

Programm

Jahrestagung AK Geomorphologie

Eichstätt, 7.-9. Oktober 2013



„Prozess–Response–Systeme in der Geomorphologie“

Mo 7.10.2013

- ab 8:00 Registrierung der TeilnehmerInnen
Tagungsbüro im Foyer des Kolleggebäudes (KG I A)
- 9:30 Begrüßung
Grußwort des Präsidenten der KU Eichstätt, Prof. Dr. Richard Schenk
- 9:50 -11:10 Themenblock „Prozess-Responsesysteme in der Anthropogeomorphologie“
Sitzungsleitung: Jörg Völkel (Freising)
- M. Dotterweich (Mainz):
Landnutzung und Bodenerosion während der präkolumbianischen
Landnutzungsphase im Südosten Nordamerikas
- C. Zielhofer, E. Leitholdt, L. Werther, A. Stele, J. Bussmann, A. Kirchner, M.
Schneider, S. Linzen, S. Berg-Hobohm, P. Ettl (Leipzig, Jena, Osnabrück,
München):
Fossa Carolina: Bindeglied der mittelalterlichen Hafennetzwerke an Rhein und
Donau – aktuelle Befunde zum Bauplan und zu den geomorphologischen
Verfall- und Verlandungsprozessen
- H. Hadler, K. Baika, J. Pakkanen, P. Fischer, K. Ntageretzis, B. Röbbke, T.
Willershäuser, A. Vött (Mainz, Athen, London):
The ancient harbour of Kyllini (W-Peloponnese, Greece) as multi-proxy
geoarchive for palaeo-tsunami research
- T. Willershäuser, A. Vött, H. Brückner, G. Bareth, O. Nelle, M.J. Nadeau, H.
Hadler, K. Ntageretzis (Mainz, Köln, Aix-en-Provence, Kiel):
Holocene tsunami landfalls along the shores of the inner Gulf of Argostoli
(Cefalonia Island, Greece)
- 11:10 -11:30 Kaffeepause
- 11:30 -12:30 Themenblock „Prozess-Response-Systeme der fluvialen Formung vom Hang
zum Tal“
Sitzungsleitung: Markus Fuchs (Gießen)

J. Bussmann, A. Stele, M. Fuchs, C. Zielhofer, J. Härtling (Osnabrück, Gießen, Leipzig):
Landschaftsentwicklung am Wiehengebirge, Osnabrücker Land. Kolluviale Sedimente als Indikator anthropogener Nutzung

S. Döhler, B. Damm (Vechta):
Rekonstruktion der Landschaftsentwicklung eines Runseneinzugsgebietes in Nordhessen anhand von Sediment-Boden-Komplexen

T. Kolb, M. Fuchs, L. Zöller (Bayreuth, Gießen):
Die Akkumulation von Flussterrassen – Neue Befunde zum Zeitpunkt und zum Prozessgeschehen: Das Fallbeispiel Trebgasttal bei Bayreuth

12:30 -13:50 Mittagspause

13:50 -15:30 Themenblock: Erosion und Sedimentation als Teil von Prozess-Response-Systemen
Sitzungsleitung: Jörg Grunert (Mainz)

V. Nottebaum, G. Stauch, F. Lehmkuhl (Aachen):
Verbreitung und Klassifizierung von äolischen Sedimenten am nördlichen Rand des Qilian Shan, N-China

E. Dietze, K. Hartmann, M. Dietze, D. Morche, K. Henkel, T. Kasper, M. Ahlborn, B. Diekmann, F. Lehmkuhl, G. Lockot, T. Haberzettl (Potsdam, Berlin, Dresden, Halle, Tübingen):
Quantifizierung von Sedimentationsprozessen durch die Auswertung von Korngrößenanalysen

T. Tillmann, D. Ziehe, J. Wunderlich (Wilhelmshaven, Oldenburg, Braunschweig, Frankfurt):
Geomorphologische Irrtümer über die Entwicklung von Nehrungshaken: Warum ist die einfache Kliff-Haken-Theorie nicht mehr zeitgemäß?

M. Fuchs (Gießen):
Raum-zeitliche Variabilität holozäner Sedimentdynamik: Welche Interpretation erlauben kolluviale und alluviale Sedimentarchive?

