

LEHRGANGSÜBERSICHT

Informationen zum Lehrgang

Lehrgangszeichen	A211-6.2.3/24/107/679C
Titel	CAD Grundkurs - Solid Edge - in Zusammenarbeit mit der MB-Dienststelle Schwaben (Blended Learning IT)
Kurztitel	CAD SW
Beschreibung	Zielgruppe: IT-Lehrkräfte, die bisher noch keine Kenntnisse und Fertigkeiten in den Bereichen Skizzieren und CAD mit Solid Edge haben. IT-Lehrkräfte, die über Kenntnisse und Fertigkeiten im Technischen Zeichnen, nicht aber im Bereich CAD mit Solid Edge verfügen.

Format:

Der Blended-Learning-Lehrgang besteht aus einem 6-wöchigen Online-Begleitkurs und zwei Präsenztagen. Für die Dauer des Online-Begleitkurses sind jede Woche mehrere Aufgaben im Umfang von etwa 4-5 Stunden zu erledigen. Die Zeiteinteilung ist dabei flexibel und wird von den Teilnehmenden selbst bestimmt.

Inhalt:

Der Blended-Learning-Lehrgang Computergestützte Konstruktion (CAD) ist ein in Kooperation zwischen ALP und MB-Dienststellen durchgeführtes Qualifizierungsangebot für IT-Lehrkräfte an Realschulen. Mit dem Lehrgang erwerben die Teilnehmer jene grundlegenden Kenntnisse und Fertigkeiten, die für einen fachlich und didaktisch fundierten Unterricht der Module des IT-Lehrplans unter Nutzung der Software Solid Edge erforderlich sind.

Inhalte des Lehrgangs sind:

- Erstellung von Freihand- und Rasterskizzen
- Erzeugen und Verändern geometrischer Körper (Extrusionskörper, Rotationskörper, Übergangskörper) mit dem 3D-CAD-Programm Solid Edge (ST aktuelle Version)
- Ableiten von zweidimensionalen 3-Tafelprojektionen
- Modellieren konstruktiver Problemstellungen mit Diskussion und Bewertung unterschiedlicher Lösungswege
- Erstellen und Bewerten adäquater Aufgabenstellungen und Leistungsnachweise für den CAD-Unterricht.

Methoden:

Die abschließende Bestätigung über die erfolgreiche Teilnahme bescheinigt einen Fortbildungsaufwand über 42 h bzw. 7 Tage.

Mit der Anmeldung zu diesem Lehrgang werden Sie automatisch für die beiden Präsenztagen 14.11.2024 und 16.12.2024 in Zusmarshausen angemeldet. Zu diesen Präsenztagen erhalten Sie eine gesonderte Einladung.

Die Teilnahme von Bewerbern aus anderen MB-Bezirken ist möglich. Reisekosten werden bezahlt, auch für Teilnehmer aus anderen MB-Bezirken.

Anmeldeschluss	01.11.2024
Teilnehmerzahl	max. 13
Schularten	Realschule
Anbieter	Akademie für Lehrerfortbildung und Personalführung OE: 6.2.3 Kardinal-von-Waldburg-Str. 6-7, 89407 Dillingen a. d. Donau Anbieterkategorie: Staatlich
Ansprechpartner	Benjamin Häußler, IR
Zielgruppen, Schulfächer, Schlagworte	Informatik, Informationstechnische Bildung, Informationstechnologie, IT Berufe, Fachlehrkräfte (FL gemäß QualVFL oder ZAPO-F), Lehrkräfte allgemein, Informationstechnische Grundbildung, Informatik, Fortbildung, BLIT

Zusammenfassung der Veranstaltungstermine

Veranstaltungs-Nr.	Beginn (Uhrzeit)	Ende (Uhrzeit)	Format
107/679C	11.11.24 00:00Uhr	22.12.24 00:00Uhr	Online - Moderiertes Online-Seminar (MOS)

Details der zugehörigen Veranstaltung 1/1:

107/679C CAD Grundkurs - Solid Edge - in Zusammenarbeit mit der MB-Dienststelle Schwaben (Blended Learning IT)

Aktenzeichen A211-6.2.3/107/679C

Beginn/Ende 11.11.2024 00:00 Uhr
22.12.2024 00:00 Uhr

Bemerkungen

Format Online - Moderiertes Online-Seminar (MOS)

Teilnehmerzahl max. 13

Veranstaltungsort Lehrerfortbildung Online
Lehrerfortbildung Online

Leitung Benjamin Häußler, IR

Kostenhinweis Die Teilnahme ist gebührenfrei möglich

Direktlink https://fibs.alp.dillingen.de/lehrgangssuche?container_id=354200