

Neues von der Digitalisierung

Beitrag von „Antimon“ vom 11. November 2021 23:06

Zitat von Lindbergh

Diese politische Forderungen gibt es. Ich las in den letzten Monaten vermehrt von Politikern: "Wir brauchen mehr Digitalisierung an den Schulen.", ohne dass eine sinnvolle Analyse gemacht wurde, welche konkreten Probleme es an deutschen Schulen gibt und ob Digitalisierung diese besser macht.

Es gibt keine Forderung, dass Digitalisierung irgendwas besser machen soll. Was sollte das denn auch sein?

Zitat von Lindbergh

an den richtigen Stellen zu fragen, ob ein analoges Hilfsmittel vlt. auch zum Ziel führt - gerade um zu vermeiden, dass Digitalisierung als Allheilmittel angesehen wird

Diese Frage stellt niemand weil niemand Digitalisierung als "Allheilmittel" betrachtet. Es geht nicht darum, dass die Arbeit mit einem digitalen Endgerät besser oder schneller oder einfacher zu irgendeinem fachspezifischen "Ziel" führt, es geht um die Vermittlung von Anwendungskompetenzen. Wenn die Anwendungskompetenz lautet "der Schüler kann einen Projektbericht in Word schreiben" dann ist diese Kompetenz nicht zu erreichen, wenn er ihn mit dem Stift aufs Papier schreibt. Wenn die Anwendungskompetenz lautet "der Schüler ist in der Lage durch Eingabe von geeigneten Schlagworten in eine Suchmaschine im Netz qualitativ hochwertige Literatur zu einem Fachthema zu finden", dann ist diese Kompetenz nicht zu erreichen, wenn ich den Schüler in die Bibliothek schicke. Wenn die Anwendungskompetenz lautet "der Schüler kann digital erfassste Messdaten eines naturwissenschaftlichen Experiments mit Hilfe von Excel auswerten", dann ist diese Kompetenz nicht zu erreichen, wenn der Schüler die Messpunkte aufs Millimeterpapier pinselt. Tatsächlich lernt der Schüler aber *auch* die Bibliothek zu benutzen und er lernt *auch* Diagramme von Hand zu zeichnen. Das schliesst das andere nicht aus und digital ersetzt auch nicht analog. Es werden *zusätzliche* Kompetenzen vermittelt die in der Lebenswirklichkeit nach dem Schulabschluss auch gebraucht werden.