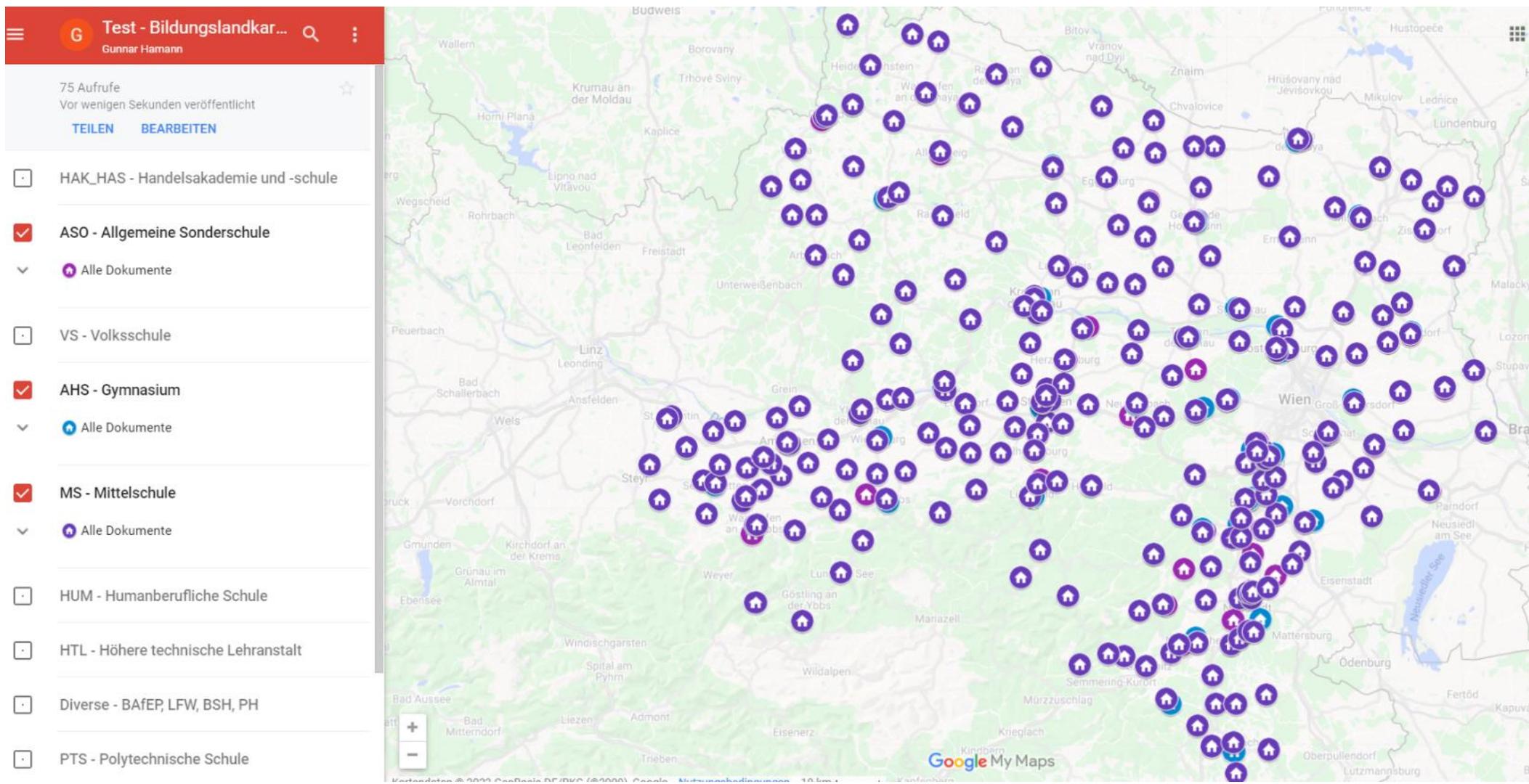




18. Onlinesprechstunde – Digitalisierung

13.09.2022 – 13:30 Uhr bis 15:00 Uhr



The screenshot displays a Google My Maps interface. The main map area shows a geographical view of Lower Austria, densely populated with purple location pins representing schools. The sidebar on the left provides a filter for school types, each with a checkbox and a document count:

- HAK_HAS - Handelsakademie und -schule
- ASO - Allgemeine Sonderschule
 - 75 Aufrufe
 - Vor wenigen Sekunden veröffentlicht
 - [TEILEN](#) [BEARBEITEN](#)
 - Alle Dokumente
- VS - Volksschule
- AHS - Gymnasium
 - Alle Dokumente
- MS - Mittelschule
 - Alle Dokumente
- HUM - Humanberufliche Schule
- HTL - Höhere technische Lehranstalt
- Diverse - BAfEP, LFW, BSH, PH
- PTS - Polytechnische Schule



Digitalisierung – 8-Punkte-Plan – aktuelle Informationen

SJ 2022/2023

DIGITALES LERNEN

< 2022/23

Die Geräteinitiative
im Schuljahr 2022/23



Die Geräteinitiative "Digitales Lernen"

startet in die nächste Runde! Hier finden Sie Informationen
zur Geräteinitiative im Schuljahr 2022/23.

Neue Schulen!

