



Begabtenförderung mit KI – einfach praktisch umgesetzt

Workshop

In diesem Workshop werden KI Tools erprobt, die Lehrpersonen und Schüler*innen in begabungsförderlichen Lernsettings nutzen können. Lehrpersonen erhalten zum Beispiel durch einen "Assistenten für komplexe Aufgaben" Vorschläge für begabungsförderliche und selbstdifferenzierte Aufgaben. Schüler*innen können mit dem Chatbot "Sokrates" anspruchsvolle Gespräche führen oder durch das Programm "Marie Curie" beim Forschenden Lernen begleitet werden. Alle Tools können im Anschluss von den Teilnehmenden direkt in ihrer eigenen Praxis eingesetzt werden.

Andreas Terfloth

Themenpfad: Künstliche Intelligenz und Begabungsförderung
Freitag, 15:15–16:00
Raum 25

In diesem Workshop werden KI-Tools erprobt, die Lehrkräfte und Schüler*innen in begabungsförderlichen Lernsettings nutzen können. Ziel ist es, konkrete Einsatzmöglichkeiten für Unterrichtsplanung und Lernprozesse kennenzulernen. Lehrpersonen erhalten durch einen Assistenten für komplexe Aufgaben Vorschläge für begabungsförderliche und selbstdifferenzierte Aufgaben. Diese orientieren sich an offenen Problemstellungen, Entscheidungsfällen oder kreativen Aufträgen und ermöglichen unterschiedliche Lösungswege sowie Produkte. Schüler*innen können mit dem Chatbot Sokrates anspruchsvolle Gespräche führen. Durch gezielte Rückfragen, Begründungsanforderungen und Gegenpositionen fördert er vertieftes Denken und Argumentationsfähigkeit. Das Programm Marie Curie begleitet Schüler:innen beim Forschenden Lernen. Es unterstützt bei der Entwicklung von Fragestellungen, der Strukturierung von Recherche und der Erstellung von Produkten sowie Präsentationen. Alle Tools können im Anschluss direkt in der eigenen Praxis eingesetzt werden.