D. Faust, D. Wolf (Dresden):
Von der Rekonstruktion zur Vorhersage

15:30 -16:00 Kaffeepause

16:00-17:30 Ehrungen und Preise
Die Richthofen-Medaille wird verliehen an:
Prof. Dr. Frank Ahnert (Laudatio: B. Schütt)
Prof. Dr. Dr. h.c. Horst Hagedorn (Laudatio: R. Baumhauer)
Prof. Dr. Jürgen Hagedorn (Laudatio: E. Brunotte)

Weitere Auszeichnungen: Dissertationspreis(e) des AK Geomorphologie

17:30-18:30 Postersession

19:30 Gemeinsames Abendessen im Gasthof Krone (Domplatz)

Di 8.10.2013

8:50 Eröffnung, Organisatorisches

9:00 -9:15 Einleitung zu den Keynote-Vorträgen: Michael Becht (Eichstätt)

9:15 -10:30 Keynote-Vortrag Wilfried Haeberli (Zürich):
„Hochalpine Geomorphodynamik im Klimawandel - Erfahrungen und
Perspektiven“
Anschließend Diskussion

10:30 -10:45 Kaffeepause

10:45 -12:00 Keynote-Vortrag Johann Stötter (Innsbruck):
„Geomorphologie in Zeiten des Globalen Wandels - neue Herausforderungen,
neue Denkweisen, neue Methoden“
Anschließend Diskussion

12:00 -13:20 Mittagspause

13:20 -15:00 Themenblock „Modellierung von Prozess-Response-Systemen in der
Geomorphologie“
Sitzungsleitung: Karl-Heinz Schmidt (Berlin)

M. Dietze (Dresden/Potsdam):
Numerische Modellierung von geomorphologischen Prozessen

B. Timmermann, B. Vogt, R. Suthfeldt, J. Hartwich, A. Schulte (Berlin):
Strömungs- und Morphodynamik an (angebundenen) Altgewässern der
Mittleren Elbe – Modellergebnisse aus Hydro-AS_2D und SSIIM II

B. Terhorst, H. Paeth, R. Baumhauer, D. Schwindt (Würzburg):
Massenbewegungen: Die unterschätzte Naturgefahr in Mittelgebirgsregionen
- Aktuelle Rutschereignisse und Wetterlage im Frühjahr 2013

M. Klose, D. Gruber, B. Damm, G. Gerold (Vechta, Göttingen):
Regionale Modellierung der Disposition zu Massenbewegungen in
Niedersachsen

L. Hilger, T. Heckmann, F. Haas, F. Neugirg, J. Dusik, M. Becht (Eichstätt):
Regionalisierung von Messungen geomorphologischer Prozessraten für die
Erstellung des Sedimenthaushalts

15:00 -16:20 Postersession mit Kaffee

16:20 -18:00 Themenblock: Aspekte der (Boden-)Erosionsforschung
Sitzungsleitung: Dominik Faust (Dresden)

F. Haas, F. Neugirg, A. Kaiser, J. Schmidt, M. Becht (Eichstätt, Freiberg):
Quantifizierung, Analyse und Modellierung von Hangabtrag auf steilen
Erosionshängen in unterschiedlichen klimatischen Räumen durch Ground-
based Laserdaten

K.D. Peter, T. Iserloh, J. Ries, S. d'Oleire-Oltmanns, I. Marzolff, H. Ghafrani, A.
Ait Hssaine (Trier, Frankfurt, Agadir)
Auswirkungen von Planierungsmaßnahmen auf Gully- und Bodenerosion im
Souss Becken, Marokko

J. Baade, C. Schmulius (Jena):
Kartierung morphodynamischer Veränderungen mittels Radarfernerkundung

F. Betz, M. Kuba, T. Aishan, Ü. Halik, B. Cyffka (Eichstätt):
Äolische Prozesse am Tarim-Unterlauf - Biogeomorphologische
Zusammenhänge und Bedeutung für Ökosystemdienstleistungen natürlicher
Auenvvegetation

P. Schulte, G. Stauch, F. Lehmkuhl (Aachen):
Einfluss der Salzsäurebehandlung auf die Partikelgrößenanalyse mittels Laserbeugung
an äolischen Decksedimenten

Mi 9.10.2013

Exkursion ins Reintal (Wettersteingebirge)

Abfahrt in Eichstätt 6:00 Uhr (Treffpunkt vor dem Kolleggebäude KG I A)
Rückfahrt ab Reintal 15:30/16:00, Mail an akgeomorph2013@ku.de, wenn wir Sie im S-
Bahnbereich München oder am Hauptbahnhof Ingolstadt absetzen sollen.

Angemeldete TeilnehmerInnen (vgl. Rundmail vom 18. September) erhalten ein Lunchpaket
und einen Exkursionsführer.

Für die Vorträge stehen 15 Minuten Redezeit und 5 Minuten für die Diskussion zur
Verfügung. Bitte planen Sie Ihren Vortrag entsprechend !

Sie finden alle aktuellen Informationen zur Tagung auf der Homepage:

www.ku.de/akgeomorph2013

Wir freuen uns auf Ihr Kommen ! - Michael Becht & das Organisationsteam