95 %



<https://digitaleslernen.oead.at/de/>



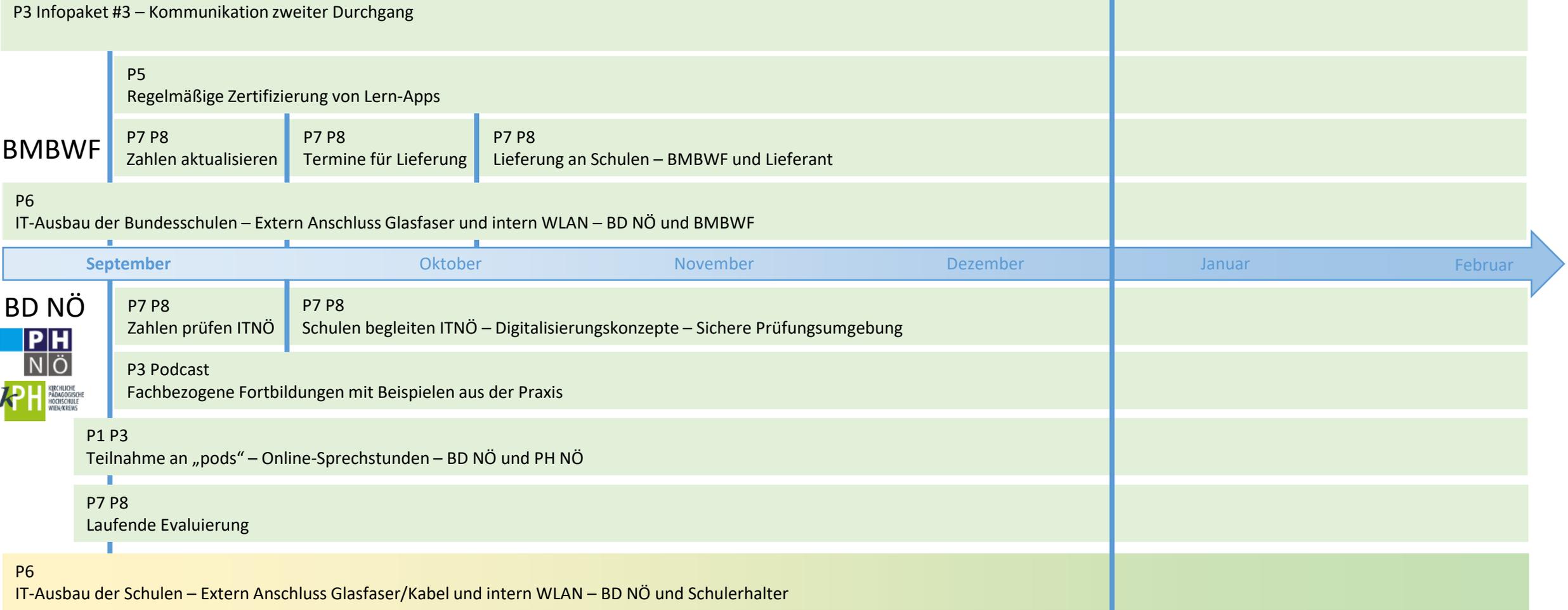
8-Punkte-Plan – NÖ Weg der Digitalisierung

 OEAD



2022

2023



BD NÖ





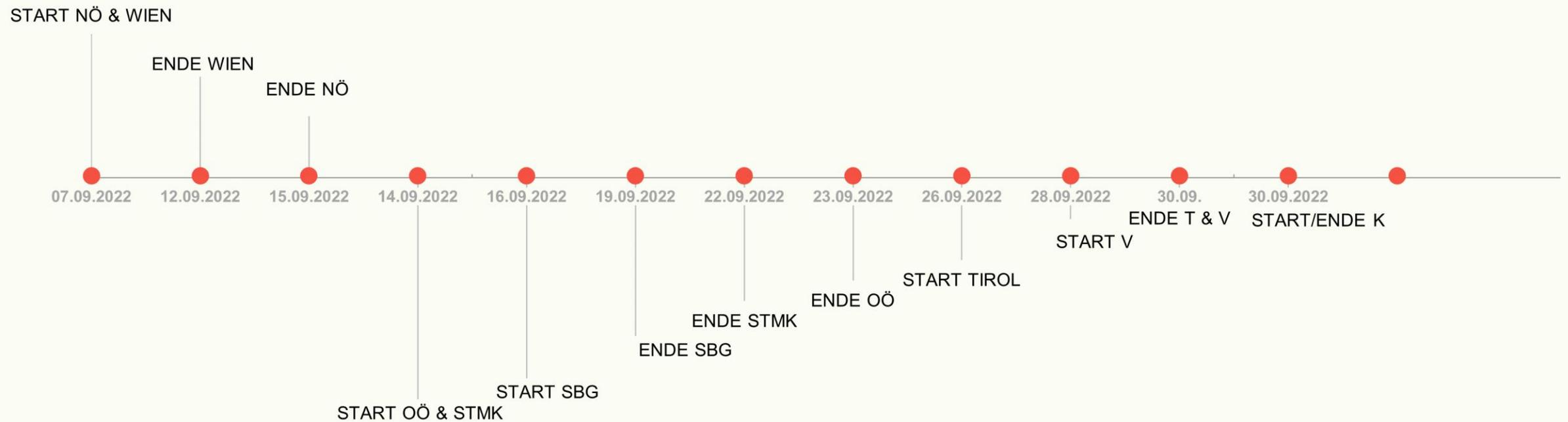
Update Online-Besprechung mit dem BMBWF

Themen an der Schnittstelle zwischen SJ 21/22 &

- Zustellung Windows Tablets
- Monitoring der Geräteinitiative
- Evaluation „Blick ins Klassenzimmer“
- Bestandsmanagement & Status Geräteausgabe und Zuweisung
- Inkasso- und Befreiungsprozess



Zeitachse Auslieferung Windows Tablets



Quelle: Lieferplan A1 vom 26.08.22



Screenshot Monitoring (1/3)

Symbolbild

 **Bundesministerium**
Bildung, Wissenschaft
und Forschung

Monitoring mobiler Endgeräte - Schulen

Bundesland

Alle

Schuljahr

Alle

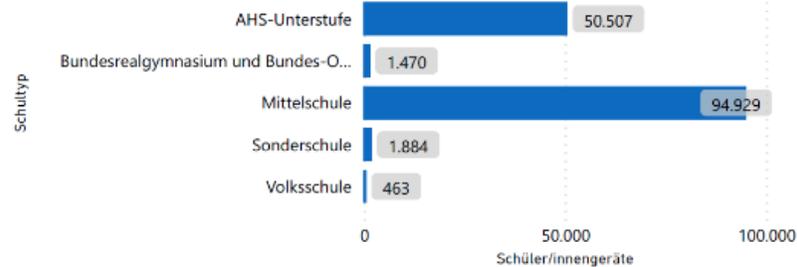
1.498

Anzahl der teilnehmenden Schulen

1.496

Anzahl belieferte Schulen

Anzahl teilnehmende Schüler/innen pro Schultyp



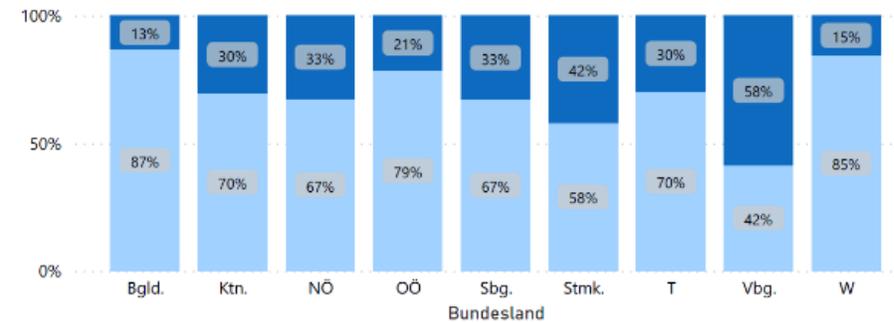
Anteil zu belieferte Schulen nach Bundeslandesland



