



Einsatz digitaler Medien – Wieviel „digital“ verträgt die AsA flex?

Potenziale und Grenzen digitalen Lernens

Bildquelle: <https://pixabay.com/de/illustrations/lernen-medien-internet-medium-977545/>

Potenziale digitaler Medien beim Lernen

- Flexibilität
- Vielfältigkeit
- Erleichtertes Verständnis
 - Visualisierung, Simulierung, Animierung
- Erhöhte Motivation
- Horizont- und Problemlösekompetenzerweiterung
- Entdecken neuer Potenziale
- Ständige Verfügbarkeit von Informationen



Bildquelle: <https://www.herole.de/blog/virtuelle-realitaet-unterricht-schule/>

Quellen: Arnold et al.(2018), BT Scherf (2022), Howe & Knutzen (2013).



Grenzen digitaler Medien beim Lernen

- Fehlende Endgerätausstattung
- Fokus auf Irrelevantes
- „Blind spots“
- Fehlender Rahmen
- Abschwächung der persönlichen Ebene
- Überforderung → Frustration, Demotivation
- Rückzugsmöglichkeit



Bildquelle: <https://learnattack.de/magazin/ Gefahren-im-internet-medienkompetenz/>

Quellen: Arnold et al. (2018), BT Scherf (2022), Dräger & Müller-Eiselt (2018), Howe & Knutzen (2013)

