

Zeitschrift: Bündner Schulblatt = Bollettino scolastico grigione = Fegl scolastic grischun
Herausgeber: Lehrpersonen Graubünden
Band: 81 [i.e. 82] (2020)
Heft: 3: Schule & Forschung

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 15.03.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

lernen, instruir, svillupare

MINT MOBIL?

MINTMOBIL!

Die Pädagogische Hochschule Graubünden ist neu mit dem MINTmobil unterwegs und besucht Lehrpersonen und deren Klassen direkt vor Ort.



Dozierende und erfahrene Primarlehrpersonen des MINT-Teams der PHGR nutzen die be-greifbare Informatik und zeigen der Lehrperson anhand alltagsnaher, konkreter und spannender Lernumgebungen, wie sie dem Anspruch, Inhalte des Modullehrplans Medien und Informatik fächerintegriert zu vermitteln, gerecht werden kann.

Die Angebote des MINTmobils beruhen auf dem Einsatz sogenannter «educational robots» (EV3, WeDo, Spike).

Während des MINTmobil-Besuchs werden die Lehrperson und die Klasse einen Tag lang separat voneinander geschult. Zwei Personen vor Ort ermöglichen es, die Lehrperson in einem 1:1-Setting zu begleiten, während die zweite Person mit der Klasse an einem konkreten Projekt arbeitet. Die Dokumentation des Arbeitsprozesses durch Schülerinnen und Schüler erfolgt mit Hilfe digitaler Tools – eine wertvolle Erfahrung für Lehrende und Lernende.

Die Schulung wird individuell – je nach (informatischem) Vorwissen der Lehrperson und Klasse – angepasst und eignet sich sowohl für Informatikaffine, solche, die es noch werden möchten oder jene, die einfach neugierig sind. Es stehen Inhalte für alle drei Zyklen zur Verfügung.

Der ganztägige Kurs kostet CHF 500. Die Educational Robots können ausserhalb dieses Projekts auch für zwei Wochen gegen einen Unkostenbeitrag ausgeliehen werden.

Die Schulleitung wird jeweils über die aktuellen Ausbildungsangebote für ihr Team informiert. Lehrpersonen können im Anschluss an die Weiterbildung als Multiplikatoren im Schulhaus agieren und bei Interesse den CAS PICTS oder den CAS Informatik (in Kooperation mit der ETH Zürich) absolvieren. Diese neuen Zertifikatslehrgänge starten im Sommer 2020 zum ersten Mal an der PHGR.



MINTMOBIL



INFORMATION

Weitere Informationen zu unseren Weiterbildungen finden Sie im Weiterbildungsprogramm oder auf unserer Website unter:

www.phgr.ch/weiterbildung