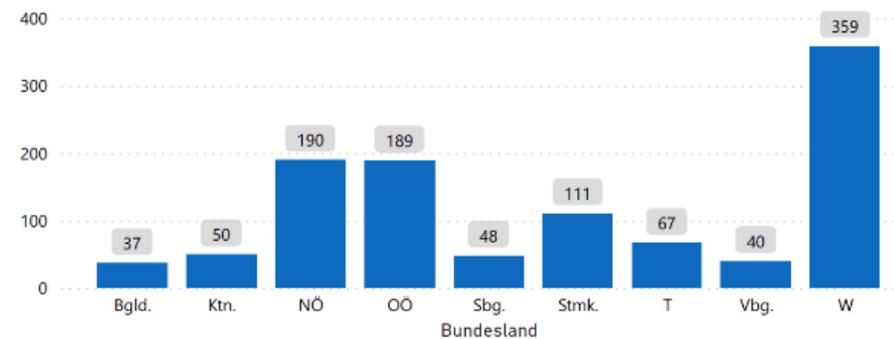
Dunklere Farbtöne zeigen hohe Anteile auf
Hellere Farbtöne zeigen niedrige Anteile auf

Gerätelieferungen Schulen nach Bundesland

● zugestellte Geräte ● nicht zugestellter Geräte



Anzahl nicht bezahlter Geräte pro Gerätetyp



Evaluation „Blick ins Klassenzimmer“ (Stephan Waba)

- **Ziel:**
 - zu erfassen, was mit den Geräten im Unterricht tatsächlich gemacht wird, welche Erfolgsgeschichten und Herausforderungen es gibt
 - möglichst anschauliche Beispiele für digital-inkludierende Fachdidaktik
- **Umsetzung und nächste Schritte** im SJ 2022/23
 - 2021/22: auf Grund div. Herausforderungen an Schulen nicht durchgeführt
 - Repräsentatives Sample an Schulen der Sekundarstufe I österreichweit wird eingeladen, an einer kurzen, anonymen Befragung teilzunehmen.
 - Befragte: Schüler/innen, Lehrer/innen sowie die Schulleitung
 - Durchführung mittels Online-Fragebogen

Inkasso- und Befreiungsprozess SJ 21/22 & Ausblick SJ 22/23

- Anträge gesamt: 7.986
- Davon genehmigt: 5.926
- Davon nicht stattgegeben: 2.060

- Ausblick: **Frist** Befreiungsanträge

- **NEU für SJ 22/23:**
Befreiungsanträge können nur bis 30.11. um 23:59 Uhr eingereicht werden

Status Geräteausgabe und Zuweisung per 11.09.2022

	05.09.2022		11.09.2022		Veränderun g
eingespielte Seriennummern	136 738	100%	136 738	100%	0
Geräte wurden Schüler/innen zugewiesen und weisen ein Ausgabedatum auf	103 683	76 %	104 196	76 %	513
Geräte wurden Schüler/innen zugewiesen, weisen jedoch noch kein Ausgabedatum auf	8 771	6 %	8 276	6 %	-495
Geräte wurden als Geräte für Lehrpersonen erfasst (Klasse)	21 590	16 %	21 594	16 %	4
Geräte wurden von Schulen als überzählig ausgewiesen	263	0 %	274	0 %	11
Geräte sind noch keiner/keinem Schüler/in oder einer Klasse zuzuweisen	2 431	2 %	2 398	2 %	-33

Bestandsmanagement SJ 21/22 & Ausblick SJ 22/23

- Ausblick auf Prozess 22/23:
 - Unmittelbare Abholung von größeren Mengen an überzähligen Geräten
 - Keine unmittelbaren Abholungen von Kleinmengen (Abholung ab 3 Geräten)
 - Start der Nachbestellungen für 22/23 Oktober 2022 (ausgenommen Windows Tablets, diese ab sofort einmelden)

Schüler/innen Ukraine / Repetent/innen

- Schüler/innen aus der Ukraine können über die Geräteinitiative „Digitales Lernen“ nach den Bestimmungen des Gesetzes ausgestattet werden.
- Grundlage: SchDigiG (Bundesgesetz zur Finanzierung der Digitalisierung des Schulunterrichts idgF, zuletzt geändert mit BGBl I Nr. 52/2022.)
- Details: Rundschreiben Sektion I (GL Dr. Benesch Ende August 22)

REPETENT:INNEN:

- Es gelten die Bestimmungen des SchDigiG, d.h. eine Ausstattung von Repetent/innen ist im SchDigiG nicht vorgesehen.
- Unterstützung durch weiterlernen.at



Repetent/inn/en – über Lieferanten oder #WEITERLERNEN

#WEITERLERNEN Lernbegleitung Programm Informationen Hardware Partner



Vermittlung von Hardware & Endgeräten

Gemeinsam sammeln wir Hardware-Spenden, bereiten die Endgeräte professionell auf und stellen diese Schüler*innen zur Verfügung.

Jetzt Bedarf für ein kostenloses Endgerät beantragen

Gemeinsam sagen wir #weiterlernen

Um am Distance Learning teilnehmen zu können, Kontakt zu digitalen Buddies oder einfach Zugang zu wichtigen Informationen zu haben, brauchen Schüler*innen natürlich ein entsprechendes Endgerät sowie eine funktionierende Internetverbindung. Besonders dringend benötigen vertriebene Schüler*innen aus der Ukraine Unterstützung. Aus diesem Grund sammeln wir gemeinsam mit dem #weiterlernen Partner Compuritas Hardware in Form von Sachspenden, bereiten diese professionell auf und lassen sie Schüler*innen, die aktuell keinen oder sehr eingeschränkten Zugang haben, kostenlos zukommen.



