

- 
- Aktuell Thomas Weiß (M.Sc.): Strukturierungsbedarf von Kleinbiotopen in der Agrarlandschaft – Eine GIS-gestützte Analyse in der LEADER-Region Elbe-Röder-Dreieck.
- Aktuell Ulrike Thieme (M.Sc.): Erste Lipidbiomarker-Untersuchungen zu spätglazialen und holozänen Seesedimenten des Garba Guracha, Bale Berge, Äthiopien.
- Aktuell Corinna Heinrich (B.Sc.): Erste Untersuchungen von Zuckerbiomarkern an Pflanzen- und Bodenproben vom mesolithischen Fundplatz Ullafelsen, Fotschertal, Österreich.
- Aktuell Arvid Richter (M.Sc.): Rekonstruktion von Vegetationswechseln anhand von Pflanzenwachs-bürtigen Lipidbiomarkern in Spätglazialen Sedimenten des Bergsees im Schwarzwald
- 2017 Laura Fuhrmann (B.Sc.): Glyphosat – Segen oder Unheil
- 2017 Tina Jahn (B.Sc.): Aquatisch oder terrestrisch? Differenzierung des Eintrags organischen Materials in den Bergsee, Schwarzwald, während des Spätglazials anhand von Lipidbiomarkern.
- 2017 Maria Simon (Zulassungsarbeit): Auswirkungen klimatischer Veränderungen auf den Getreideanbau in Deutschland.
- 2017 Marcel Lerch (M.Sc.): Charakterisierung von Lipid Biomarkern in äolischen Sedimenten unter Wüstenpflastern - Potenzial und erste Ergebnisse aus der Black Rock Desert, Utah, USA und Fuerteventura, Kanarische Inseln, Spanien.
- 2016 Tobias Schumann (B.Sc.): Die generative Vermehrung von *Ailanthus altissima* (drüsiger Götterbaum) im Raum Dresden.
- 2016 Paul Leonhard Otte (Zulassungsarbeit): Klimaskeptizismus - Darstellung und Analyse ausgewählter Argumente von Klimaskeptikern.
- 2016 Larisa Boysen (B.Sc.): Erste geochemische Untersuchungen an Spätglazialen Sedimenten des Bergsees im Schwarzwald.
- 2016 Matthias Jakob (M.Sc.): Rekonstruktion von Vegetationswechseln anhand von pflanzlichen Zuckerbiomarkern in Spätglazialen Sedimenten des Bergsees im Schwarzwald
- 2015 Kornelius Werner (M.Sc.): An  $^{18}\text{O}$ ,  $^2\text{H}$  and  $^{15}\text{N}$  labelling experiment of bean and wheat.

- 
- 2015 Tobias Bromm (M.Sc.): A high-resolution Late Glacial lacustrine  $^{18}\text{O}$  record from Gemündener Maar.
- 2014 Johannes Hepp (M.Sc.): Deuterium-excess as proxy for lake desiccation history – a first case study from Lake Panch Pokhari, Himalaya.
- 2014 Paul Kretschmer (Zulassungsarbeit): Compound-specific  $\delta^{18}\text{O}$  analyses of neutral sugars applied on ELSA GM1 lacustrine sediment core.
- 2014 Nina Kiese (B.Sc.): Bodenkundliche Untersuchung ackerbaulich genutzter Terrassenböden und Abschätzung ihres Kalkungsbedarfs im Kaule, nepalesisches Mittelland.
- 2013 Kornelius Werner (B.Sc.): Einfluss von Biokohle auf die Wasserhaltekapazität von Böden und pflanzenverfügbares Bodenwasser.
- 2012 Florian Detsch (M.Sc.): A first 240 ka terrestrial  $^{18}\text{O}$  record from a permafrost loess derivate-paleosol sequence in NE Siberia.
- 2012 Katrin Herbort (B.Sc.): Stabilkohlenstoff- und Sauerstoffisotopie von Honig - eine Vergleichsstudie mit 23 Honigproben.
- 2011 Tobias Krause (Diplom): Incorrect when uncorrected: Reconstructing vegetation history using *n*-alkane biomarkers in loess-paleosol sequences – a case study from the Saxonian loess region, Germany.
- 2011 Simon Rass (Zulassungsarbeit): Using *n*-alkanes as biomarkers for reconstructing the Late Quaternary paleoenvironment of Nussloch loess-paleosol sequence, Germany – potential and limitations.
- 2010 Ann-Katrin Schatz (Diplom): The late Quaternary loess record of Tokaj, Hungary – reconstructing palaeoenvironment, -vegetation and -climate using stable C and N isotopes and biomarkers.
- 2009 Carolin Bimüller (Diplom): Die Böden im Ostpamir Tadschikistans – Charakteristik und Einfluss unterschiedlicher Beweidungsintensitäten.
- 2008 Katharina Leiber (Diplom): Rekonstruktion der Boden-, Klima- und Vegetationsentwicklung während des Jungquartärs entlang einer Catena auf der Nordseite des Kilimanjaro.
- 2007 Claudia Hörold (Diplom): Rekonstruktion der jungquartären Landschaftsentwicklung an den Südhängen des Kilimandscharos anhand von Paläoböden.