

CURRICULUM VITAE

Persönliche Angaben

Hohl - Krähenbühl Barbara
Institut für Verhaltenswissenschaften
Professur für Lehr- und Lernforschung
Clausiusstrasse 59
CH – 8092 Zürich
barbara.hohl@ifv.gess.ethz.ch
barbara.hohl@phzg.ch



Ausbildung

- 10/2017- laufend Doktorandin in Lernpsychologie bei Frau Prof. Dr. Elsbeth Stern, ETH Zürich
- 02/2015 - 2016 Besuch von Modulen des Zulassungsprogramms Fachdidaktik Mathematik, PH Zürich
- 10/2002 – 11/2012 Lic. phil./MA, Universität Zürich (UZH) als Werkstudentin:
- Pädagogik (Prof. Dr. K. Reusser, Prof. Dr. K. Maag Merki & Prof. Dr. H. Fend)
 - Betriebswirtschaftslehre
 - Publizistik- und Kommunikationswissenschaft (Medienpädagogik)
- 08/2000 - 08/2001 Ausbildung zur Multimediaautorin, Bernnet AG Bern
- 08/1996 - 08/1998 Ausbildung zur Primarlehrerin, HPL Zofingen
- 07/1996 Maturität Typus C (mathematisch-naturwissenschaftliches Profil), Kantonsschule Wohlen

Berufliche Tätigkeiten

- 09/2013 - heute Dozentin in Fachdidaktik Mathematik, PH Zug
- Fachdidaktik Mathematik auf einer lernpsychologischen Grundlage
 - Berufspraktische Ausbildung im Grundjahr
 - Mitglied Kerngruppe 'Unterrichten lernen'
 - Mentorin in Medienbildung und Informatik
 - Diversity, MINT-Förderung
- 06/2013 – 05/2016 Lehrmittelautorin Mathwelt 1, Schulverlag Plus, Bern
- 01/2013 – 06/2019 Lehraufträge Fachdidaktik Mathematik, PH Zürich
- 08/2011 – 11/2012 Familienarbeit
- 04/2010 - 08/2011 Projektbezogene Assistentin o.A., Inst. f. Erziehungswissenschaften, UZH (Prof. Dr. K. Reusser)
- 04/2006 - 03/2010 Familienarbeit
- 2009 (ca. 3 Mt.) Studentische Mitarbeit bei PISA-Erhebungen, Inst. f. Bildungsevaluation, UZH (PD Dr. Urs Moser)
- 11/2004 - 03/2006 Wissenschaftliche Assistentin o.A., Pädagogisches Institut, UZH (Prof. Dr. K. Reusser)
- 08/2004 -12/2005 Projektassistentin E-Learning-Projekt DIGIREP, IPMZ, UZH (Prof. Dr. O. Jarren)
- 10/2003 -03/2004 Tutorin 'wissenschaftliches Arbeiten', IPMZ, UZH (PD Dr. Urs Dahinden)
- 08/1998 – 10/2003 Primarlehrerin (US Jonen, MS Mülligen, später diverse Stellvertretungen)
- 1992 - 1998 Teilzeitangestellte Verkäuferin/Kassierin, Migros Wohlen

Projekte

- Dissertationsprojekt «Das Einmaleins: Methoden zur Förderung des mathematischen Lernens» an der ETH Zürich (laufend)
- Projektleitung des Forschungsprojekts «Das Einmaleins nachhaltig lernen' – mit mathematischen Mustern das Einmaleins verstehen, vernetzen und automatisieren» an der PH Zug (2017)

Förderungen

- 04/2020 – 03/2021 Persönlicher Beitrag Dissertation durch die Aepli-Näf-Stiftung
- 09/2018 – 08/2020 Personalförderung Dissertation durch den Rektoratsfond der PH Zug (20%)

Mitgliedschaften

- GDM (Gesellschaft für Didaktik der Mathematik)
- SGL (Schweizerische Gesellschaft für Lehrerinnen- und Lehrerbildung)
- SMG (Schweizerische Mathematische Gesellschaft)
- PME (International Group for the Psychology of Mathematics Education)

Weitere Tätigkeiten

seit 2019	Vizepräsidentin der Schulpflege Sarmentorf (zuständig für Qualitätsmanagement etc.)
seit 2018	Mitglied der Schulpflege Sarmentorf und Vorstandsmitglied im Gemeindeverband für Logopädie Region Seetal/AG
2015 – 2017	Mitarbeit Arbeitsgruppe 'Mittagstisch' des Elternrats Sarmentorf
2012 – 2015	Mitarbeit im Elternrat der Schule Sarmentorf
2010 – 2017	Diverse Projekte zum Thema 'math. Förderung' (Vorträge, Spielmorgen, Projekte in Kiga/Schule, Einführung Scratch)
2003 – 2005	Moderatorin beim Studentenradio SIRUP, Uni Zürich
1991 - 2001	Stufen- und Abteilungsleiterin Pfadi Wohlen, Mitglied des kantonalen Stufenteams Pfadi Aargau