

VORTEILE

- Mitbringen von Beamer, OHP, Diaprojektor und Medienwagen (TV+DVD) entfällt
- Dynamisches Tafelbild mit Möglichkeit für spontane Änderungen
- Einfaches Einbinden von Bild, Video, Ton und Hyperlinks im Tafelbild
- Bessere Vor- und Nachbereitung der Tafelbilder möglich
- Veröffentlichen/Verteilen von Tafelbildern als PDF über das Internet
- Einmaliges Digitalisieren von Offlineinhalten ermöglicht dauerhafte, flexible Verwendung (d.h. Lerninhalte und Profileinstellungen können z.B. auf USB-Stick oder Online gespeichert werden)
- Aktualität durch Zugriff auf das Internet (z.B. Nachrichten für den Politikunterricht)
- Zeitinvestition für das Erstellen von Unterrichtseinheiten zahlt sich aus (Nachhaltigkeit von Unterrichtseinheiten)
- Bessere Veranschaulichung durch das Verwenden der Präsentationstools (z.B. zwei Karten überlappen und dessen Gemeinsamkeiten unter Einsatz von Transparenz verdeutlichen)
- Aktivierung der Teilnehmer durch neue Technik
- Benutzen von beliebiger PC-Software an der Tafel (z.B. andere Lernsoftware)

NACHTEILE

- Schattenwurf
(Rückwandprojektion = kein Schatten, Kurzstanzbeamer = sehr wenig Schatten, normale Projektion = unbrauchbar)
- Einführung und Einarbeitung in Hard- und Software nötig
- Digitalisieren der „Offline-Inhalte“ (Dia → JPG, VHS → AVI, ...)
- Eignet sich nicht bei spontanen Notizen (Beamer und Rechner einschalten)
- eBoards müssen gewartet werden (Filter, Beamerlampe, Software-Updates)
- Kein Platz für Nebennotizen
Lösung: Es können extra Flügeltüren am eBoard montiert werden.
- Technische Probleme und fehleranfälliger als „klassische Tafel“ (z.B. Beamerlampe/-filter, Stromausfall etc.)
- Probleme bei Lichteinstrahlung (Sonneneinstrahlung)