



Selbstverstärkendes Lernen mit Hilfe künstlicher Intelligenz

Workshop

Künstliche Intelligenz ermöglicht selbstverstärkende Lernformen die über die eigenständige Vertiefung hinaus gehen. Mit den richtigen methodischen Kompetenzen, können Lernende ihre eigenen Settings neu gestalten und damit hoch individualisierte Formen des Lernens erkunden. KI kann dabei als Skizzenblock für interaktive oder gar spielerische Aufbereitungen von Inhalten dienen.

Mike Haefliger

Themenpfad: Künstliche Intelligenz und Begabungsförderung
Samstag, 10:30–11:15
Raum 9

Selbstverstärkendes Lernen kann so verstanden werden, dass Schülerinnen und Schüler hoch individuelle Wege finden, wie sie das Aneignen von Kompetenzen selbst fördern. Hierbei kann KI auf Knopfdruck interaktive und multimediale Unterstützung leisten. Ob nun Lerninhalte zu eingängigen Liedern verarbeitet werden, oder ganze individuelle Lernapps erstellt werden - die Möglichkeiten sind dank generativer KI und Vibe Coding (das Entwickeln von Apps mit Hilfe der KI) nahezu unendlich. Welche Kompetenzen brauchen die SuS aber, um sich selbst mittels der KI zu fördern? In diesem Workshop beleuchten und diskutieren wir diese und weitere Fragen im Licht der Begabungsförderung.