

19739 | Extended Reality im Unterricht

Kurszeitraum: 18.12.2026

Die Schulung wird als 120#minütiger Präsenzworkshop durchgeführt. Praktische Übungen mit XR#Geräten sowie die Erprobung konkreter Use Cases sind fester Bestandteil des Termins.

Kurspreis: 0,00 €

Kursort: Ansprechpartner für Terminabsprachen, bsw Bildungswerk der Sächsischen Wirtschaft gGmbH, Projekt Akademie Sachsen digital, Rudolf-Walther-Straße 4, 01156 Dresden, Anne Gscheidlen, anne.gscheidlen@bsw-mail.de, Telefon 0351 4250281

Die Fortbildung bietet einen praxisorientierten Einstieg in die Nutzung von Extended Reality (XR) im Unterricht. Die Teilnehmenden lernen die **Grundlagen von Virtual Reality (VR), Augmented Reality (AR) und Mixed Reality (MR)** kennen und erhalten einen Überblick über **technische Voraussetzungen, Geräte und Software**. Ein besonderer Fokus liegt auf den **pädagogischen Einsatzmöglichkeiten**: Wie können XR#Technologien Lernprozesse unterstützen, Motivation steigern und komplexe Inhalte anschaulich vermitteln. Darüber hinaus reflektieren die Teilnehmenden **Chancen und Grenzen von XR im Bildungsbereich**, einschließlich Datenschutz und ethischer Aspekte. In praktischen Übungen – etwa im virtuellen Schweißen – erleben sie XR#Anwendungen aus der Perspektive der Lernenden. Zudem wird die Meta Quest 3 vorgestellt, inklusive technischer Spezifikationen und konkreter Use Cases für den Unterricht. Der Workshop verbindet technisches Know#how mit didaktischen Impulsen für einen verantwortungsvollen und lernförderlichen Einsatz von XR.

Die Schulung ist ausschließlich für berufsbildende Schulen in den Landkreisen Leipzig, Nordsachsen, Görlitz und Bautzen sowie den Städten Leipzig und Chemnitz buchbar. Wir können die Schulung zu einem Wunschtermin vor Ort an der interessierten Schule durchführen oder an den bsw Standorten in Leipzig, Chemnitz oder Bischofswerda.