

Forschungs- und Entwicklungsprojekte 2023

Bildungswissenschaftliche Forschung

Titel	Kurztitel	Projektleitung	Start	Ende	Kooperationsart	Förderung
Neue Projekte						
Towards a Voice-based Chatbot for Language Learners	ChaLL	Michael Geiss; Luzia Sauer	01.01.2023	30.06.2024	national	Innosuisse
Geschichte(n) für eine globale Gegenwart. Digitale Co-Creation in Schule und Museum	Geschichte(n) für eine globale Gegenwart	Sophia Prinz (ZHdK); Michael Geiss	01.09.2023	28.02.2026	national	DIZH
Partners in a Trading Zone – Erarbeitung einer Trading Zone zwischen Ethnologie und Informatik im Kontext von Sticken	Partners in a Trading Zone	Thomas Schmalfeldt; Mareile Flitsch (UZH)	01.06.2023	31.05.2025	national	DIZH
Entwicklung eines Intelligent Tutoring Systems zur individuellen Förderung des Aufbaus von Programmierkompetenzen	ITS	Thomas Schmalfeldt	01.09.2023	31.08.2024		Stiftung Hasler
Immersives Lernen durch 360-Grad-Videos in der berufspraktischen Ausbildung von Lehrpersonen		Martin Berger	01.01.2023	31.12.2024		Forschungsfonds
Feasibility study: Automated Education Monitoring Switzerland	AEMS	Barbara Getto; Michael Geiss	01.02.2023	31.01.2024		Jacobs Foundation
Leistung macht Schule – Transfer in die Schullandschaft	LemaS	Kenneth Horvath	01.04.2023	31.12.2027	international	
Digital Storytelling with Plants		Célia Baroux (UZH); Meredith Christine Schuman (UZH); Yvonne Volkart (Hochschule für Gestaltung und Kunst FHNW); Caroline Weckerle (UZH); Bernadette Spieler	01.06.2023	30.11.2025	national	SNF – Agora
Wissenschaftskulturen an der Schnittstelle – Kombination historischer Bildungsforschung und Digital Humanities zur Erfassung von Bildungsdiskursen im Kanton Zürich		Anne Bosche (Stiftung Pestalozzianum); Andreas Hoffmann-Ocon (PHZH); Philipp Dreesen (ZHAW); Peter Pohl (Universität Innsbruck)	01.10.2023	31.07.2024	international	Gemeinnütziger Fonds
Netto-Null: ein Simulationsspiel über nachhaltiges Bauen 1990–2050	Netto-Null	Thomas Schmalfeldt; Andri Gerber (ZHAW)	15.11.2023	31.07.2026	national	
Laufende Projekte						
Schulisches Beurteilen im Wandel		Bettina Grimmer	01.03.2022	28.02.2026		Internes Projekt
Playfulness in der frühen Kindheit: Eine Längsschnittuntersuchung zu individuellen und kontextuellen Determinanten	Playful	Corina Wustmann Seiler	01.07.2020	31.07.2024	national	SNF-Projektförderung