[Alle Partner im Überblick](#) →

<https://weiterlernen.at/hardware>

z.B. Umzug - anderer Gerätetyp

 [Online-Formulare für die Initiative „Digitales Lernen“](#)

Gerätebörse – Bedarf anmelden

Mit der Gerätebörse können leistungsberechtigte Erziehungsberechtigte von Schüler:innen, die an der Initiative „Digitales Lernen“ teilnehmen, ihre bezogenen Endgeräte bei Schulwechsel einfach wechseln. So ist gewährleistet, dass der/die Schüler:in auch an der neuen Schule ein passendes Endgerät zur Verfügung hat.

Das Gerät wird von einem Refurbisher angekauft, zertifiziert gelöscht und wieder aufbereitet für eine weitere Verwendung. Sie erhalten einen Gutschein für den Erwerb eines für die neue Schule passenden Gerätes vom Refurbisher. Das neue Gerät genügt natürlich ebenfalls den Anforderungen der Initiative „Digitales Lernen“. Je nach Gerätetyp und Zustand des eingetauschten Gerätes kann ein Differenzbetrag beim Erwerb fällig werden.

 **Achtung:** Bitte beachten Sie, dass die Gerätetauschbörse nur für Schüler:innen der 5. und 6. Schulstufe gedacht ist, die Teil der Initiative „Digitales Lernen“ sind. Eine Reparatur von defekten Geräten kann hier **NICHT** durchgeführt werden. Reparaturen sind über die Endgerätegarantie selbstständig durchzuführen. Weitere Informationen zur Garantie finden Sie [hier](#).

JETZT GERÄTEBÖRSE STARTEN

<https://digitaleslernen.talentify.at/geraeteboerse>

Die Tauschbörse ist für alle Schulstufen gedacht, nicht wie im Text angegeben für die 5. und 6.

Updates und TO DOs in der Applikation Fristen Datenservice (1/2)

Datenaktualisierung 2021/22

Handlungsbedarf für Schulen, die für 2021/22 noch Geräte (Windows Tablets) bekommen werden bzw. deren letzter Datenbestand für 2021/22 über das Datenservice nochmals einzuspielen ist:

- Aktualisierung der Daten für das SJ 2021/22 bis spätestens 13.9.2022
 - In Applikation ersichtlich ab 14.9.2022 – sollten weiterhin Fehler sichtbar sein, müssen die Daten umgehend nochmals korrigiert und übertragen werden
 - Beendigung des Datenservice: 14.9.2022 21:30 Uhr

Updates und TO DOs in der Applikation Fristen Datenservice (2/2)

Datenübermittlung 2022/23

Handlungsbedarf für Schulen, die für 2022/23 Geräte erhalten:

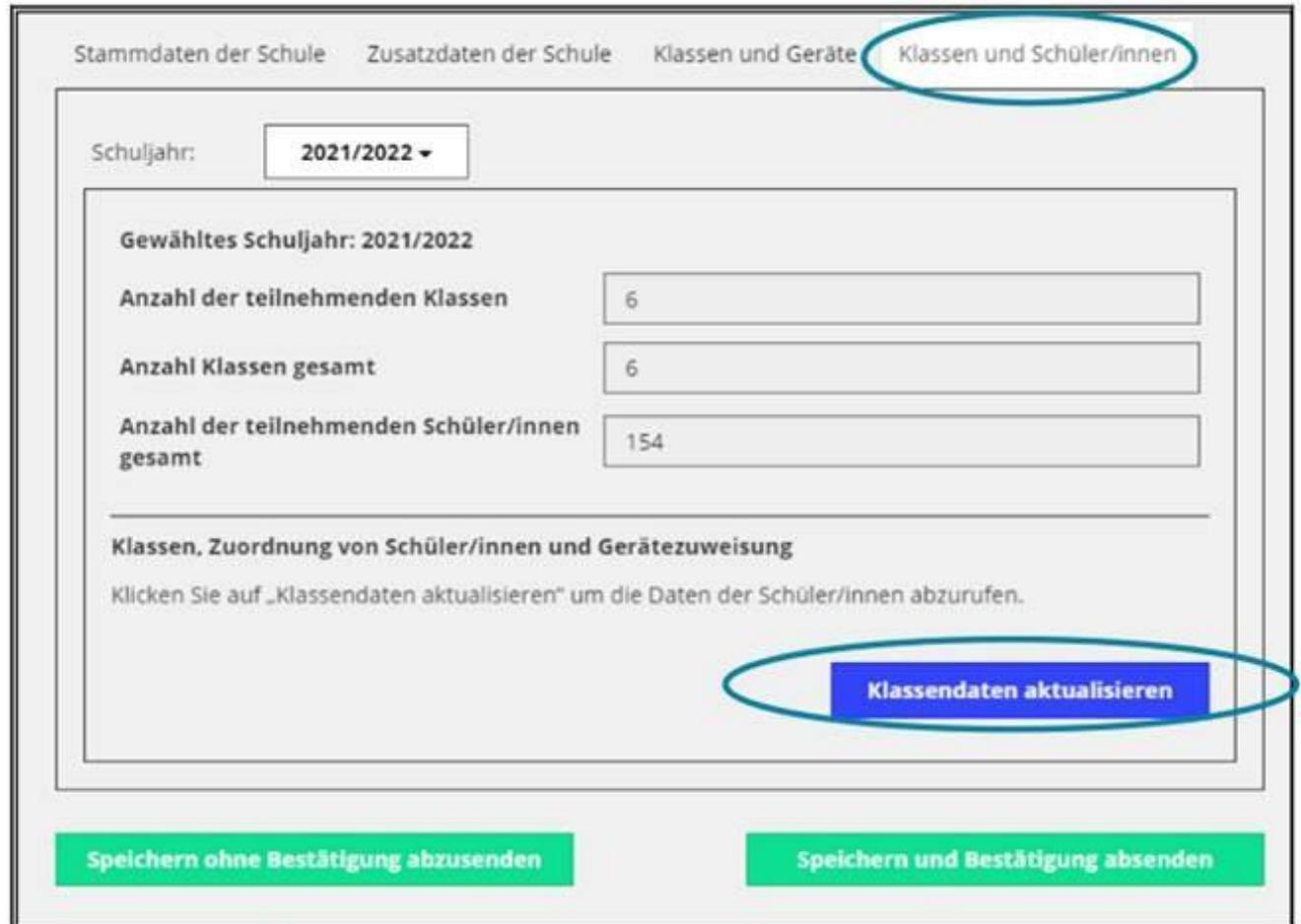
- Zeitnahe Datenaktualisierung im Schülerverwaltungsprogramm
- Datenübermittlung in das Datenservice: frühestens ab 19.9.2022
 - Neues Schnittstellenformat (Ländercode, Klassentyp)

