

# Zusammenfassung Bundes ARGE Tagung 2023

## Punkt 1: Aktueller Problemfelder

- **Fehlende Berechtigung für das Fach Digitale Grundbildung** (hier gab es in Folge Kontaktaufnahmen mit allen 4 Hochschulverbänden sowie allen 9 Bildungsdirektionen, mittlerweile wurde das Thema über die Präsidialsektion des BMBWF in die Sektion 2 weiter gereicht mit dem Ziel, eine einheitliche Lösung über eine dienstrechtliche Gleichstellung mit den Hochschullehrgängen zu erwirken | derzeit existieren je nach Bundesland mehr oder weniger konstruktive Lösungsansätze).
- **Misstände im 3-Säulen-Modell der IT-Betreuung** (hier wurden uns vom BMBWF zwar Defizite in der aktuellen Lösung zugestanden, für eine Verbesserung werden wir jedoch den Kontakt zur DirektorInnen-Vertretung bzw. zur Gewerkschaft suchen | im besonderen geht es um die Nicht-Besetzung der Säule bei längerer Krankheit bzw. Kündigung sowie um eine Erhöhung der Präsenz sowie den Aufbau eines Betreuungs-Teams).
- **Mehr personelle Ressourcen für das Fach Digitale Grundbildung** (insbesondere bei den jüngsten Kindern | eine konkrete Verbesserung ist hier derzeit leider nicht zu erwarten)
- **Informatik als zentrale Wissenschaft in der digitalen Bildung** (hier geht es auch um die Namensgebung in der Oberstufe falls die Stundenanzahl erhöht wird | dies hat auch Einfluss auf die Problematik der Berechtigung vs. Befähigung mit der wir gerade in der Unterstufe hadern)
- **Bedarfsanalyse IT-Infrastruktur** (wie viele PC-Räume braucht es heutzutage an Schulen -> 1 Saal mit ca. 25-30 PCs pro Oberstufen Klasse | zusätzlich ist bei Um-/Neubauten ein Extra-Raum z.B. für Making, Multimedia, ... vorzusehen -> entsprechende verantwortliche Stellen müssen hier erst aufindig gemacht werden, z.B. in BMBWF und BIG)

## Punkt 2: Inputs vom BMBWF (Martin Bauer)

- Folien im Anhang (Digitale Schule und KI)
- Diskussion zu zahlreichen Problemfeldern (siehe Punkte 1 und 3)

## Punkt 3: Informatik Oberstufe

- Die **Lehrplankommission** unter Leitung von Andreas Bollin (Universität Klagenfurt) präsentierte ihre Überlegungen zu einem neuen Lehrplan Informatik, welcher auf 4 Pflichtstunden aufbaut + 6 Stunden Wahlpflichtfach. Detaillierte Informationen folgen beizeiten in einer separaten Aussendung.
- Zeitgleich wurden wir informiert, dass die zusätzlichen **Informatik-Stunden** in der Oberstufe nun eher doch nicht kommen werden (in Folge gab es intensive Gespräche seitens der ARGE mit Gewerkschaft, DirektorInnen-Vertretung und der Sektionschefin im BMBWF | nach derzeitigem Kenntnisstand ist eine Erhöhung der Stundenanzahl nach wie vor realistisch, aber von einer entsprechenden Zusage des BMF abhängig). Auch hier werden wir beizeiten ein Update geben.

## Punkt 4: Fachliche Inputs zum Thema Programmieren

- easy.lang online (eine Programmierumgebung zum Einstieg in das Programmieren | wurde ursprünglich bei Teach2Code vorgestellt | Aufbereitung für den Unterricht via Moodle-Kurs | verfügbar im eduvidual.at Ressourcenpool bzw. als Kurssicherung im Anhang)
- CodeRunner (ein Moodle-Fragentyp für die Aktivität Test | konkrete Beispiele wurden vorgestellt und sollen bis Jahresende im zentralen Fragenpool von eduvidual.at verfügbar sein)
- VPL (dieses Thema konnte nur kurz gestreift werden | eine Moodle-Sicherung im Anhang | komplexer als CodeRunner)

#### **Punkt 5: Bildungsportal**

- Präsentation durch Robert Schrenk (BMBWF)
- Folien im Anhang
- Nachfolge-Lösung zum PoDS (allerdings 100% im BRZ unter Beteiligung Österreichischer KMUs, Kernsystem ist Open Source)
- einige Schulen pilotieren heuer das Bildungsportal
- zentrale Features sind derzeit e-Government Funktionen (z.B. digitale zugestellte Zeugnisse, Frühwarnungen, ...)

#### **Punkt 6: Diverses**

- Werbung für RoboCup Junior Austria - Schulen sind herzlich zur Teilnahme eingeladen
- Angebote von YoungScience (Folien im Anhang)
- next-exam: Veröffentlichung der Version 1.0 in Kürze (1er-Releases werden zueinander kompatibel sein)
- Tiroler Moodle-Kurse: alle Kursen wurden überarbeitet und Kurssicherungen stehen zum Download bereit (<https://moodle.tsn.at/course/view.php?id=57823&session=2>)

#### **Punkt 7: Wahl der Bundes ARGE-Leitung für 2023-2025**

- das bestehende Team um Alexander Ecker (Wien), Thomas Gatterer (Tirol) und Rene Schwarzingner (Niederösterreich) wurde für eine weitere Funktionsperiode bestätigt
- eine Honorierung der Bundes-ARGEs (wie bereits einmal in Aussicht gestellt) ist derzeit allerdings nicht in Sicht - somit agiert die Bundes ARGE für Informatik, Digitale Grundbildung + IT-Management auch weiterhin rein ehrenamtlich, aber auch völlig unabhängig

Mit den besten Grüßen,  
das Bundes ARGE-Leitungsteam