

Forschungs- und Entwicklungsprojekte 2024

Neue Projekte

Titel	Kurztitel	Projektleitung	Start	Ende	Kooperationsart	Förderung
Bildungswissenschaftliche Forschung						
Portfolio in der beruflichen Bildung: Ausprägung und Veränderung transversaler Kompetenzen von kaufmännischen Berufsschullehrer:innen		Ackermann, Nicole	01.01.2024	31.12.2026	national	SBFI
Educational Policy Transparency Interface (EPTI)	EPTI	Barbara Getto, Michael Geiss	01.09.2024	28.02.2027	national	DIZH, Jacobs Foundation
XR, KI und Biofeedback: Technologiegestütztes Stressmanagementtraining für Fachkräfte im Pflegeberuf		Berger, Martin	01.08.2024	31.07.2026	international	Innosuisse
Embodied Conversational Agents für den Aufbau beruflicher Kommunikationskompetenzen: Konzeption und Evaluation einer Lernumgebung mit virtuellen Gesprächsagenten für Detailhändler:innen		Berger, Martin	01.08.2024	31.07.2025	national	hep Verlag
Virtual Reality Biofeedback: Eine Längsschnittuntersuchung eines technologiebasierten Stressmanagementtrainings für Lehrpersonen		Berger, Martin	01.05.2024	30.04.2028	national	Forschungsfonds
INTAKT: Studie zur Qualität pädagogischer Interaktionen in Verhalten und Erleben von Lehrpersonen und Schüler:innen	INTAKT	Eckstein, Boris	01.01.2024	31.12.2027	national	SNF-Projektförderung
DEEP – Professionalization: Nachhaltige Professionalisierungsprozesse im Kontext von Bildungsgerechtigkeit und Digitalisierung. Eine multimethodische Studie im Bereich deutsch-schweizer Primarschulen	DEEP – Professionalization	Getto, Barbara	01.01.2024	31.12.2027	national	Jacobs Foundation
Digitale Transformation in der Hochschulbildung: Verknüpfung von Strategie und Praxis mittels eines empirisch-systemischen Ansatzes		Getto, Barbara	01.04.2024	31.08.2025		Internes Projekt
Research-Practice-Partnership – Schule und Flucht (RPP SchuF): Chancengerechtigkeit und Teilhabe von geflüchteten Kindern/Jugendlichen in der Schweizer Volksschule		Herzig, Pascale	01.07.2024	31.03.2025		Forschungsfonds
Digital Education for Equity in Primary Schools	DEEP	Horvath, Kenneth	01.01.2024	31.12.2027	national	Jacobs Foundation
Elternengagement im Kontext von Bildungskindheiten: Formierungen und Aushandlungen in Migrationsverhältnissen (ELEN)	ELEN	Ivanova-Chessex, Oxana	01.01.2024	31.12.2026	international	SNF-Projektförderung
Digitale Resilienz durch Storytelling, Quellenkritik und Wissenschaftskommunikation: Ein Tool zur Förderung von KI- und Deepfake-Kompetenz bei Jugendlichen		Krebs, Alexandra Katharina	01.09.2024	31.08.2025	national	DIZH
DEEP – Differentiated Instruction: Enabling Equity-oriented, Digitally Supported, Differentiated Instruction in Swiss Primary Schools	DEEP – Differentiated Instruction	Röhl, Tobias	01.06.2024	31.05.2028	national	Jacobs Foundation
Digital Interfacing: The Minimalist Manifesto		Röhl, Tobias	01.09.2024	31.08.2026	national	DIZH

