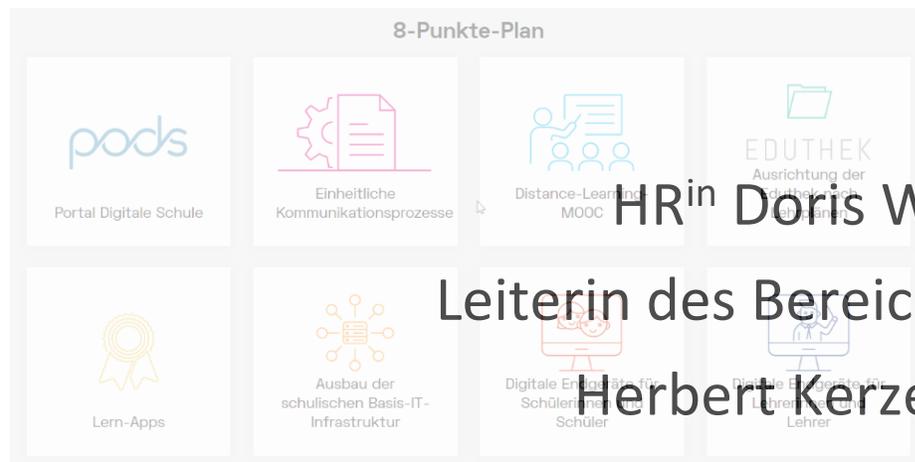


# Digitale Endgeräte

## Videokonferenz, 23. Februar 2021



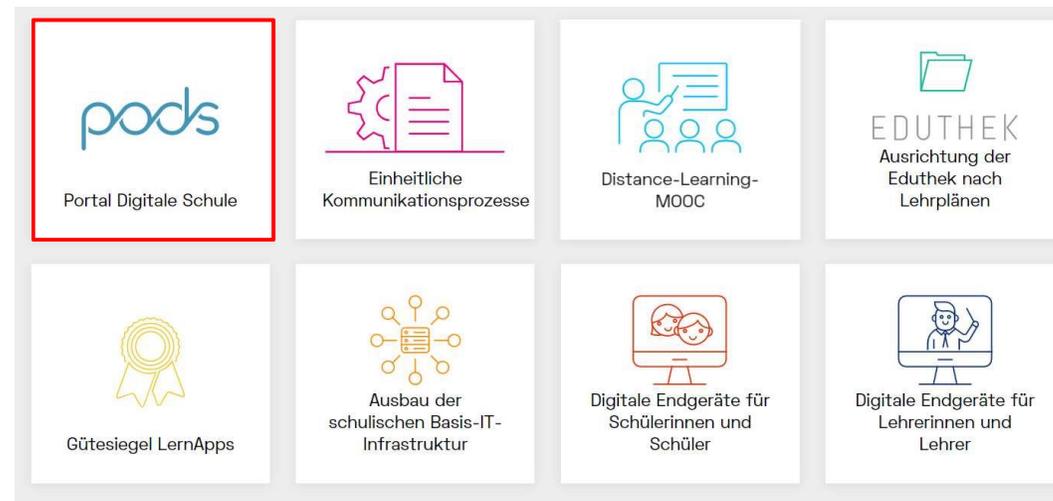
HR<sup>in</sup> Doris Wagner, MEd, BEd

Leiterin des Bereichs Pädagogischer Dienst

Herbert Kerzendorfer, BEd, MSc

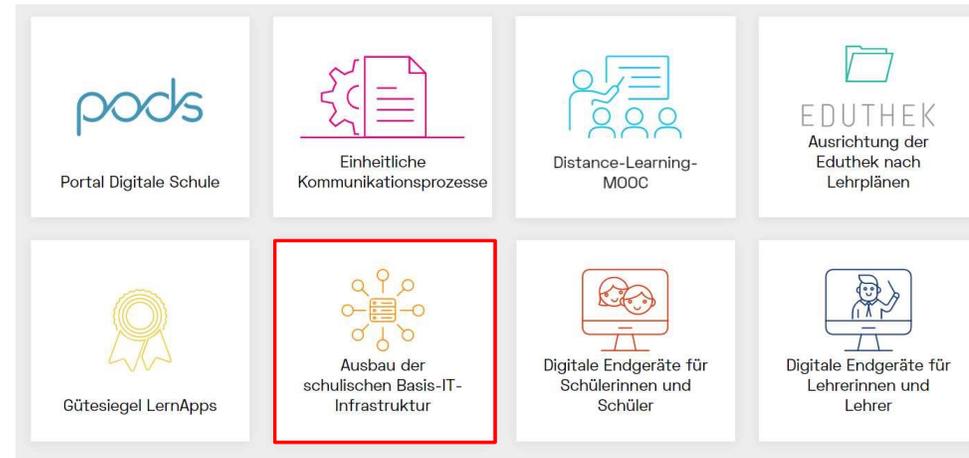
## **1. Stand der Umsetzung und nächste Schritte 8-Punkte-Plan**