Wissenswertes zum Schulinfopaket 1/3

- **Datenaktualisierung in der Schüler/innenverwaltungssoftware [Screenshot auf Folie 22]:**
 - Daten SJ 2021/22 **bis spätestens 13.9.2022** (insb. für rückwirkend auszustattende Klassen)
 - Daten SJ 2022/23 ab sofort laufend möglich; **Import in Applikation ab 19.9.2022**
- **Aktualisierung Gerätezahlen**, ggfs. Bekanntgabe MDM-Infos in der **Applikation [Screenshot auf Folie 23]:**
 - Ost-Schulen bis vergangenen **Donnerstag, 8.9.2022**
 - West-Schulen bis kommenden **Donnerstag, 15.9.2022**
 - Gilt für alle Schulen außer Windows Tablet Schulen (diese können ab KW38 nachbestellen)
 - Rückwirkend auszustattende Schulen können Mehr- oder Minderbedarf für Schüler/innen des SJ 2021/22 bei Datenaktualisierung für SJ 2022/23 mitberücksichtigen

Datenaktualisierung in der Schüler/innenverwaltungssoftware

- Diese Daten kommen über die Schnittstelle (Datenservice) und müssen zunächst in der Schüler/innen-Verwaltungssoftware gewartet und dann in der Applikation überprüft werden, ob sie korrekt angekommen sind.



Stammdaten der Schule Zusatzdaten der Schule Klassen und Geräte **Klassen und Schüler/innen**

Schuljahr:

Gewähltes Schuljahr: 2021/2022

Anzahl der teilnehmenden Klassen

Anzahl Klassen gesamt

Anzahl der teilnehmenden Schüler/innen gesamt

Klassen, Zuordnung von Schüler/innen und Gerätezuweisung

Klicken Sie auf „Klassendaten aktualisieren“ um die Daten der Schüler/innen abzurufen.

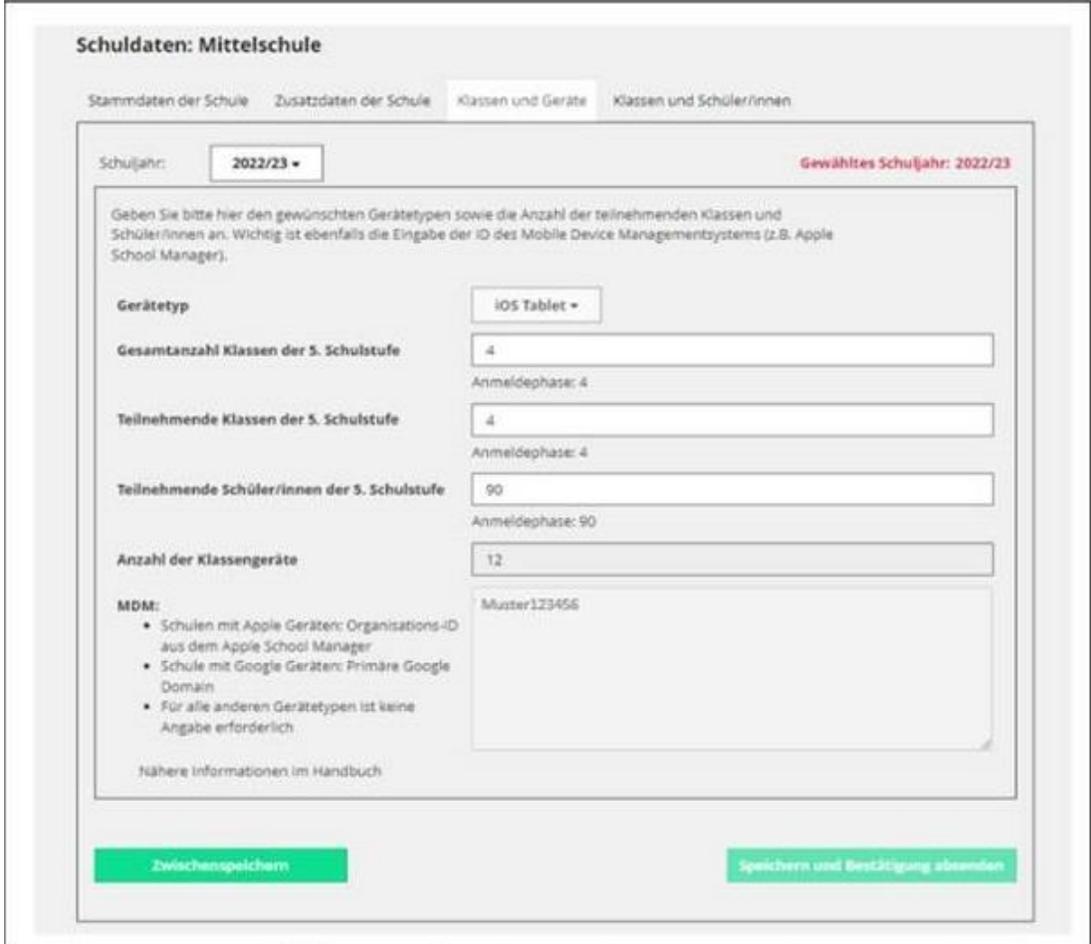
Klassendaten aktualisieren

Speichern ohne Bestätigung absenden Speichern und Bestätigung absenden

Abbildung 28: Ansicht Klassen und Schüler/innen ohne Aktualisierung

Aktualisierung Gerätezahlen ggfs. Bekanntgabe MDM-Infos in der Applikation

- Nur für Schuljahr 2022/23 in der Applikation möglich --> diese Zahlen können dann durch SQM verifiziert werden.



