



## **BESCHLUSSVORLAGE**

---

Z 1

**Tagesordnungspunkt: 3**

**Schulen des Landkreises;  
Digitalisierung der Schulen; Modernisierung der IT-Infrastruktur in  
den Klassenzimmern**

**Anlage(n):**

Keine

Alois-Schieß-Platz 2  
85435 Erding

Ansprechpartner/in:  
Harald Wirth

Tel. 08122/58-1110  
harald.wirth@lra-ed.de

Erding, 16.10.2024  
Az.:

**Ausschuss für Bildung und Kultur am 06.11.2024**

öffentliche Sitzung

**Vorlagebericht:** siehe Rückseite

**Anmerkungen zu den finanziellen Auswirkungen:**

Kosten siehe Vorlagebericht

**Freiwillige Leistung oder Pflichtaufgabe:** Freiwillige Leistung

**Beschlussvorschlag:**

Der sukzessiven Neuausstattung der verbleibenden Schulen mit Touchdisplays wird zugestimmt. Dem Kreistag wird empfohlen, die entsprechenden Haushaltsmittel zur Verfügung zu stellen.

## Vorlagebericht:

Im Ausschuss für Bildung und Kultur am 17.11.2021 wurde die schrittweise Neuausstattung der Unterrichtsräume aller Landkreisschulen beschlossen.

Im Jahr 2023 wurden mit Fördermitteln aus dem Digitalpakt das Anne-Frank-Gymnasium, das Gymnasium Dorfen und die Katharina-Fischer-Schule mit Touchdisplays und Screen-Mirroring Hardware (zur drahtlosen Übertragung von Bildschirmhalten) ausgestattet.



**LANDKREIS**  
**ERDING**

Auf Grund des Auslaufens von Fördermitteln und der angespannten Haushaltssituation wurde das Projekt zwischenzeitlich ausgesetzt und an den übrigen Schulen keine weiteren IT-technischen Modernisierungsmaßnahmen durchgeführt.

Jedoch besteht nun aus folgenden Gründen in allen sechs übrigen Landkreisschulen dringend Handlungsbedarf:

- Die Projektoren sind 11 Jahre alt, Leuchtmittel sind seit 3 Jahren nur noch über Dritthersteller mit schwankender Qualität erhältlich
- An die derzeitigen Projektoren können keine zusätzlichen Quellen wie eine Screen-Mirroring Hardware angeschlossen werden, da die notwendigen digitalen Eingänge fehlen.
- Die Windows Treiber für die Stifte der interaktiven Whiteboards sind nicht Windows 11 kompatibel. Dadurch besteht die Möglichkeit des Verlustes der Interaktivität und Schreibfunktion.
- Schon im Ausschuss hat der FB-Z1-IT darauf hingewiesen, dass die Einlagerung von Projektoren und interaktiven Whiteboards der bereits neu ausgestatteten Schulen als Ersatz für die noch nicht umgesetzten Schulen nur eine temporäre Lösung sein kann.

Bei einer Erneuerung der Infrastruktur können die Unterrichtsräume wahlweise mit Touchdisplays (wie in den drei bereits ausgestatteten Schulen) oder interaktiven Projektoren ausgestattet werden, wobei die meisten Schulen aus pädagogischen und didaktischen Gründen ein Touchdisplay bevorzugen. Im Hinblick auf eine einheitliche Ausstattung aller Schulen wird diese Lösung seitens der Verwaltung bevorzugt.

Für die noch nicht ausgestatteten Schulen wurden folgende Kosten kalkuliert:

| Schule                     | Unterrichtsräume | Kosten ca.   |
|----------------------------|------------------|--------------|
| Korbinian Aigner Gymnasium | 67               | 1.200.000,00 |
| Herzog-Tassilo-Realschule  | 63               | 1.150.000,00 |
| Realschule Taufkirchen     | 53               | 950.000,00   |
| Berufsschule Erding        | 75               | 1.340.000,00 |
| SFZ Dorfen                 | 15               | 270.000,00   |
| Landwirtschaftsschule      | 3                | 54.000,00    |