

Zertifizierter Produktentwickler Additive Fertigung

SKZ

 ADDITIVE FERTIGUNG » ARTIKELGESTALTUNG

WARUM SOLLTEN SIE TEILNEHMEN?

3D-Druck wird von kreativen Menschen in hohem Maße geschätzt und eröffnet völlig neue Dimensionen der Gestaltung jenseits der konventionellen Techniken. Anpassungen können jederzeit ausgeführt und das Ergebnis direkt als Ausdruck begutachtet werden. Die Inhalte des Kurses vermittelt Ihnen ein breites Wissensspektrum rund um die Produktentwicklung additiv gefertigter Bauteile.

KURS-MERKMALE



Zielgruppe



Anspruch



Theorie/Praxis



1.690,- EUR
Teilnahmepreis



95,- EUR
Prüfung



TERMINE

DAUER: 5 Tage

WÜRZBURG

18.07. – 22.07.2022



Frühbucher-Rabatt
bis 12 Wochen vor Termin

Änderungen vorbehalten. Aktuelle Termine online.

INHALTE

- » Marktdaten, Einsatzgebiete, Trends und Potenziale der Additiven Fertigung
- » Kunststoffkunde
 - Herstellung, Aufbau und Struktur
 - Eigenschaften, Schwindung und Verzug
 - Trocknung, Aufbereitung und Füllstoffe
 - Verfahrensspezifische Materialien
- » 3D-Datenaufbereitung und -erzeugung
 - Workflow, CAD-Tools, Reverse Engineering und 3D-Scannen
 - Topologieoptimierung, Datenaufbereitung, Pre-Processing
- » Additive Fertigungstechnologien
 - Verfahrensübersicht, typische Fehlerbilder, Post-Processing
 - Mechanische Eigenschaften additiv gefertigter Bauteile
 - Arbeitssicherheit und Umweltschutz
- » Kostenstrukturen und Wirtschaftlichkeit
- » Grundlagen der Produktentwicklung
- » Fertigungsgerechtes Konstruieren für die Additive Fertigung
- » Funktionsintegration
- » Leichtbau und Bionik
- » Fügen von Additiven Bauteilen
- » Qualitätssicherung
- » Anwendungsbeispiele

ANMELDUNG UND INFORMATION

www.skz.de/369

LEGENDE



Grundlagen



gehobenes Wissen



Expertenwissen



Praxisanteil



Sicherheitsschuhe



Abschlussprüfung



SKZ-Zertifikat



Inhouse möglich



ohne fachspezifisches Vorwissen



Facharbeiter -
Meister - Techniker



Ingenieur - Bachelor



Management -
Kaufleute - Vertrieb



Führungskräfte