Titel	Kurztitel	Projektleitung	Start	Ende	Kooperationsart	Förderung
Kinder, die schwer krank sind. Eine ethnografische Verlaufsstudie		Debora Niermann	01.01.2022	04.06.2026		Internes Projekt
NaturenKindheiten in Verhandlung. Eine Ethnographie von Umwelt- und Naturbeziehungen im Kindergarten des Anthropozäns: Einstellungen	NaturenKindheiten	Gisela Unterweger	01.05.2022	30.04.2025		SNF-Projektförderung
Virtual Reality Biofeedback – A Longitudinal Investigation of a Technology-Based Stress Management Training for Teachers	Virtual Reality Biofeedback	Johannes Blum (PH Schaffhausen); Jan Hochweber (PH St. Gallen); Thomas Keller (ZHAW); Martin Berger	01.01.2024	31.12.2027	national	Forschungsfonds
Student teachers' professional development during internships in media and computer science education		Judit Martinez Moreno	01.09.2020	31.08.2025		Internes Projekt
Erfahrung und Kritik algorithmischer Empfehlungen im Kindes- und Jugendalter		Julian Ernst	01.07.2021	29.02.2024		Internes Projekt
Algorithmic sorting in education		Kenneth Horvath	01.10.2022	30.09.2026		SNF-Projektförderung
Anerkennung früher erworbener Kompetenzen im kollektiv organisierten Berufsbildungssystem der Schweiz: Eine vergleichende Fallstudie zu Umsetzungsprozessen in fünf Kantonen aus konventionstheoretischer Perspektive		Markus Maurer	01.05.2021	30.04.2025		SNF-Projektförderung
Berufsfelddidaktik in der Schweiz: Beitrag zum Aufbau transversaler Kompetenzen		Markus Maurer	01.01.2021	31.12.2024	national	PgB
Challenge II – Unterstützung von Schulen im Kanton Zürich im Umgang mit auffälligem Verhalten	Challenge II	Reto Luder; André Kunz	01.01.2022	31.01.2024		VSA
Study on Competence Development in Out-of-school Settings	SCOUT	Roger Keller	01.04.2022	31.07.2024	national	Geschwister Kahl Stiftung; Schweizerische Pfadistiftung; Ueli Schlageter Stiftung
Evaluation «Sonderpädagogik-Konzept Kanton St.Gallen»		Roger Keller	01.10.2022	31.03.2024		Bildungsdepartement des Kantons St.Gallen, Amt für Volksschule
Assistive Technology – Eine aussichtsreiche Möglichkeit für Kinder mit Lese-Rechtschreib-Störung? Interventionsstudie zur Wirksamkeit einer Spracherkennungssoftware im Schreibunterricht	Assistive Technology	Silvana Flütsch Keravec	01.04.2021	31.01.2025		SNF-Projektförderung
Allgemeindidaktische Kompetenzen in Georgien, Armenien und Rep. Moldau		Wiltrud Weidinger Meister	01.01.2021	31.12.2024	international	Internes Projekt
Abgeschlossene Projekte						
Corona-Pandemie und Weiterbildung – Auswirkungen auf die Angebotsgestaltung		Erik Habertzeth	01.03.2021	31.01.2023		SBFI

Titel	Kurztitel	Projektleitung	Start	Ende	Kooperationsart	Förderung
Bildung nach der Flucht – Chancen und Herausforderungen für die Teilhabe von Kindern aus geflüchteten Familien in der Schweizer Volksschule	Bildung nach der Flucht	Pascale Herzig	01.01.2021	31.12.2023		Forschungsfonds
Integrative Förderung Sek I		Reto Luder; André Kunz; Gérard Bless (Universität Freiburg)	01.11.2019	31.10.2023		SNF-Projektförderung
Phase 2: The contribution of vocational skills development to inclusive industrial growth and transformation: An analysis of critical factors in 6 countries	Skills for industry 2	Markus Maurer	01.09.2020	31.12.2023	international	SNF – r4d-Programm
Bildgespräche im Zyklus 1		Anja Morawietz	01.01.2022	31.12.2023	national	Forschungsfonds
Digitale Lehrmittel – Das neue digitale Französischlehrmittel «dis donc!» als Beispiel für digitalen Wandel im Fremdsprachenunterricht und in der Schule	Digitale Lehrmittel	Alexandra Totter	01.05.2021	30.04.2023		Forschungsfonds
Education and the European Digital Agenda: Switzerland, Germany and Sweden after 1970	Education and the European Digital Agenda	Michael Geiss	01.04.2019	31.03.2023		SNF-Projektförderung

