

LEHRGANGSÜBERSICHT

Informationen zum Lehrgang

Lehrgangszeichen A211-2.1.2/25/00921

Titel **PIZ: Digitale Transformation - CAD mit additive Thinking (am Bsp. Autodesk Inventor), Modul 3.1**

Kurztitel DT_M3.1

Beschreibung **Ziele:**

Fachlich

- Bauteile einer Baugruppe konstruieren können.
- 2D-Zeichnungsableitungen vornehmen können.
- Eine Baugruppe aus einzelnen Bauteilen erstellen können.
- Die Normteilbibliothek für eine Baugruppe verwenden können.
- 2D-Zeichnungsableitung für Baugruppenkonstruktion vornehmen können.

Fachdidaktisch:

- Erworbene Fertigkeiten in einem abgesteckten Rahmen auf verschiedene Beispiele übertragen können (variable Verfügbarkeit).
- Einen Einblick in die Schnittstellen für CAD bekommen, z. B. wie Bauteile am 3D-Drucker gefertigt werden können.
- Bereitgestelltes Lehr- und Lernmaterial im eigenen Unterricht anwenden können.
- Ein Unterrichtsbeispiel (z. B. Lernsituation) in der Schülerrolle bearbeiten und reflektieren können.
- Eine vorgegebene didaktische Jahresplanung auf die eigene Unterrichtssituation übertragen können.

[Details siehe Laborbuch](#)

Anmeldeschluss 27.10.2025

Teilnehmerzahl max. 8

Schularten	Berufsschule, Fachschule
Anbieter	Akademie für Lehrerfortbildung und Personalführung OE: 2.1.2 Kardinal-von-Waldburg-Str. 6-7, 89407 Dillingen a. d. Donau Anbieterkategorie: Staatlich
Ansprechpartner	Michael Lotter, StD
Zielgruppen, Schulfächer, Schlagworte	Informationstechnologie, Metalltechnik, Lehrkräfte allgemein, Fortbildung, 1.4 Kontinuierliche Weiterentwicklung, 3.1 Lehren, 3.2 Lernbegleitung, 5.2 Differenzierung, 5.3 Schüleraktivierung, Niveaustufe V/VI, alp-piz-virtualisierung, DT_M3.1, DT_3

Zusammenfassung der Veranstaltungstermine

Veranstaltungs-Nr.	Beginn (Uhrzeit)	Ende (Uhrzeit)	Format
25-26.1_00921-1	08.12.25 14:00Uhr	12.12.25 12:00Uhr	Präsenz

Details der zugehörigen Veranstaltung 1/1:

25-26.1_00921-1 PIZ: Digitale Transformation - CAD mit additive Thinking (am Bsp. Autodesk Inventor), Modul 3.1

Aktenzeichen	A211-2.1.2/25/25-26.1_00921-1
Beginn/Ende	08.12.2025 14:00 Uhr 12.12.2025 12:00 Uhr
Bemerkungen	
Format	Präsenz
Teilnehmerzahl	max. 8
Veranstaltungsort	Akademie für Lehrerfortbildung und Personalführung Kardinal-von-Waldburg-Str. 6-7, 89407 Dillingen a. d. Donau
Leitung	Michael Lotter, StD
Kostenhinweis	Für staatliche Lehrkräfte/Mitarbeiter fällt ein Eigenbeitrag von 0,00€ an. Für nicht-staatliche Lehrkräfte/Mitarbeiter fällt ein Eigenbeitrag von 275,00€ an.
Direktlink	https://fibs.alp.dillingen.de/lehrgangssuche?container_id=411815