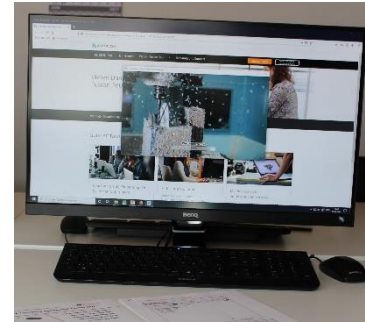


CAX-Lehrgang Autodesk® Fusion 360™

Auch in handwerklichen Berufen besteht die Notwendigkeit, sich mit digitalen Prozessen auseinander-zusetzen. In immer mehr Betrieben werden durch Industrie 4.0 Kenntnisse und Fähigkeiten nachgefragt, die in vergangenen Ausbildungsrahmenplänen nicht vorgesehen waren.



Inhalte

- Einführung
- Download und Installation
- Der Arbeitsplatz
- Erste Schritte in Fusion 360™ (Konstruktion - Skizze, Volumenkörper, Fläche, Form, Blech, Zusammenfügen)
- Projekte (Einzel- und Teamprojekte)
- Erweiterungen (Animation, Herstellen, Zeichnung, Netzvorschau)
- Cloud (Generatives Design, Cloud-Punkte und Cloud-Speicher, Rendern, Einblick in CAM - CAM-Prozessor zur Steuerung von NC-Maschinen, 3D Druck, Simulation, Elektronik)
- Zusatz (Autodesk® Fusion 360™ Desktop Connector)

Zugangsvoraussetzungen

- Beherrschung der deutschen Sprache in Wort und Schrift (mind. Sprachniveau B1)
- räumliches Vorstellungsvermögen
- Kreativität
- technische Ausbildung ist vorteilhaft
- sicherer Umgang mit dem PC

Art / Dauer

- 3 Wochen—126 Unterrichtseinheiten (78 UE Praxis, 48 UE Theorie)
- Online-Weiterbildung oder Hybride Weiterbildung

Zertifikat

- Trägereigenes Zertifikat

Datum:	nach Absprache
Ort:	Bahnhofstr. 41, 59939 Olsberg
Ansprechpartnerin:	Svenja Meschede
Kontakt:	02931 520155 svenja.meschede@kolping-suedwestfalen.de
Kosten:	Vorlage eines Bildungsgutscheins, Finanzierung nach dem Qualifizierungschancengesetz oder auf Anfrage