

LEHRGANGSÜBERSICHT

Informationen zum Lehrgang

Lehrgangszeichen	A211-6.2.3/24/107/683C
Titel	CAD Grundkurs - Solid Edge - in Zusammenarbeit mit der MB-Dienststelle Oberbayern West (Blended Learning IT)
Kurztitel	CAD GK OBW
Beschreibung	Ziele: 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 Präsenztage am 12.11.2024 (Realschule Murnau) und 04.12.2024 (Realschule Garmisch) 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
107/683C	11.11.24 00:00Uhr	22.12.24 00:00Uhr	Online - Moderiertes Online-Seminar (MOS)

Details der zugehörigen Veranstaltung 1/1:

107/683C CAD Grundkurs - Solid Edge - in Zusammenarbeit mit der MB-Dienststelle Oberbayern West (Blended Learning IT)

Aktenzeichen	A211-6.2.3/24/107/683C
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=354091