## Fokus 1: P1/Portal Digitale Schule (Bauer)



[www.digitaleschule.gv.at](http://www.digitaleschule.gv.at)

## Fokus 2: P6/Ausbau der IT-Basisinfrastruktur (Kristöfl)



[www.digitaleschule.gv.at](http://www.digitaleschule.gv.at)

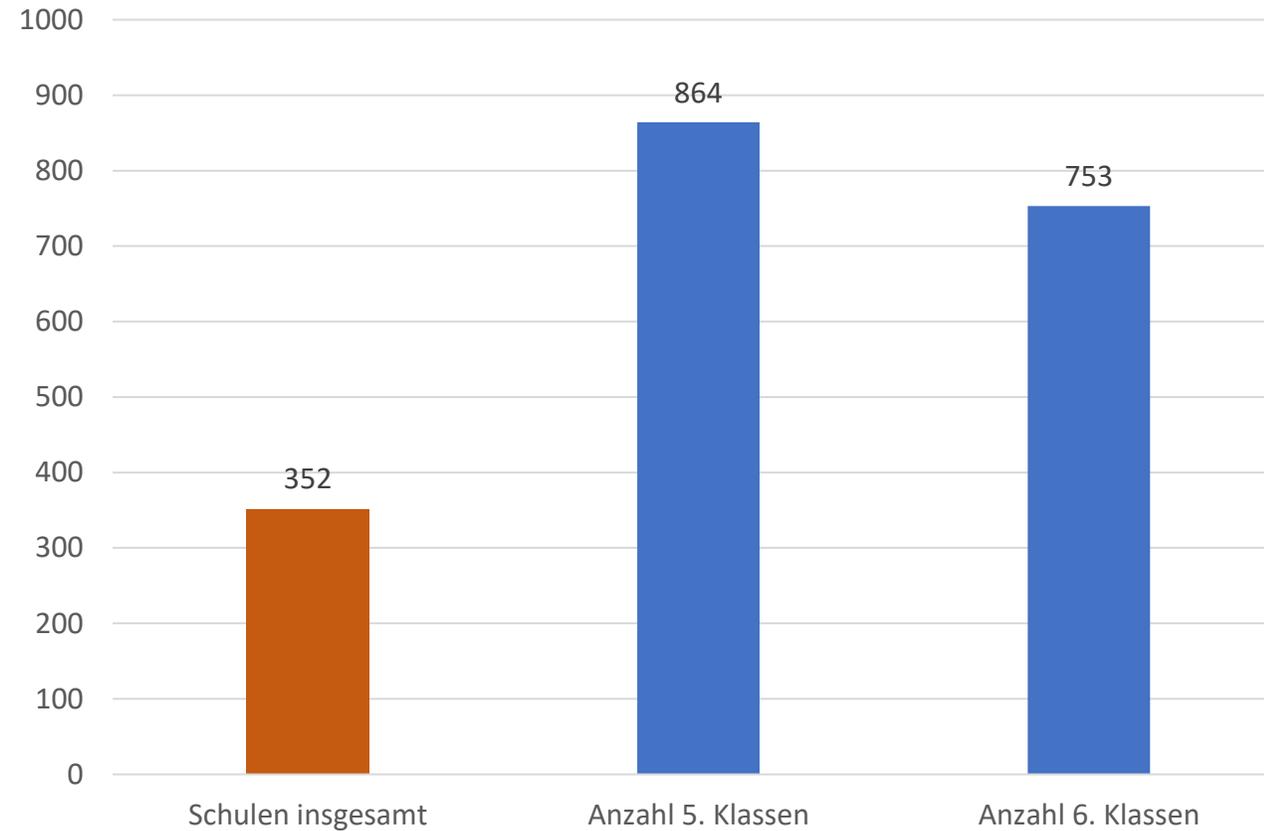
## **2. Aktuelle Information über den Gesamtstatus P7/8 „Digitale Endgeräte“**

