Digitalisierung in der Schule

Anforderungen und Veränderungen



Monitor Digitale Bildung

Die Schulen im digitalen Zeitalter

Dr. Ulrich Schmid (mmb Institut), Dr. Lutz Goertz (mmb Institut) und Dr. Julia Behrens (Bertelsmann Stiftung)







Potential digitalauspromediegen der Schule

Realisieru ng Ganztagsunterricht Administra tive Aufgaben

Potentiale digitaler Lernmedien in der Schule







Substitution (Ersatz)

Digitale Medien als Ersatz für Lernwerkzeuge, ohne funktionelle Änderungen

Augmentation (Steigerung)

Digitale Medien als Ersatz für Lernwerkzeuge, mit funktionellen Verbesserungen

SAMR-Modell

Modification (Anpassung)

Digitale Medien zur Neugestaltung von Lernaufgaben

Redefinition (Neudefinition)

Digitale Medien zur Realisierung von Lernaufgaben, die so 'ohne' nicht möglich wären

Problem:

Schule kann sich selten IT-Fachkräfte leisten. Tagessatz IT-Fachkraft im Durchschnitt 550€ /Tag





Folgekosten pro Jahr: ca. 10.000€

Kernprobleme:

Schule verkennt p\u00e4dagogische Potenziale der Digitalisierung



Digitalisierung ohne rategie und Konzept

Schlechtes WLAN

Mangelhafter IT-Support

Unzureichende Weiterbildung

Digitales Lernmat

Finanzielle Mittel

Was ist für Schule zu tun?

- Digitale Kompetenz der Lehrkräfte verbessern: Pflichtprogramm im Lehramtsstudium
- Schulentwicklung begleiten:
 Externe Impulse durch Coaching und Vernetzung (Fachleute!)
- Unterrichtsentwicklung unterstützen: Flexible Budgets für kollektive Fortbildungen
- Geprüftes digitales Lernmaterial bereitstellen: Gemeinsame Gütesiegel und landesweite Plattform
- Infrastruktur professionalisieren:
 Aufgaben aus den Händen von Kollegen an Fachleute !!!!

Was ist für den Schulträger zu tun?

- Digitalen Support (Unterstützung) durch Fachkräfte für die Installation und Wartung. Technische Unterstützung. Gemeinsam für : GS Fintel, GS Lauenbrück und OBS. IT-Fachkräfte
- Schulentwicklung der beiden Grundschulen und der Oberschule gemeinsam begleiten:
 - Externe Impulse durch Coaching und Vernetzung der drei Schulen (Fachleute!)
- Folgekosten und Erneuerungen einplanen und rechtzeitig veranlassen.
- Infrastruktur professionalisieren:
 Technische Mindeststandards erhalten und gemeinsame "Flottenlösungen" schaffen.
- Unterstützung (Budget) für den digitalen Bürgerservice auch an den Schulen.



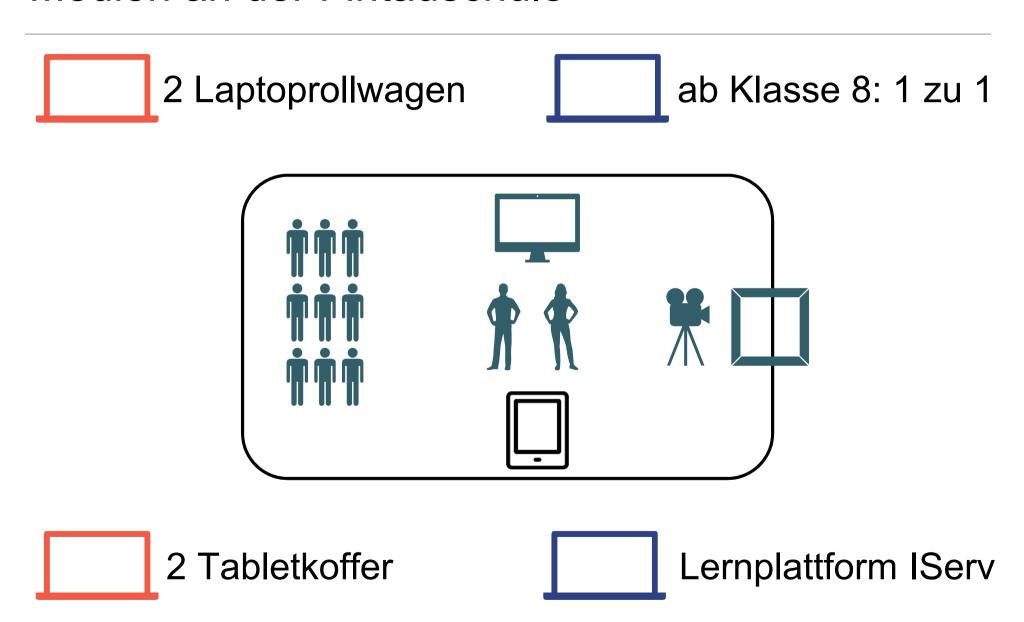




"Ein jeder zählt, ein jeder ist einzigartig."

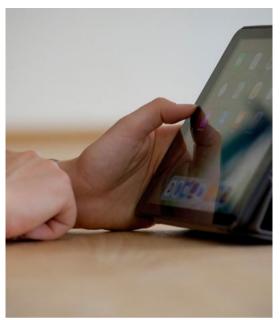
ObS Fintauschule Lauenbrück

Medien an der Fintauschule











Arbeiten mit digitalen Medien







Unterrichtsbeispiele







Vielen Dank für ihre Aufmerksamkeit