Titel	Kurztitel	Projektleitung	Start	Ende	Kooperationsart	Förderung
Science communication for a lay audience in Switzerland (SciComOA)	SciComOA	Rummler, Klaus	01.04.2024	30.06.2025	national	PgB
Instahub 2.0: Das sichere soziale Netzwerk für die Arbeit mit Jugendlichen	Instahub 2.0	Schmalfeldt, Thomas	01.01.2024	31.12.2026		Stiftung Manawa
Informatik und Computermusik in der Schule		Schmalfeldt, Thomas	01.07.2024	30.04.2027	national	DIZH
ComeThinkAgain: COMputational and Entrepreneurship THINKing And Green Agenda Innovations	ComeThingAgain	Spieler, Bernadette	01.04.2024	31.03.2027	international	Movetia
Game Design als Unterrichtsmethode: Informative Mini-Games for Programming Concepts and Computational Thinking	IMPACT	Spieler, Bernadette	01.06.2024	31.12.2025		Preisgeld aus HMS APP INNOVATION CONTEST 2021
Fachdidaktische Forschung						
Foreign Languages and Machine Learning in Schools (FLAMES) für Zyklus 3		Keller, Stefan	01.10.2024	31.12.2026		Internes Projekt
Alltagsgespräche als Bildungschancen im Kindergarten (ABiK)		Neugebauer, Claudia	01.08.2024	31.07.2026	national	Bundesamt für Kultur
Professions- und Systemforschung						
Schulergänzende Tagesstrukturen		Schuler Braunschweig, Patricia	01.08.2024	31.07.2025	international	Movetia
Kulturagent:innen Schweiz	Kulturagent:innen	Zala-Mezö, Enikö	01.08.2024	31.07.2028		Mercator
Kulturprojekte – Spurensuche	Spurensuche	Zala-Mezö, Enikö	01.01.2024	31.07.2025		Mercator

Laufende Projekte

Titel	Kurztitel	Projektleitung	Start	Ende	Kooperationsart	Förderung
Bildungswissenschaftliche Forschung						
Assistive Technology – Eine aussichtsreiche Möglichkeit für Kinder mit Lese-Rechtschreib-Störung? Interventionsstudie zur Wirksamkeit einer Spracherkennungssoftware im Schreibunterricht	Assistive Technology	Flütsch Keravec, Silvana	01.04.2021	31.01.2025		SNF-Projektförderung
Geschichte(n) für eine globale Gegenwart. Digitale Co-Creation in Schule und Museum	Geschichte(n) für eine globale Gegenwart	Geiss, Michael	01.09.2023	28.02.2026	national	DIZH
Schulisches Beurteilen im Wandel		Grimmer, Bettina	01.03.2022	28.02.2026		Internes Projekt
Wissenschaftskulturen an der Schnittstelle – Kombination historischer Bildungsforschung und Digital Humanities zur Erfassung von Bildungsdiskursen im Kanton Zürich		Hoffmann-Ocon, Andreas	01.10.2023	30.06.2025	national	Gemeinnütziger Fonds

Titel	Kurztitel	Projektleitung	Start	Ende	Kooperationsart	Förderung
Algorithmische Sortierungen in der schulischen Bildung: Zum Wechselspiel pädagogischer Vorstellungen und technologischer Visionen in der Ausgestaltung KI-gestützter Bildungstechnologien	Algorithmic	Horvath, Kenneth	01.10.2022	30.09.2026	national	SNF-Projektförderung
Leistung macht Schule – Transfer in die Schullandschaft	LemaS-Transfer	Horvath, Kenneth	01.04.2023	31.12.2027	international	Internes Projekt
Planungshilfen zur Gesundheitsförderung und Prävention an der Zürcher Volksschule		Keller, Roger	01.01.2022	31.12.2025		Bildungsdirektion Kt. Zürich
Challenge II – Unterstützung von Schulen im Kanton Zürich im Umgang mit auffälligem Verhalten	Challenge II	Luder, Reto	01.01.2022	31.01.2026		VSA
Der Lehrerberuf in Zeiten des digitalen Wandels: Motive, Überzeugungen und Wahrnehmungen		Martinez Moreno, Judit	01.09.2020	31.08.2025		Internes Projekt
Anerkennung früher erworbener Kompetenzen im kollektiv organisierten Berufsbildungssystem der Schweiz: Eine vergleichende Fallstudie zu Umsetzungsprozessen in fünf Kantonen aus konventionstheoretischer Perspektive	Anerkennung Komp. Berufsbildung	Maurer, Markus	01.05.2021	30.04.2025		SNF-Projektförderung
Netto-Null: Ein Simulationsspiel über nachhaltiges Bauen 1990–2050		Schmalfeldt, Thomas	15.11.2023	31.07.2026	national	
Partners in a Trading Zone: Erarbeitung einer Trading Zone zwischen Ethnologie und Informatik im Kontext von Sticken	Partners in a Trading Zone	Schmalfeldt, Thomas	01.06.2023	31.05.2025	natioal	DIZH
Digital Storytelling with plants: Multimedia engagement with young people in the Botanical Garden		Spieler, Bernadette	01.06.2023	30.09.2025	national	SNF-Agora
NaturenKindheiten in Verhandlung. Eine Ethnographie von Umwelt- und Naturbeziehungen im Kindergarten des Anthropozäns	NaturenKindheiten	Unterweger, Gisela	01.05.2022	30.04.2025		SNF-Projektförderung
Fachdidaktische Forschung						
PhysikSPIEL – Verknüpfung von Physikdidaktik und Spielpädagogik zur Förderung des physikalischen Erlebens, Denkens und Handelns im Elementarbereich		Detken, Franziska	01.11.2023	31.10.2026	international	Crescere Stiftung Bodensee
SINTAS: Sport in Schulen mit Tagesstrukturen	SINTAS	Ferrari, Ilaria	01.12.2021	30.11.2025		BASPO
EMOKK – Entwicklung motorischer Basiskompetenzen in der Kindheit – Bedeutung schulischer und aussenschulischer Aspekte	EMOKK	Herrmann, Christian	01.07.2021	30.06.2025	national	SNF-Projektförderung
Digitale sprachbezogene Suchanfragen von Schülerinnen und Schülern		Hodson, Julia	01.10.23	31.08.27		Internes Projekt
Eye to Eye – kognitive Load und Eyetracking Kognitive Aktivierung		Keller, Stefan	01.11.2023	31.07.2025		Internes Projekt
TrACE – Training Assessment Competences in English as a Second Language	TrACE	Keller, Stefan	01.08.2021	31.08.2025	national	SNF-Projektförderung