Fachdidaktische Forschung

Titel	Kurztitel	Projektleitung	Start	Ende	Kooperationsart	Förderung
Neue Projekte						
Verknüpfung von Physikdidaktik und Spielpädagogik zur Förderung des physikalischen Erlebens, Denkens und Handelns im Elementarbereich	PhysikSPIEL	Sabine Campana; Franziska Detken	01.11.2023	31.10.2026	international	Crescere Stiftung Bodensee; Helmut Fischer und Anni Walther Stiftung
Digitale sprachbezogene Suchanfragen von Schülerinnen und Schülern		Julia Hodson	01.10.2023	31.08.2027		Internes Projekt
Eye to Eye – Cognitive Load und Eyetracking		Stefan Keller	01.11.2023	31.07.2024		Internes Projekt
Interventionsstudie zur Umsetzung von FORMativem Peer- und Self-Assessment im MATHematikunterricht der Primarschule	FORMA	Andreas Schulz; Alois Buholzer (PH Luzern)	01.01.2023	31.12.2025	national	SNF-Projektförderung
Laufende Projekte						
Erfassung von Wissens- und Verstehens-Grundlagen zur Übersetzung zwischen Stellenwertsystemen und vergleichende Analyse lernförderlicher Gestaltungsmerkmale in Intelligentem Tutoring System (ITS) und Open Learner Model (OLM)	ITS	Andreas Schulz	01.01.2022	31.12.2024	international	Internes Projekt
Online-Diagnose von Kompetenzen zum Mathematisieren multiplikativer Sachsituationen in Zürcher Volksschulen		Andreas Schulz	01.01.2019	30.06.2025		Internes Projekt
«Sprache ist ...». Schüler:innen und ihre Auseinandersetzung mit Sprache(n) im Alltag und in der Schule		Ann Peyer	01.01.2016	31.12.2024		Internes Projekt

Titel	Kurztitel	Projektleitung	Start	Ende	Kooperationsart	Förderung
Entwicklung motorischer Basiskompetenzen in der Kindheit – Bedeutung schulischer und ausserschulischer Aspekte	EMOKK	Christian Herrmann	01.07.2021	30.06.2025	national	SNF-Projektförderung
Quality of Teaching in Physical Education	QualiTePe	Christian Herrmann	01.01.2022	30.06.2024	international	Erasmus+
(e-)Learning the invisible history of Europe through material culture	LETHE	Christian Mathis	01.02.2022	31.01.2025	international	Movetia
Digital (hi)story telling with social media. A project about participatory history culture		Christian Mathis	01.02.2022	31.12.2024	international	Internes Projekt
Planung, Unterricht und Reflexion in den Naturwissenschaften	PURPUR	Christoph Gut-Glanzmann	01.09.2019	30.06.2024	national	SNF-Projektförderung
Sport in Schulen mit Tagesstrukturen	SINTAS	Iliaria Ferrari	01.12.2021	30.11.2025		BASPO
Projets didactiques pour l'enseignement de l'éducation physique/Didaktische Projekte für den Sportunterricht	Projejs	Iliaria Ferrari	01.01.2020	30.06.2024	national	BASPO
Professionalisierung von NMG- und NT-Lehrpersonen im Bereich Evolution	On-Evol	Judith Lanka	01.01.2022	31.12.2024	national	Stiftung Cogito
Writing, Reading, Integrating and Task Effects	WRITE	Maik Philipp	01.04.2022	31.03.2026		SNF-Projektförderung
Lehrpersonenweiterbildung zu ausgewählten Themen des Lehrplans 21		Markus Emden	01.01.2021	30.06.2024	national	PgB
Verknüpfung ausserschulischen Lernens mit dem Regelunterricht		Markus Emden	01.01.2021	30.06.2024	national	PgB
Motivation and Professional Development of Foreign Language Teachers	MoProd	Michael Prusse	01.04.2019	31.12.2024		Internes Projekt
Allgemeiner Englischunterricht oder berufsspezifischer Englischunterricht? Die Perspektive von Lehrpersonen in Berufsfachschulen im Kanton Zürich	Aleb	Michael Prusse	01.04.2019	31.12.2024	national	Internes Projekt
Digitalität in der Geografieausbildung an der PHZH	GeoDigIT	Monika Reuschenbach	01.01.2022	31.12.2024		Forschungsfonds
Einsatz eines Lehr-Lern-Konzepts und Materialien für die berufs- und wirtschaftspädagogische Hochschullehre im Rahmen des Projekts «Künstliche Intelligenz (KI) in der Wirtschaftspädagogik»	KI WiPäd	Nicole Ackermann	01.01.2021	31.12.2024	international	Internes Projekt
EDK Überprüfung Grundkompetenzen Sprachen		Ruth Keller-Bolliger	01.01.2019	01.07.2024		EDK
English Through Stories: Ein Explorationsprojekt zum Einsatz von literarischen Texten zur Sprachförderung im Englischunterricht auf der Sekundarstufe I	ETS	Sabine Binder	01.03.2022	29.02.2024		Forschungsfonds
Zürcher Lernverlaufserhebung	LEAPS	Stefan Keller	01.09.2022	29.03.2024	national	Internes Projekt
Training Assessment Competences in English as a Second Language	TrACE	Stefan Keller	01.08.2021	31.07.2024	national	SNF-Projektförderung
Unterrichtsqualität – generisch und lehrgegenstandsspezifisch		Stefan Keller	07.09.2022	31.08.2024	international	Internes Projekt
MINTerlink	MINTerlink	Ursina Markwalder	01.11.2022	31.12.2024	international	Internes Projekt

