Reflexion zu digitalen Artefakten, Robotern, Sprache der Maschinen sowie der Programmierung

Inhalt: Hinweis: Es wird empfohlen die Fortbildung als Reihe zu besuchen. Sie können zusätzlich weitere inhaltlich vertiefende Module besuchen, diese sind unter der Beschreibung verlinkt. Inhalt: Das Reflexionsmodul lädt Sie ein, gemeinsam mit Kolleginnen und Kollegen Erfahrungen zu teilen, Unterrichtspraxis zu reflektieren und bewährte Ansätze weiterzuentwickeln. Aufbauend auf den Inhalten der vorherigen Module setzen wir uns mit den Auswirkungen informatischer Phänomene – wie Künstlicher Intelligenz oder Datenschutz – auf den Alltag auseinander und beleuchten deren Bedeutung für Mensch und Gesellschaft. Machen Sie Technik (be-)greifbar! Ihre Schülerinnen und Schüler entwickeln ein tieferes Verständnis für die Welt, die sie täglich umgibt! Zusätzliche Informationen erhalten Sie auf folgender Internetseite oder unter dem Kontakt der Fortbildnerin: https://blogs.urz.uni-halle.de/informatikfortbildungen/ Mögliche Vertiefungen: Digitale Artefakte greifbar machen: Mit Schülerinnen und Schülern Roboter und das Internet erkunden: 26L2550002-01 Von Pizzaautomaten und Robotern: Automatisierte Prozesse im Unterricht entdecken: 26L2550002-02 Spielerischer Einstieg ins Programmieren mit und ohne Computer: 26L2550002-03 Die Sprache der Maschinen: Grundlagen der Codierung und Binärcodierung: 26L2550002-04 Reflexion zu digitalen Artefakten, Robotern, Sprache der Maschinen sowie der Programmierung: 26L2550002-05 Zusätzlicher Hinweis: Die Fortbildung wird wissenschaftlich begleitet. Es besteht die Möglichkeit VOR der Fortbildung an einem 30–45-minütigen Interview (online, direkt vor der Fortbildung oder bei Ihnen in der Schule) zu ihren Fortbildungswünschen und -erwartungen teilzunehmen (26L2550002-06). Aus Datenschutzgründen kontaktieren Sie bei Interesse die Fortbildnerin (eve.tessenow@informatik.uni-halle.de, +49 (0) 345 55-24765) als Aufwandsentschädigung erhalten Sie praxisnahes Unterrichtsmaterial.

Nr: 26L2550002-05

von: 23.10.2026 | 10:00:00 Uhr **bis:** 23.10.2026 | 16:00:00 Uhr

Anmeldeschluss: 04.10.2026

Kapazität: 30

Einordnung: Bildung in der digitalen Welt | Gestalten | Grundschule überfachlich | Gymnasium überfachlich | Informatik | Lernen in der digitalen Welt | Sachunterricht | Sekundarschule überfachlich | überfachliche Themen

Veranstaltungsleiter: Herr Dr. Entzian, Alexander

Zielgruppe: Lehrkräfte | Seiteneinsteigende

Veranstaltungsort: Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg - Institut für Informatik Halle (Saale)

Dozent: Herr Dr. Entzian, Alexander | Frau Tessenow, Eve

Bemerkungen: Zielklassenstufe: 3. - 6. Klasse Raum 5.09 (ganz oben, über Fahrstuhl erreichbar) am Institut für Informatik der MLU Anfahrtshinweise unter https://blogs.urz.uni-halle.de/informatikfortbildungen/kontakt/

Hinweis

Sie erreichen die Webseite mit Ihrer Fortbildung, indem Sie die untenstehende Adresse in die Adresszeile Ihres Internetbrowsers eingeben und anschließend die "Entertaste" drücken.

http://www.bildung-lsa.de/index.php?KAT_ID=13044&fortbildung_id=74252#f74252

Alternativ können Sie auch den nebenstehenden QR-Code mit Ihrem Handy scannen und die entsprechende Seite aufrufen.