

Vita

Prof. Dr. rer. nat. Sibylle Reinfried

Ausbildung

- CAS in sozialwissenschaftlicher Forschung an der Universität Zürich (2001-2002)
- Studium der Geographie an der Universität Zürich (1985-1988); Diplom für das höhere Lehramt im Fach Geographie (1988)
- Promotion mit Auszeichnung am Institut für Sedimentforschung der Universität Heidelberg (1980-1984)
- Studium der Geologie, Mineralogie, Paläontologie, Geographie, Chemie und Physik an der Universität Heidelberg (1974-1980)

Berufliche Tätigkeiten

- seit 2018 freiberuflich tätig als Geschäftsführerin von **GeoEduc** *Geodidaktische Forschung und Beratung*
- Lehrauftrag an der Pädagogischen Hochschule Zürich (seit 2018)
- Professorin für Geographie und ihre Geographiedidaktik an der Pädagogischen Hochschule Luzern mit Forschungsschwerpunkt in der Conceptual-Change-Forschung (2006-2018)
- Ordentliche Professorin (C3) für Geographie und ihre Didaktik an der Pädagogischen Hochschule Ludwigsburg (D) mit Schwerpunkt in Geographie und Umweltbildung (2003-2006)
- Visiting Professor an der Western Michigan University (2000) und Ruf eine Professur an der Western Michigan University (2002). Visiting Professor am Macalester College in Minnesota (2002).
- Fachdidaktikerin für Geographie an der Universität und ETH Zürich (1993-2003/2006) und an der Pädagogischen Hochschule Zürich (2001-2003)
- Oberassistentin am Geographischen Institut der Eidgenössischen Technischen Hochschule (ETH) Zürich (1990-1996)
- Hauptlehrerin für Geographie und Wirtschaftsgeographie mit Teilpensum an der AKAD Zürich (Erwachsenenbildung; 1986-1991) und am Freien Gymnasium Zürich auf der Primarstufe (6. Schuljahr), Sekundarstufe I und II (Sekundarschule, Unter- und Obergymnasium; von 1988-2003)

Preise und Auszeichnungen

- 2016 Honorary Member der International Geographical Union – Commission on Geographical Education (IGU-CGE)

- 2010 Swiss Mountain Water Award des ‚Netzwerks Wasser im Berggebiet‘ (www.mountain-water-net.ch/) gemeinsam mit Dr. Simon Scherrer und Dr. Peter Kienzler (Scherrer AG Reinach, www.scherrer-hydrol.ch)
- 1981-1984 Stipendium der Graduiertenförderung des Landes Baden-Württemberg für exzellente Absolventinnen und Absolventen der Hochschulen

Forschungsprojekte

Meine Hauptforschungsaktivitäten der letzten 15 Jahre galten der Erforschung von Schülervorstellungen zu abstrakten geographischen Konzepten, die als Grundideen geographischer Systeme von grosser Bedeutung für das Verstehen von fachlichen Sachstrukturen sind. Untersucht wurde in diesem Zusammenhang auch das Verhältnis von Schülervorverständnis und frühen (vorparadigmatischen) Wissensbeständen in den Sozial- und Naturwissenschaften. Unter Einbezug des Modells der didaktischen Rekonstruktion (vgl. Kattmann, u.a., 1997) entwickelte ich mit meinem Team geeignete Lernumgebungen, mit denen Konzeptveränderungen (Conceptual Change) und Konzeptentwicklungen (Conceptual Development) erzielt werden sollten. Die Lernumgebungen wurden mittels empirischer Lernforschung auf ihre Wirksamkeit überprüft. Auf der Basis der bisherigen Forschungsergebnisse initiiere ich Massnahmen zur Qualitätsentwicklung von Unterricht und zur Professionalisierung von Lehrkräften. Meine aktuellen Forschungsprojekte betreffen empirische Lernprozessstudien sowie analytische Studien zur Entwicklung von fachwissenschaftlichen Sachstrukturen im Unterricht. Diese Forschungs- und Entwicklungsarbeiten wurden vom Schweizer Nationalfonds, dem Direktionsfonds der Pädagogischen Hochschule Zentralschweiz, dem Forschungsfonds der Pädagogischen Hochschule Luzern und dem Forschungsfonds der Pädagogischen Hochschule Ludwigsburg (D) gefördert.

Beratungstätigkeit für wissenschaftliche Zeitschriften

- Mitglied des wissenschaftlichen Beirates der Reihe ‚Beiträge zur Didaktischen Rekonstruktion‘
- Mitglied des wissenschaftlichen Beirates der Zeitschrift International Research in Geographical and Environmental Education
- Mitglied des wissenschaftlichen Beirates der Zeitschrift für Geographiedidaktik (ehemals Geographie und ihre Didaktik)
- Gutachterin bei der Zeitschrift für Didaktik der Naturwissenschaften (ZfDN)

Weitere berufsbezogene Tätigkeiten

- Gutachtertätigkeit beim Schweizer Nationalfonds SNF
- Gutachterin bei Dissertationsprojekten und Berufungen an verschiedenen Schweizer und deutschen Universitäten
- Mitglied in Berufungskommissionen verschiedener deutscher Hochschulen
- Mitglied des Expertengremiums P-9 der swissuniversities Kammer PH 2017
- Mitglied der Forschungskommission der PH Luzern (2013-2016)
- Mitglied in der Jury Fokus Maturaarbeit des Kt. Luzern 2013

- Mitglied im wissenschaftlichen Beirat für das IGU-CGE Symposium in Freiburg i. Br. 2012
- Hauptverantwortliche für das IGU-CGE Symposium in Luzern 2007
- Organisatorin von und Referentin an Weiterbildungskursen der Schweizerischen Zentralstelle für die Weiterbildung der Mittelschullehrpersonen (WBZ)

Leitende Funktionen in nationalen und internationalen Gremien und Institutionen

2012-2015 Co-Präsidentin des Verbands Geographiedidaktik Schweiz (VGD-CH) zusammen mit Philippe Hertig von der HEP Lausanne

2010-2015 Vorstandsmitglied des Verbands Geographiedidaktik Schweiz (VGD-CH)

2004-2012 Mitglied des Steering Committees der International Geographical Union - Commission on Geographical Education (IGU-CGE)

2003-2012 Mitglied des erweiterten Vorstandes des deutschen Hochschulverbandes für Geographie und ihre Didaktik (HDG)

Zürich, im November 2018