Schuldaten: Mittelschule

Stammdaten der Schule | Zusatzdaten der Schule | **Klassen und Geräte** | Klassen und Schüler/innen

Schuljahr: **2022/23** Gewähltes Schuljahr: 2022/23

Geben Sie bitte hier den gewünschten Gerätetypen sowie die Anzahl der teilnehmenden Klassen und Schüler/innen an. Wichtig ist ebenfalls die Eingabe der ID des Mobile Device Managementsystems (z.B. Apple School Manager).

Gerätetyp	<input type="text" value="iOS Tablet"/>
Gesamtanzahl Klassen der 5. Schulstufe	<input type="text" value="4"/> <small>Anmeldephase: 4</small>
Teilnehmende Klassen der 5. Schulstufe	<input type="text" value="4"/> <small>Anmeldephase: 4</small>
Teilnehmende Schüler/innen der 5. Schulstufe	<input type="text" value="90"/> <small>Anmeldephase: 90</small>
Anzahl der Klassengeräte	<input type="text" value="12"/>
MDM: <ul style="list-style-type: none">• Schulen mit Apple Geräten: Organisations-ID aus dem Apple School Manager• Schule mit Google Geräten: Primäre Google Domain• Für alle anderen Gerätetypen ist keine Angabe erforderlich	<input type="text" value="Muster123456"/>

Nähere Informationen im Handbuch

Abbildung 27: Aktualisierung der Klassen- und Geräteanzahl

Wissenswertes zum Schulinfopaket 2/3

- **AVB- und Zahlungsinformationen generieren** und an Erziehungsberechtigte ausgeben:
 - Ab Bekanntgabe Liefertermin, **frühestens am 19.9.2022** (SJ 2021/22) bzw. **ab 20.9.2022** (SJ 2022/23)
- **Ausgabe der Geräte erst nach Unterfertigung der AVB** durch Erziehungsberechtigte!
- **Tipps für Geräteübernahme** durch die Schule – siehe [Checkliste](#)
- **Erhalt Seriennummern** und **ggfs. Hashwerte** (Windows Tablet Schulen) **nach Auslieferung** der Geräte; Seriennummern sind Schuljahren zugeordnet (insb. bei rückwirkend auszustattenden Schulen zu beachten!) → Geräte ins MDM aufnehmen und in der Applikation Schüler/innen zuordnen, Übergabedokumente & Gesamtliste drucken!

Wissenswertes zum Schulinfopaket 3/3

- **Geräte möglichst im Klassenverband** an die Schüler/innen **ausgeben** und **Übergabe** in der Applikation **dokumentieren**, **überzählige Geräte** umgehend als überzählig deklarieren → Abholungen starten noch im September!
- **Regulärer Nachbestellungsprozess** über Applikation ab Oktober
- Schulen haben **Broschüren für Erziehungsberechtigte**, Sticker, Flyer des Bildungspreises sowie Plakate für Lehrer/innen-Zimmer und Gang erhalten – Details siehe [Website](#); auch hier sind Nachbestellungen möglich
- Schulinformationspaket beinhaltet weiters u.a. Informationen zu anspruchsberechtigten Schüler/innen im SJ 2022/23, Schulwechsel und mehr.

Mehr Details siehe [Schulinformationspaket](#)

Digitalisierung in der Schule

Pflichtfach Digitale Grundbildung

in der Sekundarstufe 1 ab 2022/23

Wien, 06.09.2022

Eckdaten zum neuen Pflichtgegenstand



- **5. bis 8. Schulstufe**
 - Subsidiäre Stundentafel: 1 – 1 – 1 – 1 / 4
 - Autonome Stundentafel: mind. 1 – mind. 1 – mind. 1 – mind. 1 / 4-11
- insgesamt **mindestens 4 Jahreswochenstunden** im Verlauf der Sekundarstufe I
- Erhöhung der Gesamtzahl an Jahreswochenstunden der Sekundarstufe I um 4 Stunden

Qualifizierung von Lehrenden



- **kurzfristig:** MOOC „Digitale Grundbildung“ und Angebote an Pädagogischen Hochschulen – seit Mai 2022:
<https://www.virtuelle-ph.at/digigrubi/>  MiniMOOC
- **mittelfristig:** Hochschullehrgang an Pädagogischen Hochschulen
 - Studienjahr 2022/23
 - Umfang von 30 EC
 - Anrechnungsmöglichkeiten zur Berücksichtigung bereits erworbener Qualifikationen
- **langfristig:** Einführung eines neuen Lehramtsstudiums in Entwicklungsverbänden



miniMOOC



Online-Fortbildungsangebot für
Lehrende - Mini-MOOC „Digitale
Grundbildung“



Was ist das Gütesiegel
Lern-Apps?



Handreichung „Sichere Prüfungsumgebung Sek. I“

- Für Sek. II technische Lösung des BMBWF
- Schwerpunkt auf Verhältnismäßigkeit und organisatorische Maßnahmen
- Kompakt auf einer Seite DIN A4
- Abgestimmt mit unseren Jurist/innen
- Wird Ende September per Erlass an alle Schulen verteilt



Empfehlungen für eine sichere Prüfungsumgebung mit digitalen Endgeräten in der Sekundarstufe I

Ausgangssituation

Auf Basis des „Masterplans Digitalisierung“¹ wurde im Sommer 2020 der „8-Punkte-Plan für die Digitalisierung“² vorgestellt. Die Punkte 7 und 8 sehen die Beschaffung von digitalen Endgeräten für SchülerInnen und LehrerInnen vor.

In Niederösterreich haben 93 % der Schulen im ersten Jahr an der Geräteinitiative teilgenommen, und es wurden beginnend mit dem Schuljahr 2021/2022 etwa 30.000 Endgeräte für SchülerInnen an diese Schulen ausgeliefert.

