

## **Anfrage**

### **der Abgeordneten Mag. Martina Künsberg Sarre, Kolleginnen und Kollegen an den Bundesminister für Bildung, Wissenschaft und Forschung betreffend Digitale Endgeräte für fünfte und sechste Schulstufen**

Im Juni 2020 stellten Bundeskanzler Kurz und Bildungsminister Faßmann den mit 250 Millionen Euro dotierten 8-Punkte-Plan für die Digitalisierung der österreichischen Schulen vor. Ein zentrales Kernstück des Plans sollte dabei die Ausstattung der fünften und sechsten Klassen mit digitalen Endgeräten für Schülerinnen und Schüler sein.

Wie in einer Pressekonferenz am 23. Juni 2021 am Wiener BG/BRG Diefenbachgasse ebenfalls von Bundeskanzler Kurz und Bildungsminister Faßmann angekündigt, sollen nun ab Herbst 2021 rund 150.000 Laptops für Schülerinnen und Schüler der fünften und sechsten Schulstufen bereitgestellt werden. Außerdem sollen bis 2023 alle Bundesschulen mit einer auf Glasfaser basierenden Breitbandanbindung ausgestattet sein.

Für die Ausstattung mit digitalen Endgeräten mussten die Schulen ein Digitalisierungskonzept vorlegen, zudem brauchte es einen Beschluss der aus Eltern, Lehrern und Schülern bestehenden Schulpartnerschaftsgremien.

Insgesamt haben sich laut BMBWF 93 Prozent aller Standorte (1.502 Schulen) für eine Teilnahme entschieden - im Burgenland und Tirol waren es 100 Prozent, in Vorarlberg lediglich 82 und in Salzburg 86 Prozent.

Im Laufe des Herbsts sollen die Schüler\_innen die von den jeweiligen Schulen ausgesuchten Geräte erhalten: 42 Prozent entschieden sich dabei für Windows Notebooks, 27 Prozent für iOS Tablets, 22 Prozent für Windows Tablets, fünf Prozent für Chromebooks und je zwei Prozent für Android Tablets bzw. Refurbished Notebooks. Ein 25-prozentiger Selbstbehalt ist zu leisten, das sind je nach Gerät rund 100 Euro. Dafür gehen die Geräte ins Eigentum der Schüler\_innen über und können auch privat genutzt werden können. Jene Lehrer\_innen an den Bundesschulen, die eine solche Klasse unterrichten, sollen ebenfalls die entsprechenden Geräte bekommen. An den Pflichtschulen übernimmt der Bund drei Lehrer\_innen-Geräte, der Rest sollte von den Ländern gestellt werden.

Die Geräte haben eine vierjährige Garantie. Wechselt man die Schule und damit eventuell den Gerätetyp, gibt es laut BM Faßmann eine Tauschbörse.

Die Ausgabe von digitalen Endgeräten für einen eingeschränkten Teil der Schüler\_innen und einen noch eingeschränkteren Teil der Pädagog\_innen macht noch keine echte Digitalisierung aus, sie ist bestenfalls ein kleiner, singulärer Baustein. Die Schulen sehen sich auf dem Weg zur digitalen Schule mit umfassenden Herausforderungen hinsichtlich flächendeckender Infrastruktur in ganz Österreich, technischem Support und kontinuierlicher Aus- und Weiterbildung der Pädagoginnen und Pädagogen speziell auch in diesem Bereich konfrontiert. Diesen Herausforderungen ist seitens der Regierung Rechnung zu tragen.

Die unterfertigten Abgeordneten stellen daher folgende

## Anfrage:

1. Die Digital Road Map zur Digitalen Schule sieht für den Zeitraum Herbst 2020 bis zum Juni 2021 die Herstellung der erforderlichen IT-Infrastruktur durch die Schulerhalter vor, damit die digitalen Klassen über ausreichende Internet-Anbindung verfügen. Wie viele der genannten 1.502 Schulen der Sekundarstufe I haben zum Zeitpunkt der Anfrage die erforderliche Infrastruktur laut Plan bereits implementiert? Bitte um Auflistung nach Schulform und Bundesland.
2. Welche technischen Voraussetzungen müssen insgesamt erfüllt sein resp. welche baulichen Maßnahmen müssen Schulerhalter setzen, damit ein optimaler, reibungsloser Betrieb von Laptopklassen gewährleistet ist?
3. Von wem und durch welche (Budget)Mittel werden diese Maßnahmen finanziert?
4. Wie viele Standorte/Schulen haben sich in den Bundesländern für eine Teilnahme an der Ausstattung mit digitalen Endgeräten bzw. Ausstattung mit Breitbandanschlüssen entschieden? Bitte um Auflistung nach Schulform und Bundesland.
5. Mit welchen Begründungen haben sich Schulen dagegen resp. nicht für eine Teilnahme entschieden?
6. Wie stellen Sie sicher, dass diese Standorte in der Digitalisierung nicht noch weiter zurückfallen?
7. Wie hoch sind die geschätzten durchschnittlichen oder tatsächlichen Kosten für die erforderliche IT-Infrastruktur resp. baulichen Adaptionen je Schule / je Klasse?
8. Wie wird das Gerätemanagement an den Standorten vorbereitet und wer wird das übernehmen?
9. Welche Ressourcen resp. wie viele Arbeitsstunden zur pädagogischen und technischen Betreuung sind dafür vorgesehen?
  1. Wie viele an Bundesschulen?
  2. Wie viele an APS?
    - Nach welchen Kriterien werden diese Ressourcen bemessen?
      - a. Für Bundesschulen?
      - b. Für APS?
    - Wie setzen sich die Steuerungsgruppen an den teilnehmenden Schulen zusammen? Bitte um Angabe nach Schulformen und Bundesländern.
    - Was sind die genauen Aufgaben dieser Steuerungsgruppen?
    - Welche Ressourcen sind für diese Aufgaben vorgesehen?
      - a. Für Bundesschulen?
      - b. Für APS?

