Mittelstand-Digital Zentrum Chemnitz

Interaktiver Workshop | 18.11.2022

Vom analogen Modell zum 3D-Druck-Prototyp – 3D-Drucken: Leichter als gedacht

Uhrzeit: 14:00 bis 15:30 Uhr

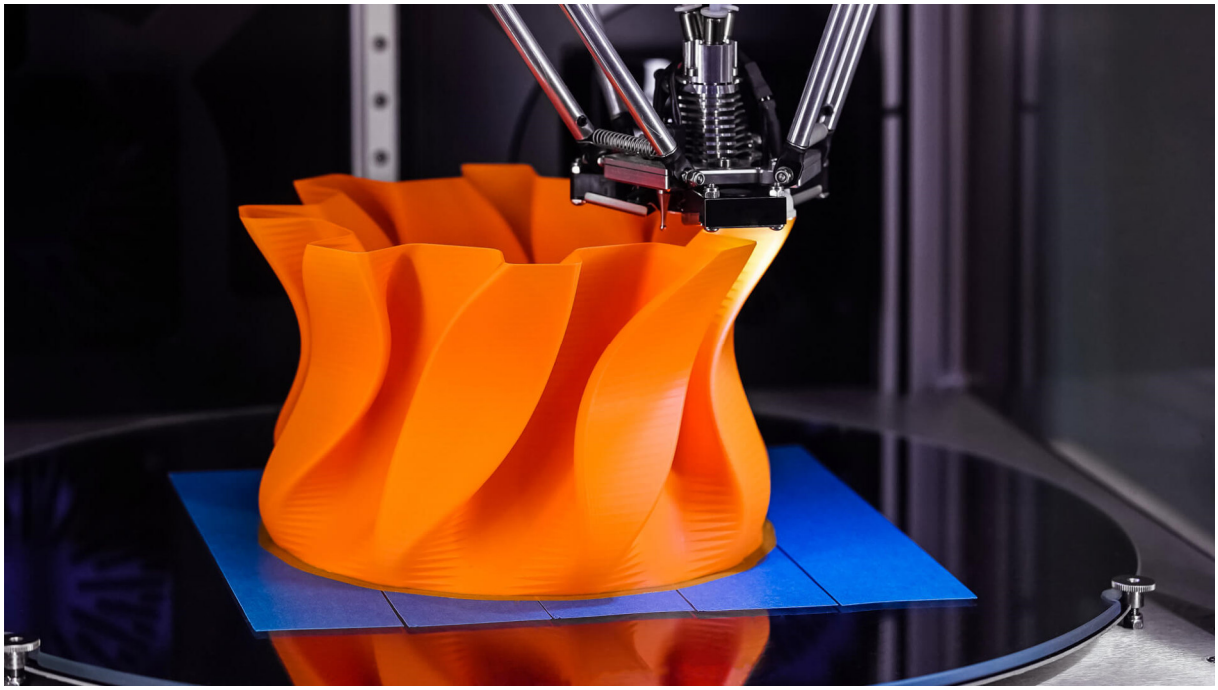

Foto: freepik/prescott09

Fotografieren, ausdrucken, fertig? In der Seminarreihe „Vom anlogen Modell zum 3D-Druck-Prototypen“ machen wir Sie mit dem Workflow des Rapid-Prototyping zur schnellen Herstellung von Musterbauteilen vertraut. Wir zeigen Wege zur Erstellung neuer Modelle, erläutern, wie Sie Ihre Druckdaten aufbereiten und schließlich Prototypen in Kleinserie drucken können.

Der Teil ***3D-Drucken: Leichter als gedacht*** stellt geeignete 3D-Druckverfahren zur Erstellung von Prototypen und Kleinserien vor, wobei wir auf zwei Verfahren im Besonderen eingehen. Sie lernen, welche Druckverfahren existieren, welche Vor- und Nachteile sie jeweils bieten und was Sie beim Erwerb eines 3D-Druckers beachten sollten.

Was erwartet Sie?

1. Was hätten Sie denn gern? Die gängigsten Druckverfahren
2. Damit kam der Durchbruch: Fused Deposition Modeling (FDM) im Detail
3. Die Alternative für feine Details: Stereolithografie (SLA)
4. Slice and Dice: Auf die Schichten kommt es an
5. Beispielworkflow: Slicen von Gehäusekomponenten

Mit der Seminarreihe bilden wir den Prozess vom analogen Modell bis zum 3D-Druck-Prototypen ab. Wir empfehlen daher die Teilnahme an der gesamten Reihe. Jedes Seminar ist jedoch in sich abgeschlossen und kann auch einzeln besucht werden.

Mittelstand-Digital

Gefördert durch: Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

Mittelstand-Digital
Zentrum
Chemnitz

Die Teilnahme ist kostenfrei.

Veranstaltungsort:	online
Anmeldung:	bis 16.11.2022 unter https://digitalzentrum-chemnitz.de/veranstaltungen/
Ansprechpartner:	Alexander Kögel E-Mail: alexander.koegel@digitalzentrum-chemnitz.de

Mittelstand-Digital

Gefördert durch:
Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz
aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages