

Unterrichtsmaterialien, Video-Lernzyklen & Quizzes

Lehrende: DI Mag. Dr. Lukas Riegler, Markus Slawitscheck

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* [Unterrichtsmaterialien](#) und wie diese für die Unterrichtsvorbereitung sowie Unterrichtsgestaltung eingesetzt werden können. Lernvideos, die wir auf [YouTube](#) der Öffentlichkeit zugänglich machen, fördern selbstständiges Lernen und können für Flipped Classroom Einheiten verwendet werden. Die [Quiz-Plattform](#) 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.