

Im Rahmen des Digitalpaktes: Neue Beamer, Soundbars und Tafeln an der LSS installiert

Seit Anfang März wurden 23 Klassenräume an der Louise-Schroeder-Schule mit hochwertigen Beamern, Soundbars und zum Teil auch neuen Tafeln ausgestattet, die die digitale Ausstattung auf ein neues, hochwertiges technisches Niveau heben. Hervorragend koordiniert wurde diese sehr zeitaufwendige Aktion von Jörg Hermeier aus dem LSS-IT-Team, der dafür sorgte, dass die lange Wartezeit auf die neuen Geräte deutlich verkürzt werden konnte.

Im Rahmen des bundesweit initiierten Digitalpakts wurde für mehr als 157.000 Euro neuwertige Hardware angeschafft, dessen Installation am 18.3. abgeschlossen wurde:

- 14 Räume wurden mit Klapp tafeln, Ultra-Kurzstanz-Beamern und Soundbars ausgestattet,
- Fünf Räume wurden mit Doppelschiebetafel, Deckenbeamer und Soundbars bestückt,
- In vier weiteren Klassen wurden Ultra-Kurzstanz-Beamer sowie Soundbars installiert.

Verbunden wurden die einzelnen Komponenten mit hochwertigen HDMI-Kabeln.

Der Vorteil der neuen Beamer ist, dass sie deutlich heller sind als die bisherigen Beamer, die z.T. schon 10 Jahre alt sind. Auch sind die neuen Tafeln deutlich leichter zu reinigen als die alten Tafeln, die z.T. stark spiegelnde Oberflächen hatten.

Mit drei HDMI-Anschlüssen bieten sie vielfältige Anschlussmöglichkeiten. Die Bluetooth-Funktion ermöglicht zudem ein direktes Streamen auf die Soundbars, deren Tonqualität deutlich besser ist als bei den vorherigen Systemen.

Im Laufe des Schuljahres werden zudem neue PCs mit Wandhalterungen im Wert von 23.600 Euro angebracht, die mit der neuen Windows-Airserver-Software betrieben werden. Sie ermöglicht es, plattformübergreifend direkt von Laptops, Smartphones oder Tablets auf die Tafel zu streamen- ganz gleich, ob die verwendeten Geräte ein Android-, Windows-, MacOS- oder iOS-Betriebssystem haben.

Sobald die neuen PCs installiert sind, wird der verantwortliche IT-Beauftragte Jörg Hermeier für alle Kolleginnen und Kollegen an der LSS eine Fortbildung für die optimale Nutzung der neuen Beamer-Tafel Systeme anbieten, damit diese möglichst lange reibungslos laufen.

Schon jetzt gibt er wertvolle Tipps:

Keine Kabel umstecken

„Stecken Sie möglichst keine Kabel um und achten Sie bitte darauf, dass es keine Zugspannung auf den Kabeln gibt (z.B. wenn eine Dokumentenkamera angeschlossen ist). So vermeiden wir Kabelbruch und defekte Stecker. Das verursacht unnötige Kosten, viel Ärger und kann nur sehr schwer repariert werden. Bei Bedarf können Sie bei mir auch Verlängerungskabel für Ihre digitalen Endgeräte erhalten.“

Soundbar eingeschaltet lassen- Lautstärke mit der Beamer-Fernbedienung regeln

„Wenn der Beamer mit der Fernbedienung eingeschaltet wird, schaltet sich die Soundbar automatisch mit ein. Das erkennt man an der kleinen grünen Leuchte an der Soundbar. Falls das nicht passiert schalten Sie mit der kleinen schwarzen Beamer-Fernbedienung die Soundbar ein. Die Lautstärke regeln Sie dann am besten über die Beamer-Fernbedienung.“

Tafel umgehend reinigen

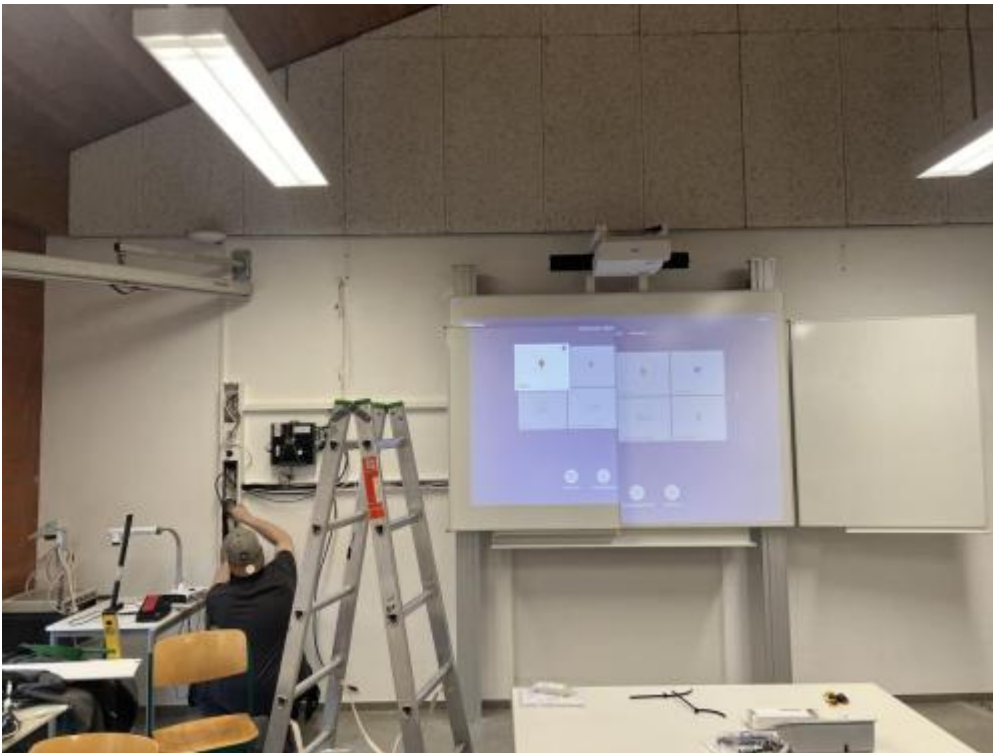
„Wenn auf das Whiteboard mit einem dafür geeigneten Stift geschrieben wurde, geht die Reinigung danach am einfachsten mit Wasser und einem Schwamm, der mit einem frischen Reinigungstuch bestückt ist. Idealerweise reinigen Sie die Tafel direkt nach der Stunde.“

(Frische Tafelwischtücher sind übrigens bei den jeweiligen Raumverantwortlichen erhältlich.)

Keine Magnete auf der Tafel lassen

„Wenn Magnete auf der Innenseite bleiben und das Whiteboard dann zugeklappt wird, besteht die Gefahr, dass die Tafeloberfläche beschädigt wird. Lassen Sie deshalb bitte keine Magnete auf der Tafel haften“, so Jörg Hermeier.

Eine Raumliste mit Angabe der jeweiligen neuen Ausstattung findet sich [hier->](#)



Montage der neuen Beamer und Soundbars





Beamer mit Soundbar



Start des Beamers



Steuerung des Beamers und der Lautstärke



Neues Whiteboard im Unterrichtseinsatz



..allmähliches Ende der "Kreidezeit"

Christian Pocher