



MINTware
by ecodata schweiz



Lernen mit der Zukunft

Präsentation von Lutz Eichelkraut zum Netzwerktreffen BNE, 9. Dezember 2020

Problem der digitale Wandel in Gesellschaft und Berufswelt
Klimawandel, Energie & Umweltveränderungen
Kreativitätsmangel von Fachkräften



Lösung Einzigartige, agile Integration von Technologien, Experten und neuartigem Bildungsangebot mit Akteuren aus öffentlicher Bildung, Wirtschaft, und Gesellschaft.

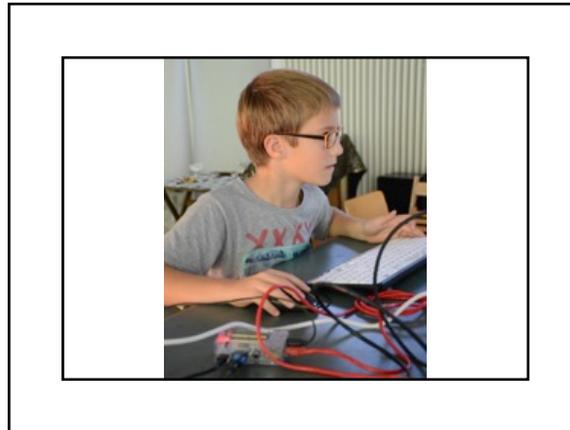
Aktueller Hauptaugenmerk liegt derzeit bei den brisanten Themen wie Energie & Umwelt, Klimawandel, Förderung von MINT Berufen uva.

Eigene Beispiele: Selber Programmieren mit Natur und Technik

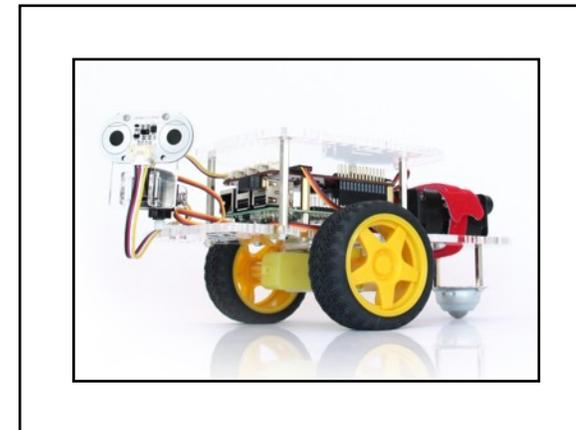
Tüfteln



Programmieren



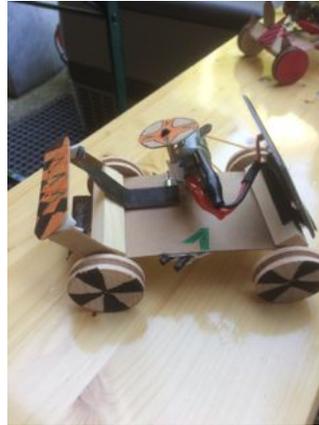
Experimentieren



Beispiele eigener Lehrmittel



Solarbausatz Ladestation



Solarbausatz Spielauto



Solarbausatz Experimentierhaus



mintware.ch

mit Ziel der Erhöhung von Bildungsqualität:



Übersicht und Buchung
von **Veranstaltungen**
(z.B. Workshops,
Lehrerweiterbildung)

mintware.ch

mit Ziel der Erhöhung von Bildungsqualität:



Übersicht und Buchung
von **Veranstaltungen**
(z.B. Workshops,
Lehrerweiterbildung)



eLearning **Lektionsvorlagen**
mit Lehrmittel verknüpft
Anbindung an LP21
Präsenz- und Fernunterricht
Hybrider Unterricht

mintware.ch

mit Ziel der Erhöhung von Bildungsqualität:



Übersicht und Buchung
von **Veranstaltungen**
(z.B. Workshops,
Lehrerweiterbildung)



eLearning **Lektionsvorlagen**
mit Lehrmittel verknüpft
Anbindung an LP21
Präsenz- und Fernunterricht
Hybrider Unterricht