Titel	Kurztitel	Projektleitung	Start	Ende	Kooperationsart	Förderung
Abgeschlossene Projekte						
Gymnasiale Lehrpläne in der föderalen, multilingualen Schweiz: eine vergleichende Analyse am Beispiel des Fachs «Wirtschaft und Recht»	gymLP	Nicole Ackermann	01.07.2020	31.12.2023	national	Internes Projekt
Kompetenzorientierung im Sportunterricht		Jürg Baumberger	01.01.2022	31.12.2023		Sportamt Stadt Zürich
«... und was schreiben wir jetzt auf?». Empirische Studie zu Sprache und Sprachhandeln an der Schnittstelle von Mündlichkeit und Schriftlichkeit im Schulalltag	uwasa	Johanna Bleiker	01.11.2018	31.10.2023		Internes Projekt
Lernaufgaben zur Förderung der Bewegungs- und Sportkompetenzen im Zyklus 1 – ein sportdidaktischer Orientierungsrahmen		Ilaria Ferrari	01.11.2021	31.12.2023	national	Gesundheitsförderung Schweiz
Offene Sporthalle über Mittag		Ilaria Ferrari	01.05.2023	31.12.2023		Sportamt Stadt Zürich
Schreiben lernen mit der Silbenanalytischen Methode. Eine explorative Untersuchung zur Schriftaneignung in der 1. Klasse.		Larissa Greber	01.01.2022	31.12.2023		Forschungsfonds
Basic Motor Competencies in Europe – Digital promotion	BMC-EU DigPro	Christian Herrmann	01.06.2021	30.11.2023	international	Erasmus+
Bilderbuch «Ich entdecke Landschaften»	Bilderbuch Landschaften	Karin Huser	01.11.2021	31.12.2023	national	BAFU, éducation 21, Ernst Göhner Stiftung
Erwerbsunterstützung mündlicher Textfähigkeiten im Kindergarten	EmTiK	Claudia Neugebauer; Dieter Isler (PH Thurgau); Claudia Hefti (PH Thurgau)	01.01.2019	31.03.2023	national	SNF-Projektförderung
Professions- und Systemforschung						
Titel	Kurztitel	Projektleitung	Start	Ende	Kooperationsart	Förderung
Neue Projekte						
Crafting Playbook – ein spielerischer Weg zu mehr Balance und Sinn bei der Arbeit		Heike Beuschlein	01.04.2023	30.09.2024	national	DIZH
Gemeinsam bildungsgerechte und inklusionsorientierte Schulgemeinschaften gestalten	GebiS	Frank Brückel	01.09.2023	30.06.2024		Gemeinnütziger Fonds Kanton Zürich
Ausbildungsgespräche professionalisierungsorientiert gestalten – eine internationale Vergleichsstudie mit Forschungs- und Weiterbildungselementen	AProGe	Julia Košinár	01.09.2023	31.12.2027		Internes Projekt
Nachhaltige Schule gestalten: Kompetenzen für Schulleitungen		Irene Lampert-Howald	01.11.2023	31.08.2024		Forschungsfonds