# Digitale Endgeräte für die 5. und 6. Schulstufe in NÖ: (Stand 23. Februar 2021)

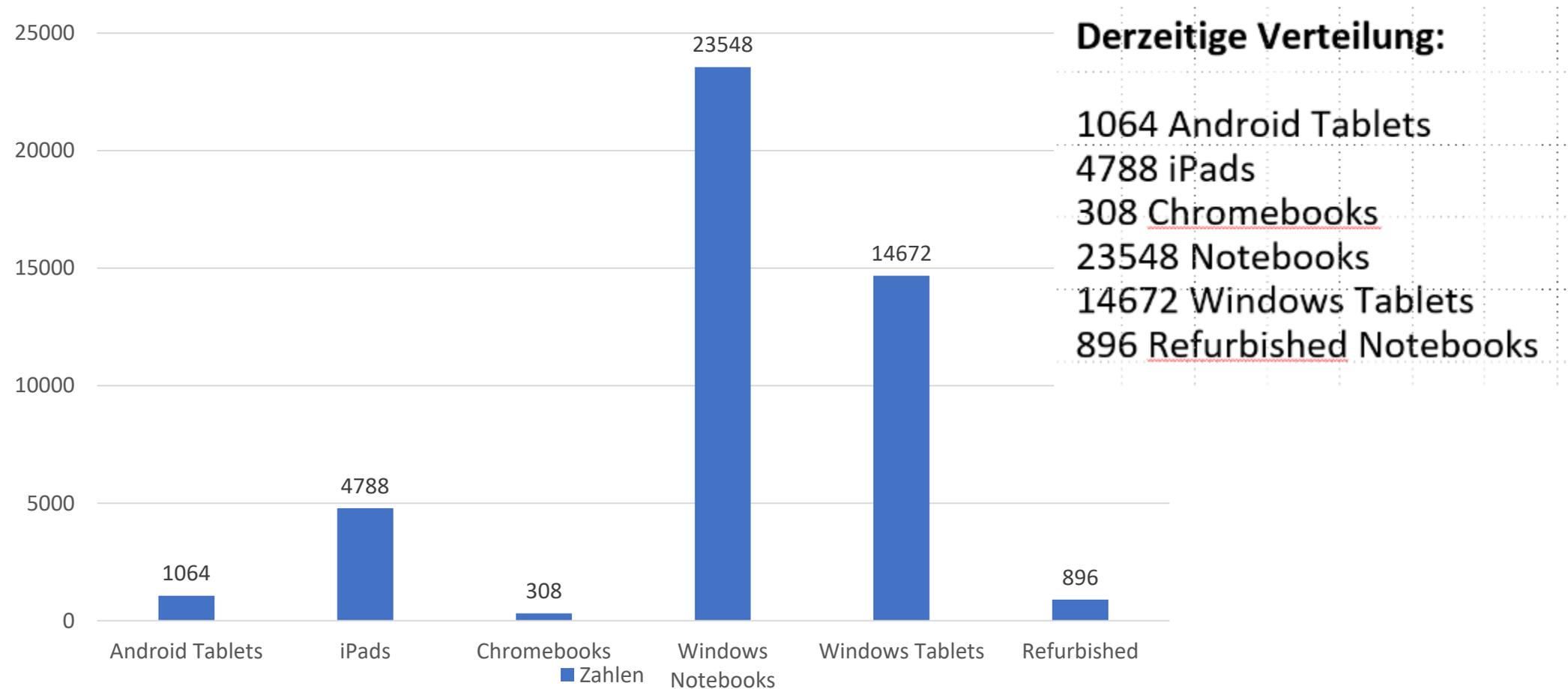
Anzahl der teilnehmenden Schulen und Klassen in NÖ (siehe Grafik)

