwicklung im Ochsenfurter und Gollachgau.

2019

KAATSCH, MARIA (2019): Bodengeographische und hydrologische Analyse ausgewählter Waldböden im südlichen Steigerwald.

2020

THOMAS, ARNE (2020): Erfassung von standortanalytischen und hydrologischen Parametern in Muschelkalkböden im Universitätswald bei Sailershausen.

Anschütz, Claudia: Bewertung der Signalstärke mikroseismischer Prozesse im porösen Medium.

Erste Staatsprüfungen für das Lehramt:

2009

KEMPF, HOLGER (2009): Angepasste Flächennutzung, Wiedernutzbarmachung und Flächenpflege als Teilaufgaben bei der Revitalisierung der ostthüringischen Bergbaufolgelandschaft, dargestellt am Beispiel des Raumes Seelingstadt.

2010

PORZELIUS, CLEMENS (2010): Die Naturgefahr Lawine am Beispiel der Katastrophe von Galtür vom 23. Februar 1999.

2011

FRANKENBERGER, NICOLA (2011): Bedeutung periglazialer Lagen für Bodenentwicklung und Standortqualitäten am Beispiel des "Bürgerwaldes" im nördlichen Steigerwald.

MÜLLER, THOMAS (2011): Die Bedeutung periglazialer Lagen auf Bodenentwicklung und Standortqualitäten im nördlichen Steigerwald, Staatsforst Ebrach.

ZIEGLER, DOMINIC (2011): Ostsee und Schwarzes Meer im Vergleich - charakteristische Gemeinsamkeiten und Unterschiede der beiden Binnenmeere.

2012

WINKELMANN, THOMAS (2012): Der pleistozäne Salzachvorlandgletscher.

2013

KRÖNERT, FLORIAN (2013): Der Einfluss von Niederschlag auf gravitative Massenbewegungen an der Fränkischen Alb

2014

BECKER, LINA CHRISTIN (2014): Eine bodengeographische Ausstellung im Mineralogischen Museum der Universität Würzburg.

TRUNKL, KATRIN (2014): Die Bodenentwicklung im Muschelkalk am Eckenberg (nördliches Baden-Württemberg).

OTTO, BIANCA (2014): Der Vulkanismus in der Eifel – Ein Überblick über seine Geschichte, seine Bedeutung in der Gegenwart, die aktuelle Überwachungslage in der Region und ein mögliches Frühwarnsystem.

2015

BAUER, ALEXANDER (2015): Die Löss-Paläobodensequenz in der Lehmgrube Pavel und Becker.

DERRA, ALEXANDER (2015): Bodenkartierung eines Keupergebietes in den Haßbergen.

2016

WINKLER, FABIAN (2016): DGM-basierte Analyse aktueller Rutschgebiete an der Schwäbischen Alb.

2017

HAUPTMANN, DEMIAN (2017): Modellierung der Hangrutschungsgefahr der Sulzbürger Gruppe mit Hilfe von SAGA.

2019

FÜSSL, MIRIAM (2019): Ableitung hydrologischer Parameter aus sedimentologischen Eigenschaften und deren Bewertung (auch als Bachelorabschlussarbeit).

2020

Masterarbeiten

2015

KREUZER, THOMAS (2015): Die zweidimensionale Gleitflächenmodellierung im Lockergestein unter Berücksichtigung der Hangstabilität.

EBNER, LUCA (2015): Quartäre Sedimente und Böden auf den Stauchendmoränen des Rehburger Stadiums am Beispiel eines Transekts durch die Dammer Berge.

MEYER-HEINTZE, Simon (2015): Hochaufgelöste Paläoumwelten im ausgehenden MIS 3 in der Löss-Region um Krems an der Donau (Niederösterreich).

2016

STRAUBINGER, MARGIT (2016): Si-Fraktionierung von Auenböden der mittleren Elbe.

KÖLLISCH, THOMAS (2016): Untersuchungen in Rutschgebieten im Vorland der Fränkischen Alb zur Ableitung von Modellierungsdaten.

SCHWAB, FRANZISKA (2016): Untersuchungen zur Generierung von Modellierungsparametern für Rutschhänge in der Fränkischen Alb.

RIEGEL, TIMO (2016): Gipskarstdolinen und ihre Pedosedimente in archäologischen Grabungen bei Marktbergel (Mittelfranken).

2017

KRAUSE, JULIAN (2017): Bodengeographische Analyse von Böden und Sedimenten des archäologischen Bodendenkmals Bullenheimer Berg.

2018

DEUSTER, SANDY (2018): Standortverhältnisse einer Weinlage am Schwanberg (Franken) unter Berücksichtigung der Flurbereinigung.

KRÄMER, DAVID (2018): Bodenhydrologische Faktoren in einem Weinbergshang am Schwanberg (Unterfranken).

2019

ROTHEMEL, KIM (2019): Mineralogische Untersuchungen im Mittleren Keuper der fränkischen Schichtstufenlandschaft.

LIEDTKE, MARVIN (2019): Bodenkartierung und Naturraumanalyse in einem Lössgebiet der Ochsenfurter Gäulandschaft.

LENZ, ANJA (2019): Die Eigenschaften von Rutschhängen im Chiconquiaco-Gebirge im Transmexikanischen Vulkangürtel.

ENGLERT, JULIANE (2019): Boden- und Landschaftswandel im Taubertal westlich von Röttingen. (für SS)

2020

ZHANG, YUAN (2020): Soil properties in lower Franconian vineyards and their relevance for climate change. (für SS)

Dissertationen

2014

NEUHÄUSER, BETTINA (2014): Landslide Susceptibility and Climate Change Scenarios in Flysch Areas of the Eastern Alps.

2015

SPRAFKE, TOBIAS (2015): Löss-Paläoboden Sequenzen in Niederösterreich als komplexe Archive quartärer Klima- und Landschaftsveränderungen.

2016

JÄGER, DANIEL (2016): Steuerungsfaktoren der Hangstabilität an Massenbewegungen im Fränkischen Schichtstufenland.

2017

KRECH, MARTIN (2017): Pedosedimentäre Archive in prähistorischen Fundplätzen in Franken.