Direkt bestellbare **Lehrmittel**

mintware.ch

mit Ziel der Erhöhung von Bildungsqualität:



Übersicht und Buchung
von **Veranstaltungen**
(z.B. Workshops,
Lehrerweiterbildung)



eLearning **Lektionsvorlagen**
mit Lehrmittel verknüpft
Anbindung an LP21
Präsenz- und Fernunterricht
Hybrider Unterricht



Direkt bestellbare **Lehrmittel**



Themenschwerpunkt MINT & Energie, Klimawandel und Bildung von nachhaltiger
Entwicklung, persönliches Lernprofil für Berufsorientierung, Pool von Experten



Neues Lernen in Präsenz-, Fern- und Hybrid-Unterricht

Lernen mit der Zukunft: Personalisiert und kompetenzorientiert!

Mehrwert für Akteure von Education 21

- Zugang zu neuen Bildungswerkzeugen
- Werbung für seine Organisation als Lektionsersteller
- Neue Optionen zu Projekteingaben an Stiftungen
- Zugang zu weiteren Dozenten
- Neuer Absatzkanal von eigenen Lehrmitteln

Kosten für Akteure von Education 21 Organisationen

- Kostenlose Beteiligung mit Lektionsvorlagen im Moodle Format
- Falls bestehende Lektionen in Unterrichtseinheiten gewandelt werden müssen
 - Qualitäts-Check
 - Moodle Erstellungskosten
 - Ihre Zeit
 - Schutzgebühr für geistiges Eigentum falls Nutzungsrecht nicht besteht



Datenschutz & -hoheit

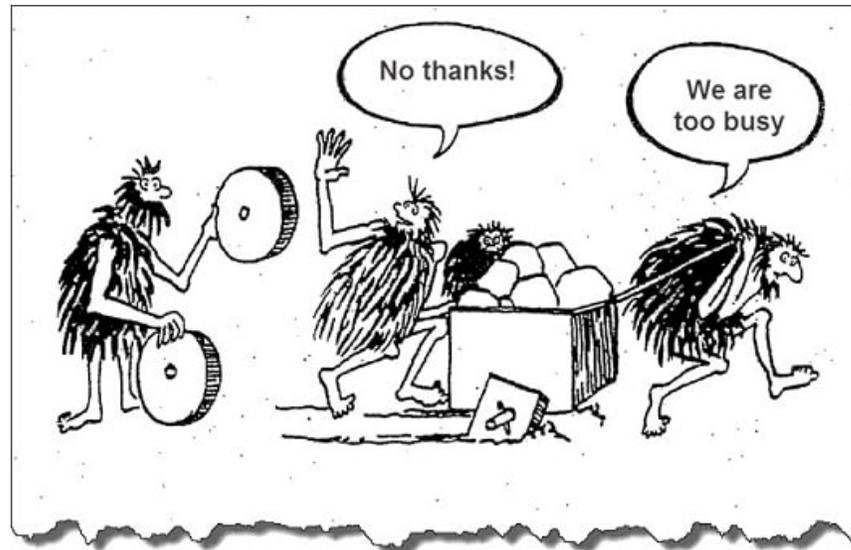
- Server in der Schweiz
- zentrales Login mit bereits bestehenden Passwörter, klassisches Login oder mit erstellten Schulen/Institutionen Profilen
- Edulog Standard oder anderweitige, nationale Lösung

Virtuelles Klassenzimmer

- Verwendung von *OpenSource* mit BigBlueBotton in MINTware Look
- Option auf *Branding* der Benutzeroberfläche
- Bekannte *Tools* wie Gruppenräume, Aufzeichnung etc.

Lernen mit der Zukunft

Neue, vernetzte Handlungsmöglichkeiten in der digitalen Transformation und bei der Bildung nachhaltiger Entwicklung werden eröffnet.



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit !



Seien Sie jetzt dabei, wenn wir bei MINTware in die nächste Phase gehen.

info@mintware.ch oder 079 355 63 56