

# ARGE Informatik

virtuell, 20.10.2022

ARGE NÖ, Martin Gruber, Rene Schwarzingger

# Agenda

- Informationen von der Bundes-ARGE
- Informationen vom Moodle Symposium
- Ausblick: ARGE IT Netzwerk der BiDi NÖ
- Erfahrungsaustausch zur "Geräteinitiative"
- Erfahrungsaustausch zur "Digitalen Grundbildung"
- Allfälliges

# ARGE Informatik AHS NÖ

- Fachportal:
  - <https://www.ph-noe.ac.at/de/fortbildung/schulartenmanagement/fachportale/fachportal-informatik/vernetzung-informatik>
- ARGE-Tagung Frühjahr 2023:
  - Di, 11.04.2023 – Mi, 12.04.2023
  - Donauuni Krems

# Bundes ARGE

- eduividual-Gruppe zur Vernetzung
  - Einschreibelink:  
<https://www.eduividual.at/blocks/enrolcode/enrol.php?code=FpUy>
- Informationen aus dem Ministerium
  - Andrea Bock
  - Martin Bauer
    - Zusammenfassung:  
<https://www.eduividual.at/mod/forum/discuss.php?d=134211>

# Bundes ARGE

- Digitale Grundbildung
  - Tiroler Materialien:  
<https://moodle.tsn.at/course/view.php?id=57823>
  - frei verwendbares Schulbuch (1. Klasse):  
<https://www.schubu.at/>
- Informatik in der Oberstufe
- Angebote OSOS Austria
  - EDUcloud Austria
  - next-exam

# Veranstaltungshinweis

- ARGE IT Netzwerk der BiDi NÖ
  - Mi., 23.11.22 (14:00 – 18:00) – Do., 24.11.22 (08:00 – 16:00)
  - Workshops zu WLAN, Geräteverwaltung, ...
  - zahlreichen Möglichkeiten zur Vernetzung
  - Impulsen von IT-Firmen zu neusten technologischen Entwicklungen
- Anmeldung:  
[https://www.ph-online.ac.at/ph-noe/ee/ui/ca2/app/desktop/#/slc.tm.cp/student/courses/258776?\\$ctx=design=ca;lang=de&\\$scrollTo=toc\\_overview](https://www.ph-online.ac.at/ph-noe/ee/ui/ca2/app/desktop/#/slc.tm.cp/student/courses/258776?$ctx=design=ca;lang=de&$scrollTo=toc_overview)



# Moodle Symposium 2022

## Bildungsportal | Vision

- Vernetzung der bestehenden Plattformen für **alle** Schulen unter einem Dach
- Schaffung von Standardschnittstellen für übergreifende Prozesse
  - Bspw. Absenzen & Entschuldigungen, Lernfortschrittmeldungen, Zugriff auf digitale Schulbücher, ... Eigene Anwendungen zur Vermeidung von „Sackgassen“
- Schaffung von E-Governmentanwendungen
  - Anbindung ID-Austria, Digitaler Schülerschein, Digitales Zeugnis
  - Automatisierte Schulbesuchsbestätigungen f. Familienbeihilfe usw.

# Moodle Symposium 2022

## Bildungsportal | Datenaustausch zwischen Fachanwendungen

Quell-Anwendung  
meldet bspw.

- Absenz
- Leistungsbeurt.
- Eltern-Info
- Frühwarnung
- Zeugnis
- ...

**Bildungsportal**

*Regelt, welche  
Anwendungen den  
Event „lesen“ dürfen*

Ziel-Anwendung interpretiert  
Event und löst Aktion aus

- Entschuldigung /  
Bestätigung einfordern
- Absenz als entschuldigt  
setzen
- Zustellungen /  
Kommunikation
- ...

**Beispiel:**

**1**

Erziehungsberechtigte/r entschuldigt  
Fehlstunden (direkt im BiP oder in externem  
Mitteilungsheft wie SchoolFox)

**2**

Gibt berechtigten Anwendungen  
Zugriff auf diese Information

**3**

An Schule verwendete Anwendung  
für Fehlstunden (bspw. WebUntis)  
wertet Information aus



# Moodle Symposium 2022

## Beispiel: DGB 7 - Orientierung - Phishing

eTivity 1: Phishing (1 UE)

Hier lernst du was Phishing ist und wie du Phishing-Attacken erkennen kannst.

Kurzbeschreibung "Hier lernst du ..."

Bild



H5P

Das habe ich schon alles erledigt ...

1) Was ist Phishing?

Schau dir das Video über Phishing an und beantworte die Fragen.

Kurzbeschreibung

2) Phishing E-Mail

Lies dir die E-Mail durch und beantworte dann die 2 Fragen darunter.

Aufgabe

3) So versuchen Profis Schaden anzurichten!



