

LEHRGANGSÜBERSICHT

Informationen zum Lehrgang

Lehrgangszeichen	A211-5.2.4/25/02094
Titel	3D-Druck an Schulen, Teil 3 von 3
Kurztitel	3D-Druck an Schulen, Teil 3 von 3
Beschreibung	<p>Diese eSession-Reihe führt umfassend in den 3D-Druck (Additive Fertigung) an Schulen ein.</p> <p>Teil 1 widmet sich den Grundlagen zur Additiven Fertigung (3D-Druck) in der Schule. Inhalte sind z.B. unterschiedliche Druckverfahren, Sicherheitsbestimmungen und Druckerbeispiele.</p> <p>Teil 2 fokussiert einfache 3D-Konstruktionen mit Beispielen für den 3D-Druck im Unterricht (entlang dem Unterrichtsprinzip der vollständigen Handlung). Inhalte sind z.B. 3D-Konstruktionsprogramme (CAD), insbesondere das Beispiel Tinkercad, Beispiele für einfache Konstruktionen im Unterricht.</p> <p>Teil 3 nimmt Druckeinstellungen und Druckvorbereitung in den Blick (Fortführung des Unterrichtsprinzips der vollständigen Handlung). Inhalte sind z.B. Slicing-Software (Cura und Bambu Studio), Druckeinstellungen, mögliche Fehlerquellen.</p> <p>Gastdozent: Peter Lang, Experten- und Referentennetzwerk Digitale Bildung für Berufliche Schulen, Schwaben.</p>
Anmeldeschluss	08.04.2025
Teilnehmerzahl	max. 500
Schularten	Mittelschule, Realschule, Gymnasium, Berufsschule, FOS/BOS, Wirtschaftsschule, Fachschule, Berufsfachschule, Fachakademie
Anbieter	Akademie für Lehrerfortbildung und Personalführung OE: 5.2.4 Kardinal-von-Waldburg-Str. 6-7, 89407 Dillingen a. d. Donau Anbieterkategorie: Staatlich
Ansprechpartner	Dr. Johannes Lang, OStR
Zielgruppen,	Stab_eSession, Stabsstelle, Fortbildung, 2.1 Auswählen digitaler

Schulfächer,
Schlagworte

Ressourcen, 3.1 Lehren, 5.3 Schüleraktivierung, Niveaustufe III/IV

Zusammenfassung der Veranstaltungstermine

Veranstaltungs-Nr.	Beginn (Uhrzeit)	Ende (Uhrzeit)	Format
24-25.2_02094-1	09.04.25 14:30Uhr	09.04.25 16:00Uhr	Online - eSession

Details der zugehörigen Veranstaltung 1/1:

24-25.2_02094-1 3D-Druck an Schulen, Teil 3 von 3

Aktenzeichen	A211-5.2.4/25/24-25.2_02094-1
Beginn/Ende	09.04.2025 14:30 - 16:00 Uhr
Bemerkungen	
Format	Online - eSession
Teilnehmerzahl	max. 500
Veranstaltungsort	Lehrerfortbildung Online Lehrerfortbildung Online
Leitung	Dr. Johannes Lang, OStR
Kostenhinweis	Die Teilnahme ist gebührenfrei möglich
Direktlink	https://fibs.alp.dillingen.de/lehrgangssuche?container_id=396791