





## Unterrichtsmaterialien, Video-Lernzyklen & Quizzes

Lehrende: DI Mag. Dr. Lukas Riegler, Robin Gludovatz, BEd

**Themen:** Neue Möglichkeiten der Unterrichtsgestaltung mit den *Mathematik macht Freu(n)de* Unterrichtsmaterialien, Einsatz von Lernvideos & Quizzes im Mathematikunterricht

## Beschreibung:

In diesem Block befassen wir uns mit den *Mathematik macht Freu(n)de*<u>Unterrichtsmaterialien</u> und wie diese für die Unterrichtsvorbereitung sowie

Unterrichtsgestaltung eingesetzt werden können. Lernvideos, die wir auf <u>YouTube</u>
der Öffentlichkeit zugänglich machen, fördern selbstständiges Lernen und können für
Flipped Classroom Einheiten verwendet werden. Die <u>Quiz-Plattform</u> bietet eine
Möglichkeit zum Self-Assessment für Schüler\*innen.

Wir besprechen, welche Unterrichtsmethoden damit besonders gut harmonieren und wie diese zur Methodenvielfalt beitragen.

## Lernergebnisse:

Nach Teilnahme in diesem Block können Sie...

- ihren Unterricht mithilfe der *Mathematik macht Freu(n)de* Unterrichtsmaterialien vorbereiten & gestalten.
- Lernvideos gezielt im Unterricht einsetzen.
- Self-Assessment von Schüler\*innen fördern und als Methode in ihren Unterricht einbauen.