Text als Audiodatei

1. Schau dir die vier E-Mails genau an.
2. Schreibe zu zwei der vier E-Mails Antworten auf die Fragen:
  - Warum ist die Mail auffällig oder unglaubwürdig?
  - Wie würdest du auf die Mail reagieren?
3. Strukturiere deine Antworten, d.h. verwende Überschriften und Absätze.
4. Lade ein Textdokument hoch oder schreibe direkt in das Textfeld.

Text zum Lesen

Mail 1

<https://moodle.tsn.at/course/view.php?id=56155&section=0>

# Moodle Symposium 2022

## Fertigstellung der Kurse / Kompetenzbereiche



# Moodle Symposium 2022

## Download: Dossier auf TiBS-Startseite



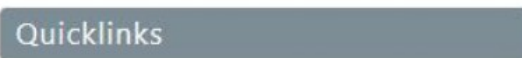
DigiMINTCoaching Kustodenportal KiBet Bildungskatalog Le  
Tiroler Schulen Partner Impressum Datenschutz Team/Kontakt



### Schwerpunktthemen & Dossiers



[alle Schwerpunktthemen](#) | [alle Dossiers](#)



### TSNmoodle Kurs zur Digitalen Grundbildung ist online.



[ Bildrechte anzeigen ]

Nach einigen Wochen Vorbereitungszeit und intensiver Zusammenarbeit ist es nun vollbracht. Der TSNmoodle-Kurs ist fertig! Wir hoffen, dass auch Sie begeistert sind und die Kurse nutzen. Im Namen aller beteiligten Pädagog:innen darf ich neben den eLearning-Koordinatoren Andrea Prock und Florian Wanner auch Harald Zigala für die umsichtige Führung des Teams danken!

[Weiterlesen](#) 38 Aufrufe

<https://tibs.at/>



# Moodle Symposium 2022

## Überblick

### Zeitleiste

Alle ▾

Sortiert nach Datum ▾

Suche nach Aktivitätstyp oder Aktivitätsname

Sonntag, 16. Oktober 2022

14:15



Assignment: Requirements for night in the Alps **Überfällig**

Moodle and Mountaineering · Aufgabe ist zur Bewertung fällig.

Bewerten 1

### Kalender

Alle Kurse ▾

Neuer Termin

◀ September

Oktober 2022

November ▶

So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa
						1

4.1

# Moodle Symposium 2022

## Aktivität oder Material anlegen



### Planer

Die Aktivität "Planer" hilft Ihnen bei der Planung von Terminen mit Ihren Teilnehmern/innen.

Trainer/innen geben Zeitfenster für Treffen vor, Teilnehmer/innen wählen dann eines davon in Moodle. Trainer/innen können Resultate - und optional eine Bewertung - eines Treffens im Planer erfassen.

Die Planung von Gruppentermin wird unterstützt. Jedes Zeitfenster kann dabei mehrere Teilnehmer/innen aufnehmen. Optional ist es möglich, Termine auch für ganze Gruppen gleichzeitig zu vereinbaren.

 [Weitere Hilfe](#) 



# Moodle Symposium 2022

## eduividual Community

Überblick / Kurse / eduividual / Arbeitsgruppen / eduividual / eduividual Community

! Dieser Kurs ist zur Zeit **verborgen**. Solange der Kurs weiter verborgen ist, können ausschließlich eingeschriebene Trainer/innen darauf zugreifen. Sie können die Sichtbarkeit in den **Kurseinstellungen** ändern.

### Wünsche & Visionen

Du siehst eduividual.at nicht nur durch die rosa Brille? Perfekt - wir nämlich auch nicht. Aber wir wollen es besser machen, und du weißt, wie wir das können! Teile deine Ideen und Anregungen, diskutiere sie mit der Community und bewerte andere Ideen, die du auch gut findest. Wir werden uns darum bemühen, gute Vorschläge umzusetzen. **Zum Bewerten bitte direkt auf den Beitrag klicken und in der Detailsicht eine Sternebewertung vergeben.**



### Arbeitsgemeinschaften

#### Eine Arbeitsgemeinschaft bilden

Du möchtest gerne mit einer kleinen Gruppe an Personen, an einer speziellen Idee arbeiten? Mach hier einfach eine Arbeitsgemeinschaft auf - ihr könnt sofort in einem geschützten Rahmen an eurer Idee feilen.

#### Arbeitsgemeinschaften

Sobald du eine Arbeitsgemeinschaft ins Leben gerufen hast, kannst du dieses Forum nutzen, um dich mit deiner Gruppe separat und in geschütztem Rahmen auszutauschen. Beachte bitte, dass auch in diesem Bereich die Regeln der Netiquette eingehalten werden müssen, und unsere Community Manager/innen darauf achten.



# Allfälliges

- Erfahrungsaustausch zur "Geräteinitiative"
- Erfahrungsaustausch zur "Digitalen Grundbildung"
- ...