Klassen gesamt: **1617**

Zahl der teilnehmenden Schüler/innen gesamt: **40425**



## Digitale Endgeräte für die 5. und 6. Schulstufe in absoluten Zahlen in NÖ:



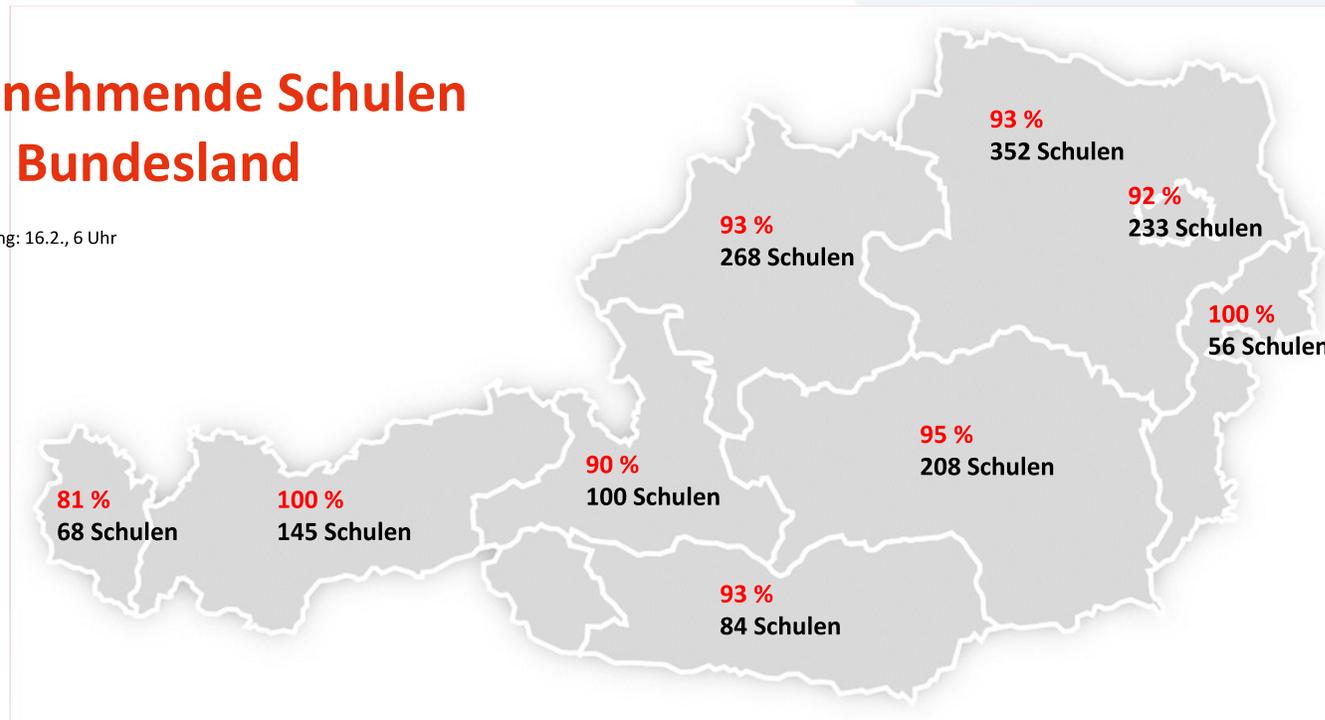
# Überblick BUNDESWEIT

- 1.514 Schulen nehmen teil, das sind:
  - 93 % der Schulen der Zielgruppe (5. 6. Schulstufe)  
im Detail:
    - 96 % der AHS-Unterstufen,
    - 97 % der Mittelschulen,
    - 73 % der Sonderschulen
- Anzahl Klassen:
  - 5. Schulstufe: 4.144,
  - 6. Schulstufe: 3.707
- Durchschnittliche Klassenanzahl je Schule auf der Ebene der 5. Schulstufe:  
AHS 4,2 Kl., MS 2,6 Kl., ASO 1,4 Kl.
- Verteilung der Gerätetypen (Schulen): Android Tablets: 2,6 %, Chromebooks: 4,7 %, iOS Tablets: 25,8 %, Windows Notebooks: 43,6 %, Windows Tablets: 21,1 %, refurbished Windows Notebooks: 2,2 %



