

Curriculum Vitae



Prof. Dr. Barbara Ott

Co-Leiterin und Dozentin Mathematikdidaktik Kindergarten/Primarschule
Co-Leiterin Zentrum Mathematik
Wissenschaftliche Mitarbeiterin Lehr-Lernforschung

Pädagogische Hochschule St.Gallen
Notkerstrasse 27, 9000 St.Gallen
+41 (0)71 243 96 53
barbara.ott@phsg.ch

Fachinteresse

Darstellungen im Mathematikunterricht
Reflexionsprozesse im Mathematikunterricht und in der Ausbildung
Mathematische Lehr-Lern-Prozesse unter dem Aspekt der Lernbegleitung
Prävention von Rechenschwierigkeiten im Anfangsunterricht
Einsatz von Bilderbüchern im Mathematikunterricht

Aus- und Weiterbildung

- | | |
|-------------|---|
| 2016 | Promotion zur Dr. phil. an der Otto-Friedrich-Universität Bamberg (D) zum Thema „Textaufgaben grafisch darstellen. Entwicklung eines Analyseinstruments und Evaluation einer Interventionsmaßnahme“ (Betreuerin: Prof. Dr. Anna Susanne Steinweg) |
| 2015 | Zertifikat Hochschullehre der Otto-Friedrich-Universität Bamberg (D) |
| 2010 – 2012 | Promotionsstudium an der Otto-Friedrich-Universität Bamberg (D); Hauptfach: Didaktik der Mathematik |
| 2005 – 2007 | Lehramtsanwärterin für Grundschulen am Studienseminar Schwaben GS10 und der Volksschule Sulzberg (D) |
| 2001 – 2005 | Studium des Lehramts an Grundschulen an der Julius-Maximilians-Universität Würzburg (D); Hauptfach: Mathematik, Didaktikfächer: Deutsch, kath. Religion, Musik |
| 2000 – 2001 | Studium des Lehramts an Hauptschulen an der Ludwigs-Maximilians-Universität München (D) und der Julius-Maximilians-Universität Würzburg (D); Hauptfach: Mathematik, Didaktikfächer: Deutsch, kath. Religion, Musik |

Berufliche Tätigkeiten

- | | |
|--------------|---|
| 2018 – 2019 | Klassenassistenz Klasse 1/2, Primarschule Altnau |
| seit 03/2018 | Co-Leitung Zentrum Mathematik, PHSG |
| seit 03/2018 | Co-Fachleitung Mathematik Kindergarten/Primarschule, PHSG |
| HeS 2017 | Vertretung der Fachleitung Mathematik Kindergarten/Primarschule, PHSG |
| seit 03/2017 | Wissenschaftliche Mitarbeiterin im Institut Lehr-Lernforschung, PHSG |

seit 09/2015	Dozentin für Mathematikdidaktik im Studiengang Kindergarten/Primarschule, PHSG
2011 – 2015	Wissenschaftliche Mitarbeiterin in der Didaktik der Mathematik und Informatik, Otto-Friedrich-Universität Bamberg (D)
2007 – 2011	Lehrerin an der Volksschule Sulzberg (D) und der Grund- und Mittelschule Waltenhofen (D)
2005 – 2007	Lehramtsanwärterin mit Klassenführung an der Volksschule Sulzberg (D)

Weitere berufsbezogene Tätigkeiten

Mitgliedschaft in Berufsnetzwerken	Gesellschaft für Didaktik der Mathematik (GDM) Arbeitskreis <i>Semiotik, Zeichen und Sprache in der Mathematikdidaktik</i> in der GDM Arbeitskreis <i>Grundschule</i> in der GDM
------------------------------------	--

Projekte

laufend	<ul style="list-style-type: none"> • MATHEentdecken; in Kooperation mit dem Zentrum Frühe Bildung der PHSG • MALKA (Mathematik lernen und kooperieren von Anfang an); swissuniversities • Wirksame Mathe-Spiele in der Primarschule; Strategiprojekt in der Zusammenarbeit mit Prof. Dr. Bernhard Hauser, PHSG
abgeschlossen	<ul style="list-style-type: none"> • FlexiS (Flexibler Skizzengebrauch in der Grundschule); Dissertationsprojekt

Auszeichnungen und Preise

2016	Kulturpreis Bayern (beste Absolventin der Universität Bamberg in der Sparte Dissertationen)
2014	Nominierung für den Preis für exzellente Lehre der Fakultät Humanwissenschaften der Universität Bamberg
2007	Auszeichnung für das beste Staatsexamen an Grundschulen in Bayern

Separate Liste

Publikationen
Referate
Konzert- oder Ausstellungstätigkeit