Titel	Kurztitel	Projektleitung	Start	Ende	Kooperationsart	Förderung
Zürcher Lernverlaufserhebung	LEAPS	Keller, Stefan	01.09.2022	31.10.2029	national	Bildungsdirektion Kt. Zürich
Professionalisierung von NMG- und NT-Lehrpersonen im Bereich Evolution (On-Evol)		Lanka, Judith	01.01.2022	30.09.2025		Stiftung Cogito
MINTerlink	MINTerlink	Markwalder, Ursina	01.11.2022	31.12.2027	national	
Digital (hi)story telling with social media. A project about participatory history culture		Mathis, Christian	01.02.2022	31.12.2025	international	Internes Projekt
LETHE: (e-)Learning the invisible history of Europe through material culture	LETHE	Mathis, Christian	01.02.2022	31.01.2025	international	Erasmus+
«Sprache ist...». Schüler:innen und ihre Auseinandersetzung mit Sprache(n) im Alltag und in der Schule		Peyer, Ann	01.01.2016	31.12.2025		Internes Projekt
Writing, Reading, Integrating and Task Effects (WRITE)	WRITE	Philipp, Maik	01.04.2022	31.03.2026		SNF-Projektförderung
Digitalität in der Geografieausbildung an der PHZH	GeoDigIT	Reuschenbach, Monika	01.01.2022	30.06.2025		Forschungsfonds
Interventionsstudie zur Umsetzung von FORmativem Peer- und Self-Assessment im MATHematikunterricht der Primarschule	FORMA	Schulz, Andreas	01.01.2023	31.12.2025	national	SNF-Projektförderung
Online-Diagnose von Kompetenzen zum Mathematisieren multiplikativer Sachsituationen in Zürcher Volksschulen		Schulz, Andreas	01.01.2019	30.06.2025		Internes Projekt
Professions- und Systemforschung						
Gemeinsam bildungsgerechte und inklusionsorientierte Schulgemeinschaften gestalten	GebiS	Brückel, Frank	01.09.2023	31.12.2025		Gemeinnütziger Fonds Kanton Zürich
The rise to power of ed-tech brokers		Decuyper, Mathias	01.10.2021	01.10.2025	international	
School platformization		Decuyper, Mathias	01.10.2021	01.10.2025	international	
KomBest II: Kompetenzentwicklung und Beanspruchung in der Lösung von Entwicklungsaufgaben im Berufseinstieg von Lehrerinnen und Lehrern		Keller-Schneider, Manuela	01.01.2019	31.12.2025		Internes Projekt
Gerechtigkeit und schulische Beurteilung – Ein Vergleich zwischen Quebec/Kanada und Zürich/Schweiz		Keller-Schneider, Manuela	01.01.2020	31.12.2025		Internes Projekt
Wahrnehmung von beruflichen Anforderungen durch angehende Lehrpersonen in unterschiedlichen Ausbildungs-, Länder- und Sprachkontexten: ein Vergleich zwischen Canada/Québec und der Schweiz		Keller-Schneider, Manuela	01.01.2021	31.12.2026		Internes Projekt
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	Kosinar, Julia	01.09.2022	28.02.2026		SNF-Projektförderung

