



Einladung 3D-DRUCK FORTBILDUNG FÜR LEHRKRÄFTE

LEHRERWORKSHOP: „3D-DRUCK IN DER SCHULE“

Erleben Sie mit uns die faszinierende Welt des 3D-Drucks. Lernen Sie einfache und schülergerechte Konstruktionsprogramme kennen und entwerfen und drucken Sie ihr erstes 3D-Objekt. Dabei geben wir unsere Erfahrungen zur Wahl eines geeigneten Druckers, Software und zum Einsatz in der Schule gerne an Sie weiter.

ZIELGRUPPE:

Lehrkräfte aller Schularten, die 3D-Druck in ihren Unterricht integrieren und erste Erfahrungen sammeln möchten.

Termin: 10.12.2025, 14:30 Uhr – 17:00 Uhr

Ort: Kreis-Medienzentrum Ludwigsburg
Hindenburgstr. 40 / 71638 Ludwigsburg

Leitung: Manfred Klotz, Martin Bürk

Kosten: kostenlos

Anmeldung: bis 03.12.2025 per E-Mail an
kreismedienzentrum@landkreis-ludwigsburg.de



INHALTE DES WORKSHOPS:

- Einführung in die Funktionsweise des 3D-Drucks
- Konstruktion erster einfacher Objekte mit Tinkercad (Fusion 360)
- Slicen und Drucken mit unseren Bambu Lab 3D-Druckern
- Einsatzmöglichkeiten im Unterricht (MINT, Kunst, Technik u.a.)
- Tipps für die Umsetzung im Schulalltag (Software, Geräte, Material, erste Projekte, usw.)

