

Das Projekt mathe online

FRANZ EMBACHER
Universität Wien

Die unter <http://www.mathe-online.at/> frei zur Verfügung stehende Plattform bietet einen Pool an Materialien zum Lernen von Mathematik und, in zunehmendem Maße, Werkzeuge zur Gestaltung von Unterrichtsabläufen. Ursprünglich auf den Stoff der Oberstufe (Sekundarstufe II) fokussiert, werden nun verstärkt Einsatzszenarien für Universitäten, Fachhochschulen und pädagogische Akademien entwickelt.

Inhalt:

- Das “stehende” Angebot: Visualisierungen, Tests, Hintergründe, Online-Werkzeuge und die jeweils zugrunde liegenden didaktischen Konzepte.
- Die von BenutzerInnen gestaltete Komponente: Open Studio und das Werkzeug der Lernpfade.
- Das Projekt “Perspektiven für einen zeitgemäßen Mathematikunterricht” Einsatzformen in der Schule.
- Das Projekt “Neue Medien in der Mathematik-Ausbildung” Einsatzformen in Universität, Fachhochschule und pädagogischer Akademie.