Titel	Kurztitel	Projektleitung	Start	Ende	Kooperationsart	Förderung
Ausbildungsgespräche professionalisierungsorientiert gestalten (AProGe) – eine internationale Vergleichsstudie mit Forschungs- und Weiterbildungselementen	AProGe	Kosinar, Julia	01.09.2023	31.12.2027		Internes Projekt
To Make the Invisible Visible (TIV)	TIV	Schuler Braunschweig, Patricia	01.07.2022	31.10.2025	international	Movetia
Extended Education facilitation Key competence cooperative learning (EKCO)	EKCO	Schuler Braunschweig, Patricia	01.09.2023	31.08.2026	international	Movetia
Diskursdynamiken in Forschungs-Praxis Partnerschaften		Stoffel, Roxanne	01.10.2023	01.10.2027		Internes Projekt
EdgeLab – Professionelle Entwicklung durch transdisziplinäre Kooperation an Systemschnittstellen der Hochschulen und ihrer Praxisfelder	EdgeLab	Wick, Jeannette	01.07.2021	30.06.2025		PgB
Tanzprojekt in der Schule Im Birch – Projekteingabe mit dem Opernhaus Zürich	Tanzprojekt	Zala-Mezö, Enikö	01.09.2022	31.07.2026		Max Kohler Stiftung

Abgeschlossene Projekte

Titel	Kurztitel	Projektleitung	Start	Ende	Kooperationsart	Förderung
Bildungswissenschaftliche Forschung						
Integration und Evaluation eines Lehr-Lern-Konzepts zu Anwendungen von Künstlicher Intelligenz in der Ausbildung von kaufmännischen Berufsschullehrer:innen	KI WiPäd	Ackermann, Nicole	01.01.2021	31.12.2024	national	Internes Projekt
Immersives Lernen durch 360° Videos in der berufspraktischen Ausbildung von Lehrpersonen		Berger, Martin	01.01.2023	31.12.2024		Forschungsfonds
Erfahrung und Kritik algorithmischer Empfehlungen im Kindes- und Jugendalter		Ernst, Julian	01.07.2021	29.02.2024		Internes Projekt
Feasibility study: Automated Education Monitoring Switzerland (AEMS)	AEMS	Geiss, Michael; Getto, Barbara	01.02.2023	31.01.2024		Jacobs Foundation
Towards a Voice-based Chatbot for Language Learners (CHaLL)	ChaLL	Geiss, Michael	01.02.2023	31.07.2024	national	Innosuisse
Study on Competence development in OUT-of-school settings (SCOUT)	SCOUT	Keller, Roger	01.04.2022	30.06.2024		Geschwister Kahl Stiftung; Schweizerische Pfadistiftung; Ueli Schlageter Stiftung
Evaluation «Sonderpädagogik-Konzept Kanton St.Gallen»		Keller, Roger	01.10.2022	31.03.2024		Amt für Volksschule, Kt. St.Gallen

