

Mathematik macht Freu(n)de

Lernvideos im Mathematikunterricht & Feedforward geben

Lehrende: Mag.^a Elisabeth Mürwald-Scheifinger, Markus Slawitscheck, MMag.^a Dr.ⁱⁿ Olivia Vrabl

Themen: Einsatz von Lernvideos im Mathematikunterricht, Feedforward auf Lernvideos geben

Beschreibung: Im Projekt Mathematik macht Freu(n)de sowie im Seminar Lernvideos für einen motivierenden Mathematikunterricht in der Sekundarstufe wurden fast 1000 Lernvideos erstellt, die wir auf YouTube der Öffentlichkeit zugänglich machen. In diesem Block befassen wir uns mit dem sinnvollen Einsatz dieser Lernvideos im Mathematikunterricht. Wir werden Kriterien für gute Lernvideos festlegen und anschließend einige Videos nach diesen Kriterien bewerteten. Diese Kriterien werden schließlich genutzt um den Video-Ersteller*innen Feedforward zu geben und damit einen Weiterentwicklungsprozess einzuleiten.

Lernergebnisse:

Nach Teilnahme in diesem Block können Sie...

- Lernvideos gezielt im Unterricht einsetzen.
- Kriterien für gute Lernvideos festlegen.
- Feedforward auf Lernvideos geben.