

3D-Druck in der Medizintechnik

SKZ

 ADDITIVE FERTIGUNG » ARTIKELGESTALTUNG

WARUM SOLLTEN SIE TEILNEHMEN?

Auch in der Medizintechnik hält der 3D-Druck Einzug. Ein individuell angepasster Zahnersatz oder auch additiv gefertigte Implantate sind längst nicht mehr die einzigen Anwendungen für den 3D-Druck. Der Kurs gibt Ihnen einen umfassenden Überblick über die Einsatzmöglichkeiten der additiven Fertigung auf dem Gebiet der Medizintechnik.

KURS-MERKMALE



Zielgruppe



Anspruch



Theorie/Praxis



1.370,- EUR
Teilnahmepreis

Frühbucher-Rabatt
bis 12 Wochen vor Termin



INHALTE

- » Marktdaten
- » Einsatzgebiete
- » Zulassung von medizintechnischen Produkten nach ISO 13485
- » Qualitätssicherungsaspekte
- » Materialien für die jeweiligen Druckverfahren
- » Biokompatible Materialien für den 3D-Druck
- » Grundlagen zu den Druckverfahren
 - extrusionsbasierte Verfahren
 - pulverbasierte Verfahren
 - harzbasierte Verfahren
- » Anwendungsbeispiele aus der Praxis
- » Trends und Potenziale der Additiven Fertigung
- » 3D-Datenaufbereitung und -erzeugung
 - Workflow
 - Reverse Engineering und 3D-Scannen
 - Topologieoptimierung
- » Post Processing (u. a. Einfärben)

TERMINE

DAUER: 2 Tage

WÜRZBURG

08.11. – 09.11.2021

11.10. – 12.10.2022

Änderungen vorbehalten. Aktuelle Termine online.

ANMELDUNG UND INFORMATION

www.skz.de/335



LEGENDE



Grundlagen



gehobenes Wissen



Expertenwissen



Praxisanteil



Sicherheitsschuhe



Abschlussprüfung



SKZ-Zertifikat



Inhouse möglich



ohne fachspezifisches Vorwissen



Facharbeiter -
Meister - Techniker



Ingenieur - Bachelor



Management -
Kaufleute - Vertrieb



Führungskräfte