

StD Dr. Friedrich Barnikel

Anschrift: Katholische Universität Eichstätt-
Ingolstadt
Lehrstuhl für Physische Geographie
StD Dr. Friedrich Barnikel
Ostenstraße 18
85072 Eichstätt
NN
Raum: +49 8421 93 - 21302 / 23039
Telefon: (Sekretariat)
Fax: +49 8421 93 - 21787
E-Mail: [friedrich.barnikel\(at\)awg.musin.de](mailto:friedrich.barnikel@awg.musin.de)

Wissenschaftlicher Werdegang

- seit 2010** Fachkoordinator für Geographie an Gymnasien der Landeshauptstadt München
- 2009-2011** Projektleiter im Schulprojekt MES (Monitoring Earth from Space), gefördert von der European Space Agency.
- 2008-2010** Mitglied des Arbeitskreises "Bilingualer Sachfachunterricht" am Bayerischen Staatsinstitut für Schulqualität und Bildungsforschung.
- 2003-2010** Projektleiter im universitären Projekt BASE (Bavaria's Seismicity in Historical Documents), gefördert vom Bayerischen Geologischen Landesamt.
- Projektleiter im Schulprojekt EDUSEIS/MUC (Educational Seismological European Network/Munich), gefördert von der Copernicus Gesellschaft/European Geosciences Union.
- Mitarbeiter im universitären Projekt HANG II/HAWAS (Historische Analyse in Wasserwirtschaftsämtern) bei Prof. Dr. Michael Becht/Eichstätt, gefördert vom Bayerischen Staatsministerium für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz.
- seit 2002** Organisation von Lehrerfortbildungen als Gründungsmitglied im Educational Committee der European Geosciences Union.
- 2001-2008** Lehraufträge im Department für Geographie an der Ludwig-Maximilians-Universität München (Lehrstuhl Prof. Dr. Otfried Baume).
- 2000-2003** Mitglied der Arbeitsgruppe Naturgefahren bei Prof. Dr. Michael Becht/Göttingen.
- Wissenschaftlicher Mitarbeiter im Projekt HANG (Historische Analyse von Naturgefahren im Alpenraum), gefördert vom Bayerischen Staatsministerium für Landesentwicklung und Umweltfragen und dem Bayerischen Landesamt für Wasserwirtschaft.
- Promotion zum Dr. rer. nat. an der Georg-August-Universität/Göttingen, Titel der Dissertation: "Analyse von Naturgefahren im Alpenraum anhand historischer Quellen am

Beispiel der Untersuchungsgebiete Hindelang und Tegernseer Tal, Bayern" (mdl. Prüfung 5.11.2003).

- seit 2000** Gymnasiallehrer in München (2000 Studienrat z.A., 2001 Studienrat, 2003 Oberstudienrat).
- 1998-2000** Referendariat in München, 2. Staatsexamen in Geographie, Anglistik und Geschichte.
- 1997/98** 1. Staatsexamen in Geographie, Anglistik und Geschichte.
- 1997** Zulassungsarbeit zum Staatsexamen mit dem Titel "Der Lebensraum Sahara im Holozän - Vergleichende Untersuchungen zur zeitlichen Differenzierung pluvialer Perioden" (Betreuer: Prof. Dr. Michael Becht/München).
- 1993/94** Assistenzlehrer in Romsey und Chandler's Ford/Südengland.
- 1991-1998** Studium der Geographie, Anglistik, Geschichte, Vor- und Frühgeschichte, Pädagogik und Psychologie an der Ludwig-Maximilians-Universität/München.

Publikationsliste (Auswahl)