

Kurze Umfrage zu "Beinflussen Neuromythen die Verwendung von digitale Medien."

Beitrag von „lerncoachlanger“ vom 29. April 2025 18:55

Ich möchte gerne ergänzen, dass gewisse digitale Medien in den Naturwissenschaften oft übersehen werden. Schon seit gut 20 Jahren nehme ich mit digitalen Geräten Messreihen auf, die am PC ausgewertet werden können. Da hat noch niemand nach Digitalisierung geschrien. Natürlich bin ich davon überzeugt, dass mit diesen Messmethoden das Lernen gefördert wird. Selber messen ist besser als Diagramme aus dem Buch anzuschauen. Messwerte per Hand aufzunehmen ist möglich, aber nur in geringem Umfang.

Ich habe vor einigen Jahren einen Vortrag auf einem großen Impulskongress für digitale Medien in SH über digitale Medien im Chemieunterricht gehalten und genau diese Dinge vorgestellt. Falls der naturwissenschaftliche Bereich für Deine Masterarbeit relevant sein sollte, kann ich Dir gerne weitere Informationen geben. Es gab nach diesem Kongress eine Reihe von Regionalkongressen (jeweils mit vielen Schulen und meist über 1000 Lehrkräften), bei denen ich ebenfalls als Referentin im naturwissenschaftlichen Bereich aktiv war.