

# Pagina Rumantscha

Objektyp: **Group**

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

Band (Jahr): **78 (2016)**

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

PDF erstellt am: **21.07.2024**

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

# Informatica e tecnica en scola – In sguard ellas scolas dalla Surselva

Il svilup dall'informatica e tecnica ellas scolas ei frappants. L'infrastructura vegn pli e pli stabila e sperta, las pusseivladads pil diever dils scolasts\* s'augmentan di per di. Quei artechel duei dar in'investa ellas tendenzas davart il svilup tecnic dall'informatica ellas scolas sursilvanas.

ADRIAN CATHOMAS, LAAX

## Infrastructura ellas scolas

Daferton che singuls scolasts procuravan avon entgins onns per l'infrastructura da computers, han pliras fatschentas d'informatica surpriu quellas lavurs, savens en collaboraziun cun scolasts ch'ei versai en caussas computer. Enstagl d'ina stanza da computers eis ei s'establiu adina dapli ch'ei vegn fatg diever dad apparats mobils en fuorma da laptops ch'ei ligiai per regla cun WLAN vid la reit. Tablets han plitost fitgau pei al scalem primar. Plinavon anflan ins ella gronda part dallas stanzas da scolas in beamer. Era cheu ei vegniu fatg en tuttas vischnauncas grondas investiziuns al scalem superiur cun apparats interactivs sco smartboards ni cameras che projecteschan cun agid d'in beamer per exempel ina pagina d'in cudisch, aschinumai «visualizers». La tabla ni ils projecturs han buc aunc piars lur muntada ellas stanzas da scola, vegnan denton remplazzai pli e pli savens da beamers e visualizers.

## Mieds d'agid digitalis pils scolasts

Sco scolast eis ei indispensabel d'aver enconuschientschas vid il computer. Differents instruments simplificheschan considerablamein la lavur als scolasts. Aschia administrescha ina gronda part dils scolasts las persunalias da lur scolars ni endatescha las notas en **Lehreroffice**. Quei product svizzer possibilitescha buca mo ina lavur pli efficienta, mobein augmenta era la qualitat da discuors persunals cun scolars e geniturs grazia a p.ex. las differentas graficas dallas prestaziuns.

In auter instrument che vegn duvraus oravontut en grondas scolas ei **Educanet2**. Enstagl da dar tuttas informaziuns a scret sin pupi, possibilitescha Educanet2 d'informar a moda surveseivla ils scolasts per exempel davart novitads, termins, formulars interns ed externs. Educanet2 vegn savens era duvraus per secommunicar denter scolasts a moda digitala. Entginas scolas integreschan perfin lur scolars en Educanet2 per saver informar els ni comunicar cun els. In'otra pusseivladad ei da metter a disposiziun sin Educanet2 material d'emprender pils scolars ni che lezs san telecargar agen material silla plattafuorma.

## Mieds d'instrucziun digitalis

Secapescha serestrenscha la purschida digitala ellas scolas buca mo sin instruments pils scolasts. La fiera da mieds electronics per emprender ei enorm vasta e nunsurvesevla. Quella purschida tonscha naven da nundumbrevilas apps ch'ei strusch cumpatiblas cun ils mieds d'instrucziun obligatoris entochen biars exerchezis sigl internet ch'ei mo parzialmeins adattai per lecziuns specificas.

Denton gest ils mieds obligatoris d'engles «**New World**» e da matematica «**Mathematik 1 – 3**» al scalem superiur cumbineschan il material fisic cun products digitalis. Portatuns, videos ni exerchezis digitalis sesanflan ussa buca pli sin discs cumpacts, mobein vegnan mess a disposiziun silla reit. Igl avantatg ei evidents: Ils scolars san far, sut la

cundiziun dad esser online, diever dil material digital independent dil liug ni dil temps. Il niev mied obligatori da matematica porscha ina buna cumbinaziun denter il mied fisic e la part digitala. Massa exerchezis supplementars, animaziuns ni simulaziuns sustegnan igl emprender dils scolars.

Il mied d'instrucziun da romontsch sursilvan **Access** va aunc pli lunsch en direcziun dalla digitalisaziun. Tut il material vegn mess a disposiziun a moda digitala sco PDFs. Ils scolasts scargan quels e squetschan il material tenor basegns. Las sligiazions stattan medemamein a disposiziun sco PDFs. Plinavon cumpra mintga scolast licenzas per ses scolars, aschia che lezs han access alla plattafuorma d'emprender Moodle. Leu anflan els varga 300 exerchezis online da Moodle, apps, portatuns, films ed ulteriur material en fuorma da PDF. Il novum schon bunamein revoluzionari ei ch'il scolast ha la pusseivladad d'observar silla pagina d'internet dad Access il stan d'emprender da ses scolars. Quei pass ei ina inovaziun ch'ei ha in summa buc aunc dau en caussa mieds d'instrucziun da lungatg.

Ei para che la moda e maniera da cumbinar mieds fisics cun digitalis vegn a dominar ils proxims onns. Mieds diltuttatg digitalis ei il mument tgunsch aunc in memia grond pass per las scolas popularas, denton era per las casas edituras per mieds d'instrucziun.

\*per motivs da simplificaliun vegn mo la fuorma masculina duvrada

Entgins links: Administraziun:

[www.lehreroffice.ch](http://www.lehreroffice.ch), [www.educanet2.ch](http://www.educanet2.ch);  
Mieds d'instrucziun <http://lernen.klett.ch/>,  
<http://www.lehrmittelverlag-zuerich.ch>,  
[www.access.ac](http://www.access.ac)