

3D-Druck für alle Fächer - eine Einführung

- Inhalt:** Das Angebot richtet sich an alle Lehrkräfte der Grund-, Sekundar-, Förderschulen und Gymnasien. In der Veranstaltung der Medienpädagogischen Beratung (MPB) lernen Sie, wie Sie mit der intuitiven 3D-Modellierungssoftware TinkerCAD erste Designs erstellen und diese für den 3D-Druck vorbereiten. Schritt für Schritt werden Ihnen die grundlegenden Funktionen und Einsatzmöglichkeiten von 3D-Druckern erklärt – von der Materialauswahl über die Bedienung bis hin zur Fehlerbehebung. Besonderes Augenmerk liegt auf der Umsetzung im Unterricht (AG / Schülerfirma) oder der Durchführung von einem Projekttag praxisnaher Anwendungen für Lernende. Sie erfahren, wie Sie mithilfe von Projektbeispielen aus verschiedenen Fachbereichen (z. B. Technik, Kunst oder Naturwissenschaften) den 3D-Druck / Modellierung im Unterricht einsetzen können, um bei den Lernenden Kreativität und Problemlösekompetenzen zu fördern.
- Nr:** 25L3009025
- von:** 06.05.2026 | 09:00:00 Uhr **bis:** 06.05.2026 | 16:00:00 Uhr
- Anmeldeschluss:** 28.04.2026
- Kapazität:** 10
- Einordnung:** Bildung in der digitalen Welt - Grundschule überfachlich - Förderschule überfachlich - Bildung für nachhaltige Entwicklung - Informatik - Technik - Sekundarschule überfachlich - Gymnasium überfachlich
- Veranstaltungsleiter:** Beratung (MPB), Medienpädagogische
- Zielgruppe:** Lehrkräfte, Pädagogische Mitarbeiter, Schulleiter, stellvertr. Schulleiter, Betreuungslehrkräfte, Medienpädagogische Berater, Beratungslehrkräfte
- Veranstaltungsort:** Landesinstitut für Schulqualität und Lehrerbildung Sachsen-Anhalt (LISA)
Magdeburg (Hasselbachstraße)
Magdeburg
- Dozent:** Stei, Vincent
- Bemerkungen:** Die Veranstaltung steht allen Lehrkräften aus Sachsen-Anhalt offen. Vorkenntnisse sind nicht erforderlich. Die Teilnehmenden sind angehalten, internetfähige Endgeräte mitzubringen. Wichtige Hinweise für Teilnehmer/innen von Schulen in freier Trägerschaft Lehrkräften von Schulen in freier Trägerschaft werden bei der Teilnahme an Veranstaltungen der Fort- und Weiterbildung des Landes keine Reisekosten durch das LISA erstattet. Anfallende Kosten sind daher selbst zu begleichen (Zahlung vor Ort oder Rechnungslegung). Ggf. können Sie diese Aufwendungen sowie weitere Reisekosten bei Ihrem Schulträger geltend machen.

Hinweis

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

http://www.bildung-lsa.de/index.php?KAT_ID=16828&fortbildung_id=74024#f74024

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