Mit dem Einsatz dieser digitalen Endgeräte im Unterricht ergeben sich weitere Fragen zu der sicheren Durchführung von Prüfungen wie Schularbeiten und schriftlichen Überprüfungen mit den Endgeräten.

Ziel

Eine kompakte Handreichung mit organisatorischen und technischen Empfehlungen zur sicheren Durchführung von Prüfungen wie Schularbeiten und schriftlichen Überprüfungen³ mit den Endgeräten zur Feststellung der Leistungen der SchülerInnen.

In Absprache mit dem BMBWF liegt der Schwerpunkt dieser Handreichung in der Sekundarstufe I bei Informationen zu organisatorischen Maßnahmen.

Es sollen für eine sinnvolle Umsetzung in den Schulen vor Ort so wenige Vorgaben wie möglich, aber so viele wie nötig sein, mit anschließender individueller Umsetzung an den Schulen abhängig von der verwendeten Hard- und Software und vorhandenen Kompetenzen im Bereich der Digitalisierung.

Umsetzung

Strukturiertes Formular in Form einer Checkliste für die Schulleitung und ihr Team. Beachtung der Verhältnismäßigkeit der empfohlenen Maßnahmen, fakultative Maßnahmen, in Abhängigkeit von der geplanten schriftlichen Überprüfung oder Schularbeit.

Die Checkliste wurde im Vorfeld getestet und ist weiter ein Dokument, das laufend überarbeitet wird.

Vorbereitung	1	Abstimmung an der Schule und in der Fachgruppe.	<input type="checkbox"/>
	2	Vorbereitung und Überlegungen zu der Verteilung der Angaben – nach Möglichkeit eine zufällige Zuteilung der Fragen wählen.	<input type="checkbox"/>
	3	Bearbeitungszeit genau vorgeben.	<input type="checkbox"/>
	4	Raumwechsel notwendig?	<input type="checkbox"/>
	5	Einschulung durch IT-KustodIn/IT-ManagerIn notwendig?	<input type="checkbox"/>
	6	Technische Prüfungsumgebung verwenden?	<input type="checkbox"/>
	7	Ersatzgerät für SuS vorbereiten? Ersatzweise am Smartphone?	<input type="checkbox"/>
	8	Störende Geräte wegräumen lassen!	<input type="checkbox"/>
Durchführung	9	Technische Prüfungsumgebung aktivieren.	<input type="checkbox"/>
	10	Speichern der Dateien durch die SuS und individuelles Umbenennen für die spätere Zuordnung, falls notwendig.	<input type="checkbox"/>
	11	Auf regelmäßiges Zwischenspeichern durch die SuS hinwirken, sofern notwendig.	<input type="checkbox"/>
	12	Aufsicht hinter den Geräten mit Blick auf die Bildschirme.	<input type="checkbox"/>
	13	Aufsicht geht regelmäßig durch den Raum hinter den Bildschirmen.	<input type="checkbox"/>
	14	Prüfung der Abgaben - Dateien intakt und mit Lösungen der SuS, falls notwendig.	<input type="checkbox"/>
	15	Technische Prüfungsumgebung beenden.	<input type="checkbox"/>
Nachbereitung	16	Alle Abgaben der SuS sichern.	<input type="checkbox"/>

Handreichung „Empfehlungen IT-Sicherheit in NÖ“

- Für alle Schulen in NÖ
- Schwerpunkt auf sinnvolle
Verhaltensempfehlungen
- Erfahrungen aus der forensischen
Analyse von Data Breaches
eingearbeitet
- Kompakt auf einer Seite DIN A4
- Abgestimmt mit unseren
Jurist/innen
- **Wird Ende September per Erlass an
alle Schulen verteilt**

Empfehlungen für IT-Sicherheit an den Schulen in NÖ

Ausgangssituation

Auf Basis des „Masterplans Digitalisierung“¹ wurde im Sommer 2020 der „8-Punkte-Plan für die Digitalisierung“² vorgestellt. Die Punkte 7 und 8 sehen die Beschaffung von digitalen Endgeräten für Schüler/innen und Lehrer/innen vor.

Mit dem Einsatz dieser digitalen Endgeräte im Unterricht ergeben sich weitere Fragen zur IT-Sicherheit an den Schulen in NÖ.

Im Bildungsbereich zeigt die Empirie, dass Datendiebstähle oder –missbrauch (Data Breaches) häufig unwissentlich durch die handelnden Personen ermöglicht werden. Bei den menschlichen Fehlern zählt z.B. die Korrespondenz per E-Mail zu den häufigsten Gründen für mögliche Data Breaches.

Ziel

Steigerung des Bewusstseins der Schulleitungen, Lehrer/innen und Schüler/innen in NÖ zu Data Breaches und Erhöhung der IT-Sicherheit durch Beachtung sinnvoller Verhaltensempfehlungen.

Umsetzung

- Eine kompakte Handreichung mit Empfehlungen für den „Faktor Mensch“ im Rahmen der IT-Sicherheit ergänzt um Links auf Basis der Empfehlungen zur IT-Sicherheit am Arbeitsplatz des Bundesamtes für Sicherheit in der Informationstechnik, Deutschland³.
- Regelmäßige Information aller Schulleiter/innen, Lehrer/innen und Schüler/innen in NÖ am Beginn des Schuljahres und nach den Semesterferien, damit die eigene Rolle ernst genommen wird und jeder durch bedachtes und umsichtiges Handeln seinen Beitrag zum Schutz vor Sicherheitsvorfällen leistet.

Empfehlungen für IT-Sicherheit an den Schulen in NÖ

1. E-Mails kritisch prüfen

- Bei E-Mails vorsichtig sein, da Urheber von [Phishing-Mails](#) seriöse Absender immer besser nachahmen.
- Damit Sie nicht in die Falle tappen, sollten Sie sich Zeit für den [3-Sekunden-Sicherheits-Check](#) nehmen: Prüfen Sie Absender, Betreff und Anhang vor dem Anklicken.
- Um unerwünschte Mitleser/innen auszuschalten, empfiehlt es sich, [E-Mails vor dem Versand zu verschlüsseln](#). Auf diese Weise kann nur der rechtmäßige Empfänger oder die Empfängerin die Nachricht lesen.