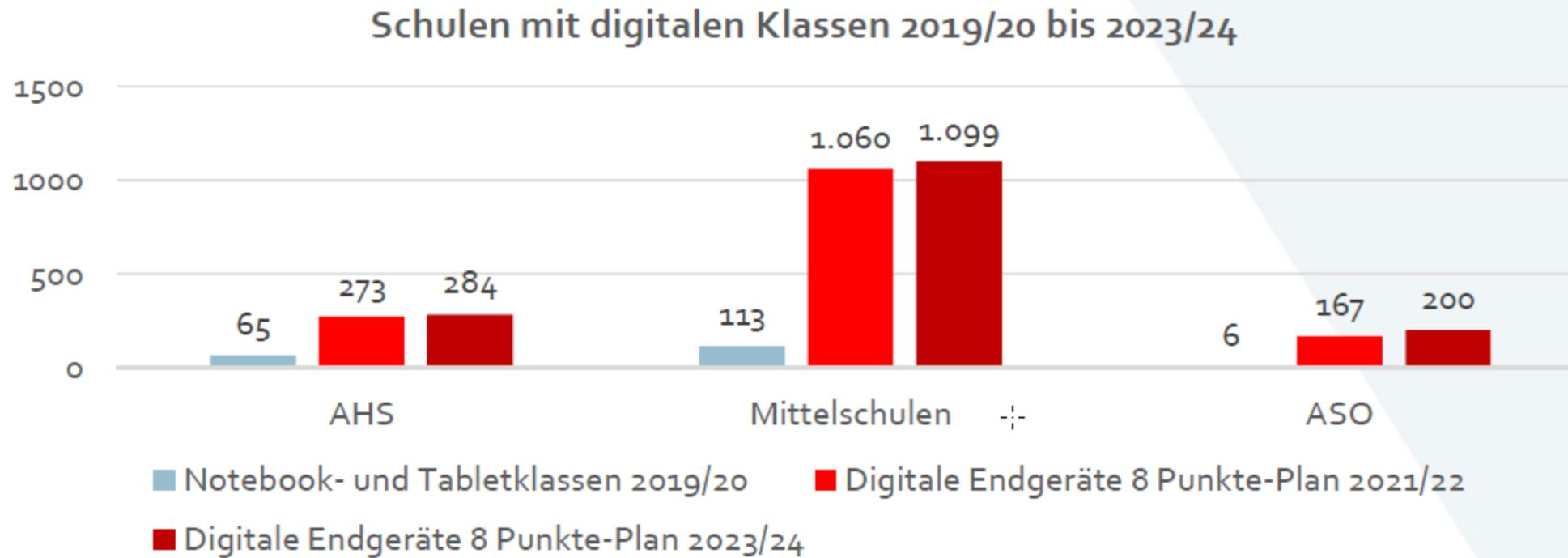
## Teilnehmende Schulen pro Bundesland

Auswertung: 16.2., 6 Uhr



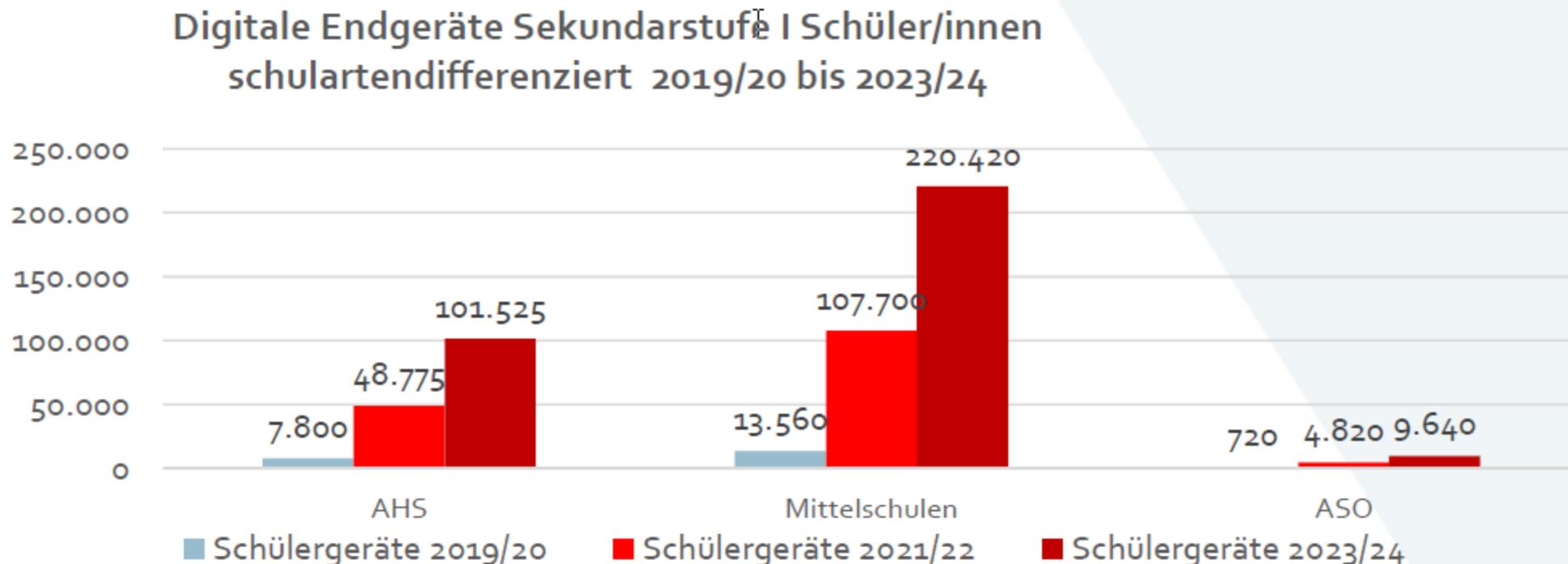
# Gerätemanagement/Ausgangssituation (1/4)

## Sprunghafter Anstieg an Schulen mit digitalen Klassen



# Gerätemanagement/Ausgangssituation (3/4)

## Sprunghafter Anstieg an digitalen Endgeräten in den Schularten



- #1\_Kompetenzaufbau an der Schule  
(Schulentwicklungsprozess)
- #2\_Kompetenzaufbau bei Pädagog/innen
- #3\_Nutzung digitaler Endgeräte
- #4\_Digitalisierung als Katalysator für „gute Schule“ in den Dimensionen des Qualitätsrahmens

## Kompetenzaufbau – einige Ideen

1. **Ressourcen sondieren:** Wer hat bereits welche Kompetenzen?
2. **Wie kann man das Wissen innerhalb der Schule weitergeben?** (Buddy-Prinzip, Arbeitsgruppen für Gegenstände...)
3. **Welche externe Unterstützung wird benötigt?** (SCHILF, SCHÜLF, Schulung für Spezialisten – INTUNE, Netzwerk, Didaktik)
4. **ERSTES ZIEL: Was benötigen wir für einen Start im September?** (MINIMALZIEL festlegen: WLAN, Endgeräte, Betriebssystem, Office)
5. **MILESTONES im ERSTEN Jahr:**
  - a. **Erste Schritte** mit dem neuen Endgerät – Kennenlernen und SICHERHEIT
