

Die Pädagogische Hochschule Graubünden ist die einzige dreisprachige Hochschule in der Schweiz. Gemeinsam mit unseren rund 140 Mitarbeitenden engagieren wir uns für ein qualitativ hochwertiges Bildungsangebot und bieten über 500 Studierenden ausgezeichnete Studienbedingungen auf Bachelor- und Masterebene. Ergänzend dazu bieten wir eine breite Auswahl an Weiterbildungen und Dienstleistungen. Die PH Graubünden forscht zu aktuellen Themen im schulischen Umfeld.

Die zu besetzende **Qualifikationsstelle** ist **an der Professur für Mathematikdidaktik** angesiedelt. Die Stelle ist auf sechs Jahre befristet, mit der Möglichkeit einer anschliessenden Festanstellung.

Wir suchen eine:n

WISSENSCHAFTLICHE:R MITARBEITER:IN (POSTDOC)

ARBEITSUMFANG: 80-100 % ODER NACH VEREINBARUNG
**ARBEITSBEGINN: 1. OKTOBER 2024 ODER NACH
VEREINBARUNG**

Ihre Aufgaben

- Der Fokus dieser Stelle liegt auf der Bearbeitung eines (eigenen) Forschungsprojekts im Bereich der Mathematikdidaktik bzw. der Fachstelle MINT mit Schwerpunkt „Einsatz digitaler Medien beim Lehren und Lernen im MINT-Unterricht“
- Selbständiges akquirieren von Forschungsgeldern oder Mitwirkung bei deren Einwerbung
- Publizieren von wissenschaftlichen Ergebnissen in Fachzeitschriften und an (inter-)nationalen Konferenzen
- Transfer der Forschungserkenntnisse in die Aus- und Weiterbildung von Lehrpersonen
- Unterstützung bei den Lehrveranstaltungen für Studierende im Bereich der Professur

Unsere Anforderungen

- Promotion mit einem Schwerpunkt im Bereich digitaler oder technologieunterstützter Innovationen im Bildungsbereich, möglichst mit Schulbezug
- Fachlich ist die Promotion in einer Fachdidaktik oder einer Computerwissenschaft oder einer Fachwissenschaft mit Schulbezug der Fächergruppe MINT verortet
- Erfahrungen in quantitativ und/oder qualitativ ausgerichteten Forschungsprojekten
- Publikationserfahrungen in Fachzeitschriften
- Hohe Bereitschaft, sich fachlich, methodisch und persönlich weiterzuentwickeln
- Hohe Kommunikations- und Kollaborationsfähigkeit
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Unser Angebot

Sie erhalten im Team der sich noch im Aufbau befindenden Professur für Mathematikdidaktik und in der Fachstelle MINT die Möglichkeit, Ideen einzubringen und mitzugestalten. Ihre individuelle Förderung ist uns dabei besonders wichtig. Es steht Ihnen ein attraktiver Arbeitsplatz mit moderner Infrastruktur zur Verfügung. Die Anstellung richtet sich nach den kantonalen Richtlinien.

Für nähere Auskünfte wenden Sie sich bitte an Prof. Dr. habil. Matthias Müller, Leiter der Professur für Mathematikdidaktik, +41 81 354 03 60, matthias.mueller@phgr.ch. Ihre online Bewerbung mit den üblichen Unterlagen nehmen wir bis am 31. Mai 2024 entgegen.