- Von wem, wie und in welchem Umfang werden die Mitglieder der Steuerungsgruppen auf den Geräteeinsatz vorbereitet?
- Wie viele Pädagog\_innen unterrichten insgesamt in den Laptopklassen der fünften und sechsten Schulstufen? Bitte um Auflistung nach Schulformen und Bundesländern.
- Werden all diese Pädagog\_innen mit digitalen Endgeräten ausgestattet?
  - a. Wenn nein, warum nicht und nach welchen Kriterien wird entschieden, welche Pädagog\_innen ein Endgerät erhalten?
- Welche Aus- und Fortbildungen (MOOCs, Angebote PHs, Webinare des OeAD) sind für die Pädagog\_innen, die in Laptopklassen unterrichten, erforderlich?
- Wie viele Pädagog\_innen haben zum Zeitpunkt der Anfrage diese Aus- und Fortbildungen absolviert? Bitte um Auflistung nach Schulform und Bundesland.
- Sind diese Aus-/Fortbildungen für die Pädagog\_innen verpflichtend?
  - a. Wenn nein, warum nicht?
- Welche Aus- und Fortbildungsangebote gibt es konkret zu digitaler Didaktik?
- Wie viele Laptops/Tablets der angekündigten 150.000 werden voraussichtlich zu Beginn des Schuljahres an den Schulen sein? Bitte um Auflistung nach Schulform und Bundesland.
- Welche und wie viele Endgeräte werden voraussichtlich später, also erst im Laufe des Wintersemesters, geliefert und was sind die Gründe dafür?
- Wie und durch wen wird der laufende technische Support an den Schulen sichergestellt? Bitte um Angabe nach Schulform und Bundesland.
- Wurden entsprechende Wartungsverträge für die Geräte abgeschlossen?
  - a. Wenn ja, welche und mit wem?
  - b. Wenn nein, warum nicht?
- Wie sieht der konkrete zeitliche Ablaufplan für die Ausstattung der Bundesschulen mit Glasfaser aus? Bitte um Auflistung nach Schulformen und Bundesländern.
- Wie sieht der konkrete Ausbauplan für Bundesschulen aus, die sich in Regionen befinden, in denen bis dahin keine schnelle Internetverbindung (auf Glasfaser basierende performante Breitbandanbindung) hergestellt werden kann? Gibt es hierzu ressortübergreifende Gespräche und Initiativen?
  - a. Wenn ja, mit wem und welchen Zielsetzungen?
  - b. Wenn nein, warum nicht?
- Wie sieht der konkrete Ausbauplan für APS/Landesschulen hinsichtlich Ausstattung mit Glasfaser und digitalen Endgeräten aus? Gibt es hierzu entsprechende Bund-Länder-Gespräche und Initiativen?
  1. Wenn ja, mit wem und welchen Zielsetzungen?
  2. Wenn nein, warum nicht?

- Wie sieht seitens BMBWF der Plan für die weitere Ausrollung des Digitalisierungsplans hinsichtlich Ausstattung mit Endgeräten für Bundesschulen aus? Für welche Schulstufen sollen in welchem Zeitrahmen ebenfalls digitale Endgeräte zur Verfügung gestellt werden? Bitte um Auflistung nach Schulformen und Bundesländern.
- Welche konkreten Maßnahmen setzt das BMBWF, um die Länder auf ihrem Weg zur digitalen Schule zu unterstützen, damit keine Zwei-Klassen-Digitalisierung des Schulsystems entsteht, sondern auch wirklich alle Schulen in Österreich gleiche Bedingungen haben?

*Handwritten signatures and notes:*

*Lord*  
*N. S. ...*  
*Kernberg*

*H. ...*

*...*

*...*

*Jachs*  
*(WACHNER)*

*...*

*...*

