

Hessen

Software hilft beim Mathe lernen

[12.06.2026] Hessen führt an seinen Schulen schrittweise ein intelligentes Online-Lernsystem für den Mathematikunterricht ein. Die Plattform soll Aufgaben passend zum Lernstand anbieten, direkte Rückmeldungen geben und Lehrkräfte bei Unterrichtsvorbereitung und Förderung entlasten.

Hessen führt an seinen Schulen schrittweise das intelligente Online-Lernsystem [bettermarks](#) für den Mathematikunterricht ein. Wie das [Hessische Ministerium für Kultus, Bildung und Chancen](#) meldet, soll die Plattform Schülerinnen und Schüler beim Aufbau mathematischer Kompetenzen unterstützen und Lehrkräften zusätzliche Möglichkeiten für differenzierten Unterricht geben. Das neue Angebot ergänzt die hessische Qualitätsoffensive Mathematik, zu der auch noch weitere digitale Lerninstrumente sowie ein Fortbildungspaket für Lehrkräfte gehören.

Mehr Zeit für individuelle Hilfe

Zum Auftakt tauschten sich Bildungsminister Armin Schwarz und bettermarks-Geschäftsführer Arndt Kwiatkowski an der Sophie-Opel-Schule in Rüsselsheim mit Lehrkräften und Jugendlichen über das Lernsystem aus. „Die Schülerinnen und Schüler können damit in ihrem eigenen Tempo lernen, ihr mathematisches Verständnis verbessern und Kompetenzen im Umgang mit digitalen Anwendungen entwickeln“, sagte Schwarz. Zugleich würden Eigenverantwortung und Selbstständigkeit gefördert. Für Lehrkräfte entstehe mehr Raum für individuelle Begleitung.

Aufgaben passend zum Lernstand

Die Plattform kann nach Angaben des Ministeriums in verschiedenen Unterrichtsphasen eingesetzt werden. Schülerinnen und Schüler erhalten unmittelbare Rückmeldungen und können Aufgaben im eigenen Tempo bearbeiten. Lehrkräfte können Lernprozesse über maßgeschneiderte Aufgaben, interaktive Tafelbilder sowie Auswertungs- und Berichtsfunktionen begleiten. Das System ist laut Ministerium für alle Schulformen von der dritten bis zur 13. Klasse geeignet und auf das hessische Kerncurriculum Mathematik abgestimmt. Besonders hilfreich sei die individuelle Herangehensweise in heterogenen Klassen, in denen Lernvoraussetzungen und Lerngeschwindigkeiten stark variieren. Den Startchancen-Schulen in Hessen steht das Angebot bereits zur Verfügung. Flankierend zur Einführung sollen landesweite Informations-, Beratungs- und Fortbildungsangebote bereitgestellt werden, um Schulen beim Einstieg und bei der Nutzung im Unterricht zu unterstützen.

(sib)

Stichwörter: Schul-IT, bettermarks, Hessen, Lernassistenten, Unterricht