

## LEHRGANGSÜBERSICHT

### Informationen zum Lehrgang

Lehrgangszeichen M026-0/25/413359

Titel **RLFB "CAD mit Onshape"**

Kurztitel

Beschreibung Die Fachmitarbeiter und Fachberater für das Fach IT bieten folgende Fortbildung an.

Sie richtet sich an Lehrkräfte, die im Unterricht computergestützte Konstruktionsprozesse praxisnah vermitteln möchten. Die Teilnehmenden erarbeiten grundlengende Techniken im 3D-CAD-Bereich mit der cloudbasierten Plattform *Onshape*. Ziel ist es, die Effizienz digitaler Arbeitsprozesse zu steigern und Lernende gezielt an moderne Konstruktionsmethoden heranzuführen.

Inhalte sind unter anderem:

- Überblick über die Benutzeroberfläche und Projektorganisation in Onshape
- Erstellung parametrischer Skizzen und 3D-Modelle
- Aufbau und Verwaltung von Baugruppen sowie Anwendung von Verbindungselementen
- Integration in schulische Lernkontakte: Erarbeitung praxisnaher Aufgaben für Schülerinnen und Schüler
- Reflexion datenschutzrechtlicher und organisatorischer Aspekte beim Einsatz cloudbasierter Software

Außerdem wird es weitere Informationen zum Fach Informationstechnologie geben.

Anmeldeschluss 11.06.2025

Teilnehmerzahl max. 30

Schularten Realschule

Anbieter MB für die Realschulen in Unterfranken  
Frankfurter Str. 71, 97082 Würzburg  
Anbieterkategorie: Staatlich

Ansprechpartner Anja Kuhn, BerRin

Zielgruppen,  
Schulfächer,  
Schlagworte

Informationstechnologie, Lehrkräfte allgemein, Fortbildung, 3.1  
Lehren, 3.3 Kollaboratives Lernen, Niveaustufe III/IV,  
Fachschaftsleiter/-innen

### **Zusammenfassung der Veranstaltungstermine**

Veranstaltungs-Nr.	Beginn (Uhrzeit)	Ende (Uhrzeit)	Format
413359-1	24.06.25 09:00Uhr	24.06.25 16:00Uhr	Präsenz

Details der zugehörigen Veranstaltung 1/1:

**413359-1 RLFB "CAD mit Onshape"**

Aktenzeichen	M026-0/25/413359-1
Beginn/Ende	24.06.2025 09:00 - 16:00 Uhr
<b>Bemerkungen</b>	
Format	Präsenz
Teilnehmerzahl	max. 30
Veranstaltungsort	Wilhelm-Sattler-Realschule Schweinfurt, Staatliche Realschule Sankt-Kilian-Straße 15, 97421 Schweinfurt
Leitung	N.N.
Kostenhinweis	Die Teilnahme ist gebührenfrei möglich
Direktlink	<a href="https://fibs.alp.dillingen.de/lehrgangssuche?container_id=413359">https://fibs.alp.dillingen.de/lehrgangssuche?container_id=413359</a>