

Curriculum Vitae



Prof. Dr. Barbara Ott

Fachleiterin und Dozentin Mathematikdidaktik Kindergarten-/Primarstufe
Co-Leiterin Zentrum Mathematik
Wissenschaftliche Mitarbeiterin Institut 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 Adaptivität
Prävention von Rechenschwierigkeiten und mathematische Förderung
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“ (Erstbetreuerin: 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

seit 04/2021	Fachleiterin Mathematik Kindergarten/Primarschule, PHSG
seit 03/2018	Co-Leiterin Zentrum Mathematik mit Bereichsleitung Zyklus 1, PHSG
2018 – 03/2021	Co-Fachleiterin Mathematik Kindergarten/Primarschule, PHSG
2018 – 2019	Klassenassistenz Klasse 1/2, Primarschule Altnau
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) <ul style="list-style-type: none"> • Mitglied im Sprecher*innenrat des Arbeitskreises <i>Semiotik, Zeichen und Sprache in der Mathematikdidaktik</i> in der GDM • Mitglied im Sprecher*innenrat des Arbeitskreises <i>Grundschule</i> in der GDM Schweizerische Gesellschaft für Lehrerinnen- und Lehrerbildung (SGL)
------------------------------------	--

Projekte

laufend	<ul style="list-style-type: none"> • <i>MATHEspRechen im Kindergarten – Sprachliche Repertoires in Mathematik von Anfang an produktiv nutzen</i> (Projektleitung: Prof. Dr. Barbara Ott und Ángela Uribe, in Kooperation mit Dr. Priska Sprenger, PH Karlsruhe); gefördert von movetia • <i>MATHEentdecken - Frühe mathematische Förderung im Alltag</i> in Kooperation mit dem Zentrum Frühe Bildung der PHSG (Projektleitung: Prof. Dr. Barbara Ott und Lydia Wenger) • <i>MaL1zu1 – Mathematik lernen und lehren in Eins-zu-Eins-Situationen</i> (Projektleitung: Prof. Dr. Barbara Ott); gefördert von swissuniversities • <i>Matheförderung</i>
abgeschlossen	<ul style="list-style-type: none"> • <i>MALKA – Mathematik lernen und kooperieren von Anfang an</i> (Projektleitung: Prof. Dr. Franziska Vogt, PHSG; Brigitte Hepberger, MMag., HfH Zürich; Prof. Dr. Elisabeth Moser Opitz, Universität Zürich; Prof. Dr. Christine Streit, PH FHNW); gefördert von swissuniversities • 2019-2020: <i>Videovignetten und Kinderdokumente als Instrumente zur Förderung der mathematikdidaktischen diagnostischen Kompetenzen und der mathematikdidaktischen Handlungskompetenzen</i>; Innovationsprojekt Lehre an der PHSG (in Kooperation mit Dr. Susanne Kuratli Geeler) • 2017-2018: <i>Standortbestimmungen als Instrument zur formativen Leistungsfeststellung und -rückmeldung im Rahmen der Mathematikdidaktikausbildung</i>; Innovationsprojekt Lehre an der PHSG (in Kooperation mit Prof. Dr. Michael Link) • 2016-2018: <i>Wirksame Mathe-Spiele in der Primarschule</i>; Innovationsprojekt Lehre an der PHSG (Projektleitung: Prof. Dr. Bernhard Hauser) • 2011-2015: <i>FlexiS – Flexibler Skizzengebrauch in der Grundschule</i>; Dissertationsprojekt an der Universität Bamberg

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 |