

# Smart für die Zukunft

Das digitale Klassenzimmer



# Alle reden von Digitalisierung in Schulen ... ... doch was ist damit eigentlich gemeint?

- ✓ Schüler und Lehrer haben unabhängig von Zeit und Ort immer Zugang zu Lernmaterialien.
- ✓ Schüler erhalten individuell angemessene Herausforderungen.
- ✓ Schüler erhalten lernförderliches, kompetenzorientiertes und direktes Feedback.
- ✓ Eltern erhalten Zugang zu relevanten Informationen zum Lernentwicklungsprozess.
- ✓ Lerninhalte werden auf verschiedenen Sinneskanälen zugänglich gemacht.

# Alle reden von Digitalisierung in Schulen ... ... doch was ist damit eigentlich gemeint?

- ✓ Schülern wird eine Vielzahl an Gestaltungsoptionen ermöglicht.
- ✓ Kollaboratives Arbeiten (gemeinsame Arbeiten an einem Produkt) wird gefördert.
- ✓ Die Lernverbindlichkeit wird erhöht.
- ✓ Lehrer erhalten mehr Zeit für die individuelle Lernbegleitung der Schüler.
- ✓ digitale Inhalte ermöglichen erweiterte Einblicke.

# Der Einsatz von digitalen Medien im Unterricht ...

- ✓ ersetzt nicht etablierte schulischen Medien, Methoden, Kulturtechniken und Unterrichtsformen.
- ✓ ersetzt nicht die soziale Interaktion der Schüler.
- ✓ befähigt Schüler durch den Aufbau entsprechender Kompetenzen zu einem selbstständigen und mündigen Leben in einer von der Digitalisierung geprägten Welt.
- ✓ dient im Zeitalter von manipulierenden sozialen Netzwerken und Daten sammelnden Konzernen der Stärkung des Individuum und der Stärkung der Demokratie.

# Technische Ausstattung der iPad-Jahrgänge ...

- ✓ Jeder Schüler erhält vom Schulträger ein personalisiertes iPad zur Verfügung gestellt.
- ✓ Jeder Klassenraum ist ausgestattet mit ...
  - ✓ Beamer und Leinwand
  - ✓ Dokumentenkamera
  - ✓ Appel-TV
  - ✓ Boxen
- ✓ Im gesamten Schulgebäude steht WLAN zur Verfügung.
- ✓ Jeder Schüler erhält einen IServ-Zugang.

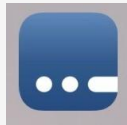
# Die Einführung der iPads erfolgt ...

- ✓ durch die Erarbeitung des iPad-Führerscheins (Grundlagen-Kurs)
  - ✓ Verantwortungsvoller Umgang mit der Technik
  - ✓ Kompetenzerwerb in der Nutzung der Apps
  - ✓ Nutzung von IServ
  - ✓ Einsatz/Nutzung des iPads als „normales“ Arbeitsmittel
- ✓ durch Versicherung der iPads mit einer Selbstbeteiligung von 50€.
- ✓ durch eine Informationsveranstaltung für Eltern zur Nutzung der iPads zu Hause.

# Die Erstellung der personalisierten Benutzerkonten ...

- ✓ kann im **Auftrag der Eltern** durch die Schule erfolgen (Elternbrief: Erklärung...)
- ✓ erfordert eine sichere Verwahrung der Passwörter und deren abgesicherten Zugang
- ✓ erfordert zum Teil den Erwerb (Kauf) von Einzellizenzen (z.B.: digitaler Atlas, E-Books)
- ✓ nutzt die schulische E-Mail-Adresse der Schülerinnen und Schüler

# Digitale Werkzeuge im Einsatz ...



I-Serv (E-Mail, Kalender, Cloud-Speicher, uvm.)



Untis (Stunden- und Vertretungsplan)



Microsoft Word-Office 365 (Textverarbeitung)



Microsoft OneNote-Office 365 (Notizblock / Mappenführung)



Diercke Weltatlas Digital



# Digitale Werkzeuge im Einsatz ...



Quizlet (Karteikartenabfrage, uvm.)



Safari (Internet-Browser)



Klett Lernen – Zugang zu digitalen Schulbuch von Klett



Powerpoint-Office 365 (Präsentationen)



kleines 1x1 – Kopfrechnen

# Impressionen aus einer iPad-Klasse

