

# Anhang

## Abschlussarbeiten

Aus dem Projekt sind bislang 7 Bachelor- und Masterarbeiten hervorgegangen. Zwei Dissertationen die Teile des Projekts behandeln, sind in Vorbereitung (Abschluss in 2011)

- Fritzlar, D. (2010). Diversität und Struktur ausgewählter mikrobieller Gemeinschaften auf Naturwerkstein-Oberflächen. Diplomarbeit, Universität Göttingen
- Hallmann, C. Veränderung in der Biodiversität terrestrischer Mikroalgen in Bezug auf Substrat und Landnutzungsgradienten: molekular-phylogenetische Analysen. Dissertation in Vorb.
- Heinemann, J. (2009). Landschaftsinterpretation am Beispiel des "Thüringer Burgenlandes Drei Gleichen". Bachelorarbeit, Geographisches Institut der Universität Göttingen.
- Herrling, J. (2010). Populationsgrößen und räumliche Verbreitungsmuster seltener und gefährdeter Pflanzenarten der Trockenrasen im Gebiet der Drei Gleichen, Thüringen. Masterarbeit (Biologische Diversität und Ökologie), Georg-August-Universität Göttingen.
- Meifert, K. (2009). Tourismus und Burgen. Analyse der Angebots- und Nachfragestruktur im Gebiet des Burgenensembles ‚Drei Gleichen‘. Diplomarbeit, Geographisches Institut der Universität Göttingen.
- Murawski, K. (2009). Bauwerks- und Schadenanalyse an den Burgmauern der Drei Gleichen. Bachelorarbeit, Universität Göttingen.
- Schmiedel, I., Schvienheer, J. (2009). Biotoptypenkartierung und Ausarbeitung eines Pflegekonzepts. Gutachten, Universität Göttingen.
- Stannek, L. (2009). Charakterisierung von mikrobiellen Biofilmen auf Naturwerkstein-Oberflächen. Bachelorarbeit, Universität Göttingen.
- Stück, H. "Verwitterung von Sandsteinen: Bauschäden, experimentelle Beobachtungen und Modellierungen" Dissertation in Vorb.
- Wolf, D. (2011). Phytodiversitätsmuster in Abhängigkeit von der anthropogenen Nutzung der Burgberge der Drei Gleichen in Thüringen. Diplomarbeit (Biologie), Universität Göttingen.

## Präsentation auf Fachtagungen und Publikationen

### *Tagungen*

- Culmsee, H. (2011). Die Kulturlandschaft als Lebensraum von Pflanzen und Tieren Das Beispiel der „Drei Gleichen“ in Thüringen. Vorlesungsreihe „Erhaltung und Pflege von Kulturlandschaft im Spannungsfeld zwischen Denkmalschutz und Naturschutz.“ Universität Bamberg, 10.05.2011.
- Hallmann, C., Stannek, L., Fritzlar, D., Friedl, T., Hoppert, M. (2010). Microbial biofilms on stone surfaces. Intl. Goldschmidt Conference, Knoxville, Tenn.
- Hallmann, C., Stannek, L., Fritzlar, D., Friedl, T., Hoppert, M. (2011). Fungal and green algal communities on natural stone surfaces. VAAM-Tagung Karlsruhe.
- Meifert, K. (2010) Analyse der Nachfragestruktur im Gebiet des Burgenensembles Drei Gleichen – Ansätze für ein zielgruppengerechtes Marketing im Burgentourismus" Arbeitskreis Freizeit- und Tourismusgeographie der Deutschen Gesellschaft für Geographie, Jahrestagung 2010, Göttingen.

Stück, H., Siegesmund, S., Rüdlich, J. (2011). Drei Gleichen Area (Germany/Thuringia): Petrology, petrophysics and weathering phenomena of dimension stones. EGU General Assembly, Wien.

#### *Zeitschriftenartikel*

Hallmann, C., Fritzlar, D., Stannek, L., Hoppert, M. (2011). Ascomycete fungi on dimension stone of the "Burg Gleichen", Thuringia. Environ. Earth. Sci. DOI 10.1007/s12665-011-1076-y

Stück, H., Siegesmund, S., Rüdlich, J. (2011). Weathering behaviour and construction suitability of dimension stones from the Drei Gleichen area (Thuringia, Germany). Environ. Earth Sci. DOI 10.1007/s12665-011-1043-7.

#### *Buchartikel*

Wieland, T., Reeh, T., Kreisel, W. (2010). Kulturlandschaftsentwicklung im Drei-Gleichen-Gebiet - Eine GIS-gestützte Analyse historischer Karten. In: Siegesmund, S., Hoppert, M. (Hrsg.): Die Drei Gleichen - Baudenkmäler und Naturraum. Verlag Edition Leipzig. p. 63-77.

Hoppert, M., Reeh, T. (2010). Das Burgenensemble Drei Gleichen - Perspektiven der Kulturlandschaftspflege. In: Siegesmund, S., Hoppert, M. (Hrsg.). Die Drei Gleichen - Baudenkmäler und Naturraum. Verlag Edition Leipzig. S. 286-299.

Culmsee, H., Herrling, J., Schmiedel, I., Schwienheer, J., Wolf, D. (2010). Die Vegetation der Drei Gleichen im Spiegel der historischen Nutzung und ihre Bedeutung für den Naturschutz. In: Siegesmund, S., Hoppert, M. (Hrsg.), Die Drei Gleichen - Baudenkmäler und Naturraum, Edition Leipzig, S. 202-222.

Stück, H., Fischer, C., Siegesmund, S. (2010). Bausteine der Region Drei Gleichen: Entstehung, Charakterisierung und Verwitterung. In: Siegesmund, S., Hoppert, M. (Hrsg.): Die Drei Gleichen - Baudenkmäler und Naturraum. Verlag Edition Leipzig. p 131-159.

Wedekind, W., Middendorf, B., Siegesmund, S. (2010). Denkmalgerechte Ruinensicherung In: Siegesmund, S., Hoppert, M. (Hrsg.): Die Drei Gleichen - Baudenkmäler und Naturraum. Verlag Edition Leipzig. p 160-199.

Reeh, T. (2010) Burgentourismus im Drei-Gleichen-Gebiet. In: Siegesmund, S., Hoppert, M. (Hrsg.): Die Drei Gleichen – Baudenkmäler und Naturraum. Verlag Edition Leipzig. p 280-285.

Hoppert, M., Reeh, T. (2010). Das Burgenensemble drei Gleichen - Perspektiven der Kulturlandschaftspflege In: Siegesmund, S., Hoppert, M. (Hrsg.): Die Drei Gleichen - Baudenkmäler und Naturraum. Verlag Edition Leipzig. p 286-301.