

Zeitschrift: Bündner Schulblatt = Bollettino scolastico grigione = Fegl scolastic
grischun

Band: 78 (2016)

Heft: 1: Mint-Förderung in der Schule : Mathematik, Informatik, Natur,
Technik

Artikel: MINT-Förderung an der Pädagogischen Hochschule Graubünden

Autor: Matter, Bernhard

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-823600>

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: 06.10.2024

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

Impressionen Mint-Tagung LEGR



MINT-Förderung an der Pädagogischen Hochschule Graubünden

Technologische Errungenschaften, welche im Zusammenspiel von Mathematik, Naturwissenschaften und Informatik entwickelt wurden, prägen unseren Alltag. Damit sich die heranwachsenden Generationen in unserer Umwelt zurecht finden und aktiv an der Gestaltung unseres Lebensraumes beteiligen können, ist eine adäquate Förderung der Schülerinnen und Schüler in den Bereichen Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik wichtig. Vermag die Schule die Neugierde und das Interesse der Lernenden für naturwissenschaftliche und technische Themen zu fördern, leistet sie gleichzeitig einen Beitrag zur Behebung des Fachkräftemangels im MINT-Bereich. Die Interessensförderung muss möglichst früh einsetzen. Daher kommt der Volksschule eine Schlüsselrolle zu und damit auch den Pädagogischen Hochschulen als Ausbildungsstätten der Lehrpersonen. Die PH Graubünden (PHGR) versucht der Bedeutung der MINT-Förderung in der Aus- und Weiterbildung sowie in mehreren Forschungs- und Entwicklungsprojekten gerecht zu werden. Zur Bündelung und Verstärkung dieser Bemühungen wurde im September 2014 das Ressort Schule & Technik der Abteilung Forschung, Entwicklung & Dienstleistungen gegründet, welches auf verschiedenen Ebenen der MINT-Förderung aktiv ist. Es werden exemplarisch drei MINT-Projekte der PHGR vorgestellt.

VON BERNHARD MATTER, RESSORTLEITER SCHULE & TECHNIK