



Innovative Technologien: Einführung in 3D-Druck und -Scanning

Wie wäre es, wenn Sie passgenaue Ersatzteile, Werkzeuge oder sogar individuelle Hörgeräte, Schmuck, Lebensmittel und Möbel auf Abruf ohne lange Vorlaufzeiten direkt in Ihrem Betrieb drucken könnten? Oder, wenn Sie in der Lage wären, mithilfe von 3D-Druck-Fertigungsverfahren Prototypen ganz einfach herzustellen und anzupassen? Vielleicht haben Sie außerdem Interesse, 3D-Scan-Verfahren einzusetzen, um digital Maß zu nehmen und noch präziser zu produzieren?

In unserem Kompaktkurs 3D-Druck erfahren Sie, wie Sie 3D-Druckverfahren und 3D-Scantechniken clever für Ihren Betrieb nutzen können. Unsere Dozenten vermitteln Ihnen das nötige Handwerkszeug, um hochindividuelle Druckerzeugnisse zu produzieren, die Ihre Bedürfnisse und die Ihrer Kundschaft erfüllen. Um die Bandbreite möglicher Druckerzeugnisse aufzuzeigen, werden im Kurs Materialien von Kunststoff, über Metall bis hin zu Schokolade verdruckt. Um teilnehmen zu können, benötigen Sie keine Vorkenntnisse!

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an Anfänger im Bereich 3D-Druck und additive Fertigung sowie an Interessierte an digitalen Erfassungstechnologien. Vorkenntnisse sind nicht erforderlich.

Gebühren

- Die Unterrichtsgebühr richtet sich nach dem jeweilig aktuellen Gebührenverzeichnis
 - Unterrichtsgebühr: zurzeit 550,00 €

Termine

4 x freitags von 17:00 bis 21:00 Uhr und samstags 10:00 bis 14:00 Uhr

Kursinhalte

- Einführung in verschiedene 3D-Druckverfahren
- Überblick über verschiedene 3D-Drucker und deren Anwendungsbereiche
- Praxisübung zur digitalen Objekterfassung mit 3D-Scannern
- Grundlagen der CAD-Modellierung für die Erstellung eigener 3D-Modelle
- Einblicke in die Software-Landschaft im Bereich 3D-Druck und 3D-Scanning
- und vieles mehr...

Besondere Merkmale: Dieser Kurs bietet Ihnen die einzigartige Möglichkeit, auf eine industrielle Ausstattung mit Schulungsgeräten zurückzugreifen. Sie lernen nicht nur die Theorie kennen, sondern sammeln auch wertvolle praktische Erfahrungen mit hochwertigen 3D-Druckern und Scannern. Praxisnahe Übungen und Projekte



unterstützen Sie dabei, Ihr Wissen direkt anzuwenden und Ihre eigenen Ideen umzusetzen.

Anmeldung & Beratung

Heike Herrmann

Telefon 0681 5809-131

weiterbildung@hwk-saarland.de



Hinweis

Möchten Sie Ihre Kenntnisse vertiefen und eine spezialisierte Fachkraft für 3D-Druck und innovative Produktentwicklung werden? Informieren Sie sich über unsere Weiterbildungsmöglichkeiten zur „Geprüften Fachkraft für 3D-Druck und innovative Produktentwicklung“.