  - b. **Plattformen** (zB: LMS, Office 365) und **Speicherorte** (OneDrive, Sharepoint...) definieren
  - c. **Einsatzplan** (in welchen Gegenständen, wie oft, welche Hausübungen???)
  - d. **Was wollen wir im ersten Jahr erreichen?**

**Zu erreichende Ziele realistisch einschätzen. WENIGER ist oft MEHR!**

## Gerätemanagement/angestrebte Ergebnisse

- Alle Schüler/innengeräte, die im Rahmen des Projekts „Digitale Endgeräte für Schülerinnen und Schüler“ ab dem SJ 2021/22 ausgegeben werden, sind mit der Inbetriebnahme am jeweiligen Schulstandort in ein Gerätemanagement eingebunden.
- Alle Schulen, die sich ab dem SJ 2021/22 am Projekt „Digitale Endgeräte für Schülerinnen und Schüler“ beteiligen, werden bei Bedarf darin unterstützt, ein Gerätemanagementsystem einzurichten.
- An jeder Schule wurden bis zum Start des Schuljahres 2021/22 mindestens zwei Personen darin geschult, ein Gerätemanagementsystem aufzusetzen und zu servicieren.
- Je Bundesland ist für die Einführung und Servicierung der Gerätemanagementsysteme im Schuljahr 2021/22 eine stabile Supportstruktur zur Unterstützung der Schulen eingerichtet.