2. Verantwortungsvoller Umgang mit Passwörtern

- Notieren Sie Ihre Passwörter keinesfalls auf Zetteln oder Post-its am Monitor, auch nicht an vermeintlich diskreten Stellen wie unter der Tastatur.
- Teilen Sie Ihre Passwörter nicht.
- Nutzen Sie für Ihre Geräte und Anwendungen verschiedene Passwörter und wechseln Sie diese in regelmäßigen Abständen.
- Wählen Sie ein möglichst [sicheres Passwort](#), das sich nicht leicht erraten lässt – also nicht Ihren Geburtstag oder den Namen Ihres Kindes oder Haustiers.

3. Schutz sensibler Daten auf PC, Laptop, etc.

- Sperren Sie den Zugriff auf Ihr Gerät – auch wenn es sich nur um eine kurze Abwesenheit von wenigen Minuten handelt.
- Schließen Sie keine Wechseldatenträger (USB-Sticks) unbekannter Herkunft an Ihren Rechner oder Laptop an. Es besteht die Gefahr einer [Infektion mit Schadcode](#).
- Setzen Sie keine private Hardware im Schulnetz ein und speichern Sie keine Schuldaten auf privaten Datenträgern.
- Nutzen Sie nur die offiziell freigegebene Software auf Ihren Geräten.
- Geben Sie auf USB-Sticks mit Dokumenten acht und schützen Sie diese ggf. ebenfalls mit einem Passwort.

4. Sichere Internetnutzung

- Beschränken Sie die private Internetnutzung in der Schule auf ein Minimum.
- Konfigurieren Sie Ihren Browser so, dass Pop-up-Meldungen unterdrückt werden.
- Achten Sie auf Hinweise bezüglich ungültiger und/oder abgelaufener Sicherheitszertifikate von Web-Diensten.
- Grundsätzlich sollten Sie mit Ihren persönlichen Daten in sozialen Medien vorsichtig umgehen, da Internet-Betrüger auch hier nach Informationen suchen, die sie zum Beispiel für die Gestaltung von unechten E-Mails nutzen.

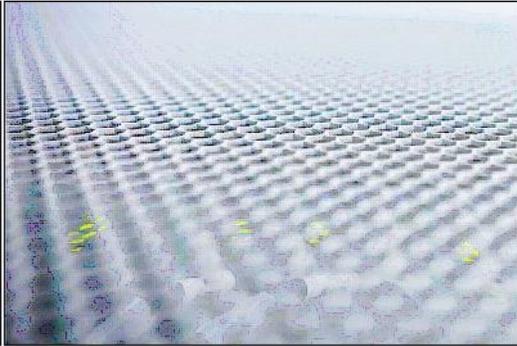


Get an expert view on choosing the right devices for your classroom
 Microsoft

Microsoft Datacenter Experience

27. September, 10 – 12 Uhr CET

19. Oktober, 10 – 12 Uhr CET



Sehr geehrte Damen und Herren,

Ich möchte Sie herzlich zu unserem **Datacenter Experience Event am 27. September sowie 19. Oktober** einladen. Das Interesse bei den letzten Terminen war so groß, dass wir nun erneut zwei Termine für Sie anbieten.

Dieser Event eignet sich für:

Lehrkräfte, die im Unterrecht mit ihren Schüler*innen teilnehmen möchten

IT Interessierte

Alle die wissen möchten wie ein Datacenter funktioniert

Microsoft ist einzigartig transparent in Bezug auf die **Planung**, den **Aufbau und den Betrieb** seiner **Hyperscale-Cloud-Rechenzentren**. Wir wissen, dass in Österreichs Bildungseinrichtungen großes Interesse an Cloud-Rechenzentren vorhanden ist – nicht erst seit der Ankündigung der **Datacenter Region Austria**.

Anmeldung

https://info.microsoft.com/WE-EDU-CATALOG-FY22-06Jun-29-Microsoft-Datacenter-Experience-SRDEM113263_Catalog-Display-Page.html



HOME > WISSEN

Unterstützungsangebote der PH NÖ

Fort- und Weiterbildung für die niederösterreichischen Schulen zum 8-Punkte-Plan des bmbwf an der PH NÖ

Die Pädagogische Hochschule Niederösterreich bietet ein Paket an Unterstützungsmaßnahmen für die Sekundarstufe I in Niederösterreich an. Damit soll sichergestellt werden, dass der 8-Punkte-Plan des bmbwf erfolgreich an den Schulstandorten umgesetzt werden kann.

1 SCHILFen und SCHÜLFen

Durchführung von SCHILFen und SCHÜLFen zur Erstellung zur Didaktik des Digitalen. Sie haben als Schule Interesse? Dann schreiben Sie bitte ein Mail an digitaleschule@ph-noe.ac.at: Schule, gewünschte Themen, Wunschtermin.

2 Online Sprechstunde

Online-Sprechstunde 17 zum „8 Punkte Plan“

Agenda:

- Begrüßung und Einleitung (HRin Dr. Brigitte Schuckert/ DI Gunnar Hamann MSc/ Herbert Kerzendorfer BEd MSc IT APS NÖ)
Allgemeine und aktuelle Informationen der Bildungsdirektion (Gunnar Hamann /Herbert Kerzendorfer)
PÄDAGOGIK:
• Digitale Medien im Englischunterricht, Kathrin Permoser PH NÖ
• Kommunikation mit Schüler:innen und deren Angehörigen, Jürgen Praschl-Bichler, Martina Florian, Microsoft Österreich
• Best-Practice-Beispiel Umsetzung Geräteinitiative, ASO Fischamend

Onlinekonferenz, Link zum Meetingraum: <http://link.ph-noe.ac.at/onlineprechstunde>

Die Onlinesprechstunde ist auch als PH Online Seminar angelegt (Seminarnummer 341F25BG17). Eine Nachmeldung ist per Mail an jessica.decourt@ph-noe.ac.at möglich.

Mo., 23.05.2022	Bildungsregion 4, 5, 6: 13:00 – 14:30 Bildungsregion 1, 2, 3: 14:30 – 16:00
--------------------	--

Save the date!

19. Online-Sprechstunde

Ende September.2022

13:30 Uhr bis 15:00 Uhr

Vielen Dank für die

Aufmerksamkeit und das

Engagement!