

Dr. Kathrin Umstädter



Anschrift: Katholische Universität Eichstätt-
Ingolstadt

Lehrstuhl für Physische Geographie
Sekretariat
Ostenstraße 18
85072 Eichstätt

Informationen

Wissenschaftlicher Werdegang

Forschungsprojekte

Mitgliedschaften

Publikationen

Wissenschaftlicher Werdegang

- 2011-** Wissenschaftliche Mitarbeiterin
2015 Lehrstuhl für Physische Geographie, Katholische Universität Eichstätt-Ingolstadt
- 2009 -** Wissenschaftliche Mitarbeiterin
2010 Umweltbundesamt, Bereich Energie und Klimaschutz
- 2004** Studium der Geographie
Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Chile
- 2001-** Studium der Diplom-Geographie, Lateinamerikanistik und Kunstgeschichte Katholische
2008 Universität Eichstätt-Ingolstadt

Diplomarbeit: "Strom- und Wärmegewinnung aus heimischer Biomasse - Eine Potenzialanalyse und ökologische Betrachtung der erneuerbaren Energie am Beispiel des Landkreises Weißenburg-Gunzenhausen"

Nach oben

Forschungsprojekte

2011

- „Gefahrenhinweiskarte Schwäbisch-Fränkischer Jura“ - Flächendeckende Erfassung

historischer Informationen zu Sturz- und Rutschprozessen, sowie zu Subrosionsereignissen und Muren, Digitalisierung der Prozessräume und Eingabe der Daten in das Bayerische Bodeninformationssystem

Projektleitung: **Becht, Prof. Dr. Michael**

Laufzeit: Oktober 2011 - Juli 2014, abgeschlossen

Finanzierung: Begutachtete Drittmittel

[Nach oben](#)

Publikationen


Artikel

- Haas, Florian ; Hilger, Ludwig ; Neugirg, Fabian ; Umstädter, Kathrin ; Breitung, Christian ; Fischer, Peter ; Hilger, Paula ; Heckmann, Tobias ; Dusik, Jana ; Kaiser, Andreas ; Schmidt, Jürgen ; Della Seta, Marta ; Rosenkranz, Ruben ; Becht, Michael:
Quantification and analysis of geomorphic processes on a recultivated iron ore mine on the Italian island of Elba using long-term ground-based lidar and photogrammetric SfM data by a UAV.
In: Natural Hazards and Earth System Sciences. Bd. 16 (31. Mai 2016). - S. 1269-1288. ISSN 1561-8633 ; 1684-9981 (Peer-Review-Journal)
- Umstädter, Kathrin ; Haas, Florian ; Becht, Michael:
Sustainability of land use in La Palma (Spain) : Investigation of soil erosion in consideration of the fire history.
In: Flamma. Bd. 4 (2013) Heft 2. - S. 121-124. ISSN 2171-665X
- Trappe, Martin ; Heckmann, Tobias ; Mehlhorn, Sarina ; Umstädter, Kathrin ; Miedaner, Helmut ; Becht, Michael:
Cover-collapse sinkholes of the Franconian Alb / Germany.
In: Geophysical research abstracts. Bd. 14 (2012). ISSN 1029-7006 ; 1607-7962

Aufsatz in einem Buch

- Trappe, Martin ; Heckmann, Tobias ; Mehlhorn, Sarina ; Umstädter, Kathrin ; Miedaner, Helmut ; Becht, Michael:
Formation of cover-collapse sinkholes in the Franconian Alb.
In: Kümpel, Hans-Joachim ; Röhling, Heinz-Gerd ; Steinbach, Volker (Hrsg.): GeoHannover 2012 : GeoRohstoffe für das 21. Jahrhundert ; Hannover 01.-03. Oktober 2012 ; Kurzfassungen der Vorträge und Poster. - Stuttgart : Schweizerbart, 2012. - S. 307. - (Schriftenreihe der Deutschen Gesellschaft für Geowissenschaften ; 80) ISBN 978-3-510-49228-2

Hochschulschrift

- Umstädter, Kathrin:
Bodenerosion nach Brandereignissen auf La Palma.
2015. - XIII, 231 S.
(Dissertation, 2014, Katholische Universität Eichstätt-Ingolstadt)

Veranstaltungsbeitrag (unveröffentlicht)

- Mehlhorn, Sarina ; Umstädter, Kathrin ; Trappe, Martin ; Becht, Michael ; Böhm, Lisa ; Huber, Alena:

„Gefahrenhinweiskarte Schwäbisch-Fränkischer Jura“ – Flächendeckende Erfassung historischer Informationen zu Sturz- und Rutschprozessen, sowie zu Erdfällen.

2012

Veranstaltung: Jahrestagung 2012 des AK Geomorphologie, 11.-13.10.2012, TUM Campus in Freising-Weihenstephan, Deutschland.

(Veranstaltungsbeitrag: Kongress/Konferenz/Symposium/Tagung, Poster)

Mitgliedschaften

- AGE eV (Alumni Geographie Eichstätt e.V.)

[Nach oben](#)