## Wichtige Checkliste:

Wir haben an unserer Schule eine Steuergruppe eingerichtet?

Der nächste MOOC startet bald, die Pädagoginnen und Pädagogen werden zur Teilnahme motiviert.

Wir haben überlegt, mit welchen Gegenständen wir die digitalen Endgeräte am Beginn einsetzen werden.

Wir haben Schulbücher ausgewählt, die auch digitale Ergänzungen anbieten.

Wir haben begonnen, uns in der Region zu vernetzen.

# OEAD - Hinweise



OeAD > Digitales Lernen

OeAD Portal: Aktuelles Veranstaltungen Newsletter Social Media Presse Karriere Kontaktverzeichnis

**oead DIGITALES LERNEN** DIGITALES LERNEN ANGEBOTE FAQS BEST PRACTICE

## Über Digitales Lernen

### Über die Initiative Digitales Lernen

Der OeAD unterstützt als Agentur des BMBWF die Initiative der österreichischen Bundesregierung „Digitales Lernen“. Diese Initiative ist Teil des 8-Punkte-Plans für den digitalen Unterricht und hat es sich zum Ziel gesetzt, ab dem Schuljahr 2021/22 die 5. und einmalig auch die 6. Schulstufen mit digitalen Endgeräten auszustatten. Zweck der Initiative ist es, die pädagogischen und technischen Voraussetzungen für einen IT-gestützten Unterricht zu schaffen und Schülerinnen und Schüler zu gleichen Rahmenbedingungen den Zugang zu digitaler Bildung zu ermöglichen.

#### Veranstaltungen

**02** Mit Erziehungsberechtigten über "Digitales Lernen" sprechen (1)  
Mär.

[Weitere Veranstaltungen](#)

- Umgang mit Digitalisierungskeptikern und Umgang mit Fragen von Eltern zum Thema Datenschutz
- Fokusgruppe Eltern in Vorbereitung



---



**Für Schulen: Angebote des NCoC eEducation Austria**

12.02.2021

Sie haben sich entschieden, den Weg zur Digitalen Schule zu gehen und wünschen sich nun Unterstützung bei den nächsten Schritten? Dann ist bei den eEducation-Angeboten bestimmt ...



**Wir wünschen einen schönen Safer Internet Day!**

09.02.2021

Zur Feier des Tages erklärt OeAD-Geschäftsführer Jakob Calice die Initiative "Digitales Lernen": Schon bald erlernen zahlreiche Schülerinnen und Schüler der 5. und 6. Schulstufen ...



**Für Erziehungsberechtigte: Informationen zur Initiative**

05.02.2021

Ihr Kind ist aktuell in der 4. oder 5. Schulstufe und Sie möchten gerne wissen, was die Initiative „Digitales Lernen“ für Sie und Ihr Kind bedeutet? Lesen Sie mehr!



**PH Kärnten: Woche des digitalen Lernens 2021**

03.02.2021

Die Pädagogische Hochschule Kärnten veranstaltet von 15. bis 18. Februar 2021 die "Woche des digitalen Lernens" – und Sie können aus ganz Österreich daran teilnehmen!

#### Newsletter-Anmeldung

Mit unserem Newsletter erhalten Sie regelmäßig Informationen rund um das Thema Digitales Lernen.

[Zur Anmeldung](#)

#### Quicklinks

[zur Anmeldung für Schulen](#)

[BMBWF Digitale Schule](#)

[Breitband Austria Connect](#)

[Eduthek](#)

[Distance Learning MOOCs](#)

[eEducation](#)

[eTwinning](#)

#### Info-Box

 [NEU: Informationen für Erziehungsberechtigte \(130,2 KB\)](#)

 [Prozess für Schulen zur Teilnahme \(512,3 KB\)](#)

 [Manual \(Informationen zur Initiative\) \(640,4 KB\)](#)

 [Folder Digitale Schule BMBWF \(111,8 KB\)](#)

Es ist nicht wichtig, wie groß der erste Schritt ist,  
sondern in welche Richtung er geht.

**Digitalisierung braucht Zeit!**

**AUSBlick:**

**Nächster Termin 24.3.2021**

**(2 MS 2 AHS und die neuesten Infos von der BD und dem BMBWF)**

**DANKE für die Aufmerksamkeit!**