Titel	Kurztitel	Projektleitung	Start	Ende	Kooperationsart	Förderung
Vorprojekt: Trajektorien im Lehrberuf – Erkundungen im Berufseinstieg	TriLAN B	Tobias Leonhard	01.06.2023	31.12.2024		Internes Projekt
Extended Education facilitation Key competence cooperative learning	EKCO	Patricia Schuler Braunschweig; Andrea Scholian (ZHAW)	01.09.2023	31.08.2026	international	Movetia
Laufende Projekte						
Sexuelle Orientierung, Geschlecht und Schule	SOGUS	Christa Kappler; Michèle Amacker (Universität Bern, IZFG)	01.01.2022	31.12.2024	national	Mercator
Lehrpersonen und Draussenunterricht: Eine Analyse der Motivatoren und Herausforderungen		Daniela Müller	01.05.2022	31.05.2024	international	Internes Projekt
Partizipative Schulentwicklung – Unterricht mit Schülerinnen und Schülern gestalten	PASUS	Enikö Zala-Mezö	01.10.2020	30.06.2024		Mercator
Tanzprojekt in der Schule Im Birch – Projekteingabe mit dem Opernhaus Zürich	Tanzprojekt	Enikö Zala-Mezö	01.09.2022	31.07.2026	national	Max Kohler Stiftung
Professionelle Entwicklung durch transdisziplinäre Kooperation an Systemschnittstellen der Hochschulen und ihrer Praxisfelder	EdgeLab	Jeannette Wick	01.07.2021	31.12.2024	national	PgB
Die Praxislehrperson als Lehrerbildner:in: Orientierungen und Handlungspraxis in der Erfüllung des doppelten Berufsauftrags Lehrperson und Ausbilder:in – eine berufsbiographische Längsschnittstudie unter Einbezug der Schulleitungsperspektive	PraLeB	Julia Košinár	01.09.2022	28.02.2026		SNF-Projektförderung
Student Teachers' Motivation – Selbstkonzept und Berufswahlmotive von Studierenden	STeaM	Manuela Keller-Schneider	01.04.2013	31.12.2024	international	Internes Projekt
Unterrichtsbezogene Praktiken und Sichtweisen von Studierenden. Analysen zum Projekt «Studierende machen Schule»		Manuela Keller-Schneider	01.01.2020	31.12.2024	international	Internes Projekt
Wahrnehmung von beruflichen Anforderungen durch angehende Lehrpersonen in unterschiedlichen Ausbildungs-, Länder- und Sprachkontexten: ein Vergleich zwischen Canada/Québec und der Schweiz		Manuela Keller-Schneider	01.01.2021	31.12.2026	international	Internes Projekt
Kompetenzentwicklung und Beanspruchung in der Lösung von Entwicklungsaufgaben im Berufseinstieg von Lehrerinnen und Lehrern	KomBest II	Manuela Keller-Schneider	01.01.2019	31.12.2024		Internes Projekt
Ressourcenentwicklung im Umgang mit Berufsanforderungen, Ebene Klassen und Schüler:innen	RUMBA S	Manuela Keller-Schneider	01.01.2019	31.12.2024		Internes Projekt
Gerechtigkeit und schulische Beurteilung – Ein Vergleich zwischen Quebec/Kanada und Zürich/Schweiz		Manuela Keller-Schneider	01.01.2020	31.12.2024	international	Internes Projekt
Ressourcenentwicklung im Umgang mit Berufsanforderungen	RUMBA III	Manuela Keller-Schneider	01.01.2018	31.12.2024		Internes Projekt

Titel	Kurztitel	Projektleitung	Start	Ende	Kooperationsart	Förderung
Ressourcenentwicklung im Umgang mit Berufsanforderungen und die Bedeutung der Schulleitung	RUMBA-SL	Manuela Keller-Schneider	01.01.2016	31.12.2024		Internes Projekt
To Make the Invisible Visible: Handlungsleitende Orientierungen in Tagesschulen und Schulen mit Tagesstrukturen	TIV	Patricia Schuler Braunschweig	01.07.2022	30.06.2025	international	Movetia
Trajektorien in den Lehrberuf – Adressierungspraktiken und Narrationen im Längsschnitt des BA-Studiums Kindergarten-/ Unterstufe	TriLAN	Tobias Leonhard	01.05.2020	01.05.2024		SNF-Projektförderung
Aussergewöhnlicher Berufseinstieg im Kanton Zürich	ABZ	Tobias Leonhard	01.08.2022	30.04.2024	national	Mercator
Abgeschlossene Projekte						
Lehrpersonenmangel – Was weiss man dazu? Fakten und Befunde		Manuela Keller-Schneider	15.07.2022	15.10.2023		Internes Projekt
Social Inclusion through Pupils' Participation	SIPP	Patricia Schuler Braunschweig	01.10.2020	30.09.2023	international	Movetia