Titel	Kurztitel	Projektleitung	Start	Ende	Kooperationsart	Förderung
Berufsfelddidaktik in der Schweiz: Die Vermittlung transversaler Kompetenzen	PgB 21-24 P9 TP1 Fachdidaktik Maurer	Maurer, Markus	01.01.2021	31.12.2024		PgB
Programmieren lernen mithilfe eines Onlinetutors. Entwicklung eines intelligenten Tutors für den Aufbau von Programmierkompetenzen	ITS	Schmalfeldt, Thomas	01.09.2023	31.08.2024		Stiftung Hasler
Entwicklung und Analyse von allgemeindidaktischen Kompetenzen von Dozierenden und Mentor:innen in Georgien, Armenien und der Republik Moldau		Weidinger Meister, Wiltrud	01.01.2021	31.12.2024	international	Internes Projekt
Playfulness in der frühen Kindheit: Eine Längsschnittuntersuchung zu individuellen und kontextuellen Determinanten (Playful)	Playful	Wustmann Seiler, Corina	01.07.2020	31.10.2024	national	SNF-Projektförderung
Playful Regulation: Ressourcen im Umgang mit Belastungen im Unterrichtsalltag		Wolfgramm, Christine; Seiler, Corina Wustmann	08.01.2024	30.09.2024		Internes Projekt
Fachdidaktische Forschung						
Lehrpersonenweiterbildung zu ausgewählten Themen des Lehrplans 21		Emden, Markus	01.01.2021	30.06.2024	national	PgB
Verknüpfung ausserschulischen Lernens mit dem Regelunterricht		Emden, Markus	01.01.2021	30.06.2024	national	PgB
Planung, Unterricht und Reflexion in den Naturwissenschaften (PURPUR)	PURPUR	Gut-Glanzmann, Christoph	01.09.2019	30.06.2024	national	SNF-Projektförderung
QualiTePe – Quality of Teaching in Physical Education	QualiTePe	Herrmann, Christian	01.01.2022	31.12.2024	international	Erasmus+
EDK Überprüfung Grundkompetenzen Sprachen		Keller-Bolliger, Ruth	01.01.2019	01.07.2024		EDK
Vorprojekt Attention Please		Markwalder, Ursina	01.02.2024	31.12.2024		Internes Projekt
Motivation and Professional Development of Foreign Language Teachers	MoProd	Prusse, Michael	01.04.2019	31.12.2024		Internes Projekt
Allgemeiner Englischunterricht oder berufsspezifischer Englischunterricht? Die Perspektive von Lehrpersonen in Berufsfachschulen im Kanton Zürich	Aleb	Prusse, Michael	01.04.2019	31.12.2024		Internes Projekt
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	Schulz, Andreas	01.01.2022	31.12.2024		Forschungsfonds
Professions- und Systemforschung						
Crafting Playbook – ein spielerischer Weg zu mehr Balance+ Sinn bei der Arbeit		Beuschlein, Heike	01.04.2023	31.12.2024	national	DIZH
Smarte Schulen (SMASCH)		Decuypere, Mathias	01.10.2021	31.12.2024	international	

Titel	Kurztitel	Projektleitung	Start	Ende	Kooperationsart	Förderung
SOGUS – Sexuelle Orientierung, Geschlecht und Schule. Ein Projekt zur Förderung des Wohlbefindens von LGBTIQ+-Jugendlichen in Deutschschweizer Schulen	Queerbeet	Kappler, Christa	01.01.2022	31.12.2024		Mercator
RUMBA III: Ressourcenentwicklung im Umgang mit Berufsanforderungen	Rumba III	Keller-Schneider, Manuela	01.01.2018	31.12.2024		Internes Projekt
Student Teachers' Motivation (STeaM) – Selbstkonzept und Berufswahlmotive von Studierenden	STeaM Student Teachers' Motives	Keller-Schneider, Manuela	01.04.2013	31.12.2024		Internes Projekt
Unterrichtbezogene Praktiken und Sichtweisen von Studierenden Analysen zum Projekt «Studierende machen Schule»		Keller-Schneider, Manuela	01.01.2020	31.12.2024		Internes Projekt
RUMBA-S: Ressourcenentwicklung im Umgang mit Berufsanforderungen, Ebene Klassen und Schüler/innen	RUMBA S	Keller-Schneider, Manuela	01.01.2019	31.12.2024		Internes Projekt
RUMBA-SL: Ressourcenentwicklung im Umgang mit Berufsanforderungen und die Bedeutung der Schulleitung	RUMBA-SL	Keller-Schneider, Manuela	01.01.2016	31.12.2024		Internes Projekt
Nachhaltige Schule gestalten		Lampert, Irene	01.11.2023	31.12.2024		Forschungsfonds
Trajektorien in den Lehrberuf – Adressierungspraktiken und Narrationen im Längsschnitt des BA-Studiums Kindergarten-/Unterstufe (TriLAN)	TriLAN	Leonhard, Tobias	01.05.2020	01.05.2024		SNF-Projektförderung
Vorprojekt: Trajektorien im Lehrberuf – Erkundungen im Berufseinstieg (TriLAN-B)		Leonhard, Tobias	01.06.2023	31.12.2024		Internes Projekt
Partizipative Schulentwicklung – Unterricht mit Schülerinnen und Schülern gestalten	PASUS	Zala-Mezö, Enikö	01.10.2020	30.06.2024		Mercator
Diversity in Engagement. Studienanforderungen im ersten Semester. Das Erstsemestererleben von Studierenden in zwei professionsorientierten Studiengängen		Zellweger-Moser, Franziska	31.08.2022	31.12.2024		Internes Projekt