



Wissenschaftliche:r Mitarbeiter:in Mathematikdidaktik 20%

per 01.01.2023 oder n.V. - befristet für 2 Jahre

Die PH Zürich gestaltet Bildung, Schule und Unterricht von heute und morgen in Lehre und Forschung aktiv mit.

In der [Abteilung Fachdidaktische Forschung](#) des Prorektorats Forschung & Entwicklung setzen sich fünf Forschungsgruppen mit Lehr- und Lernprozessen in den unterschiedlichen Fächern auseinander und fragen nach den Voraussetzungen für Unterrichtsqualität.

Die Stelle ist in dem vom Schweizerischen Nationalfonds (SNF) geförderten Projekt «[Interventionsstudie zur Umsetzung von FORmativem Peer- und Self-Assessment im MAtematikunterricht der Primarschule - FORMA](#)» an der PH Zürich angesiedelt. Ziel des Projektes ist es, die Wirksamkeit einer Weiterbildung zur Förderung von Rechenstrategien der Multiplikation und Division mittels Peer Assessment (PA) bzw. Self Assessment (SA) zu überprüfen, und zwar hinsichtlich des Professionswissens der Lehrpersonen zu PA und SA, der unterrichtlichen Umsetzung von PA und SA sowie des fachlichen, motivationalen und selbstregulatorischen Lernens der Schülerinnen und Schüler.

Das Projekt erfolgt in Kooperation mit der PH Luzern und wird von Prof. Dr. Alois Buholzer und Prof. Dr. Andreas Schulz geleitet.

Das bewegen Sie.

- Stichprobenrekrutierung
- Mitarbeit bei der Vorbereitung und Durchführung der Weiterbildung
- Koordination der Weiterbildung und Datenerhebung
- Mitwirken beim Videografieren und Rating
- Unterstützen des Managements: Datenablage, Archivierung, Terminabsprachen, etc.

Das bringen Sie mit.

- Bachelor- oder Masterstudium in einer für die empirische Bildungsforschung oder Fachdidaktik Mathematik einschlägigen Disziplin
- Kenntnisse des Forschungsdiskurses zur Mathematikdidaktik
- Erfahrung in der Konzeption und Durchführung von Weiterbildungen von Lehrpersonen sind von Vorteil
- Lehrdiplom und Unterrichtserfahrung auf einer Volksschulstufe sind von Vorteil
- Organisationstalent und darüber hinaus Flexibilität, Belastbarkeit, Zuverlässigkeit, Selbständigkeit und Teamfähigkeit

Das wird Sie begeistern.

Die Stelle bietet eine spannende Tätigkeit mit ausgezeichneten Qualifizierungs- und Vernetzungsmöglichkeiten in einem von Offenheit und Wertschätzung geprägten Forschungsumfeld. Sie profitieren zudem von kollegialer Unterstützung im Rahmen des wissenschaftlichen Netzwerks der PHZH.

Die [PH Zürich](#) bietet Ihnen mehr als einen zentral gelegenen Arbeitsplatz beim Hauptbahnhof Zürich mit guten Anstellungsbedingungen. Was uns ausmacht, finden Sie [hier](#).

Ihr nächster Schritt.

Bitte reichen Sie Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen (aussagekräftiges Motivationsschreiben, Lebenslauf, Arbeitszeugnisse, Diplome) **bis 15. November 2022 ausschliesslich über unsere Online-Bewerbungsplattform** ein. Aus Gründen der Datensicherheit nehmen wir keine E-Mail-Bewerbungen entgegen.

Fragen rund um die Stelle.

Prof. Dr. Andreas Schulz
Professor ZFH
Tel.: 043 305 50 45
E-Mail: andreas.schulz@phzh.ch

Fragen rund um den Bewerbungsprozess.

Debora Rickenbacher
HR-Beraterin
E-Mail: debora.rickenbacher@phzh.ch

Ihr Arbeitsort.



Jetzt bewerben