3D-Druck und additive Fertigung in Industrieunternehmen. Grundlagen.

3D-Druck und additive Fertigung in Industrieunternehmen. Grundlagen.

Seminar	1 Termin verfügbar	Teilnahmebescheinigung
Präsenz / Virtual Classroom	8 Unterrichtseinheiten	Online durchführbar

Seminarnummer: 42281

Stand: 08.05.2024. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter https://akademie.tuv.com/s/42281

Die Basis für Ihre 3D-Druck-Prozesskette ist die Kenntnis und die Auswahl der richtigen 3D-Druck-Anlagen und der dafür geeigneten Bauteile. Durch das vermittelte Wissen verschiedener 3D-Druck-Technologien können Sie sicherstellen, dass Ihre Produktionsanforderungen optimal erfüllt werden. Mit dem erworbenen Grundwissen können Sie sicherstellen, dass die Produktion mit 3D-Druck in Ihrem Unternehmen erfolgreich verläuft, unabhängig davon, ob Sie kleine, große oder sogar bewegliche Bauteile produzieren.

Nutzen

- In diesem Grundlagenseminar lernen Sie die neuesten 3D-Druck-Technologien kennen und vertiefen Ihr Verständnis für die Auswahl der richtigen Technologie für spezifische Projekte und Anforderungen.
- Im Rahmen des Seminars erfahren Sie, wie wichtig die richtige Materialauswahl für den 3D-Druck ist und welche Bauteile sich für das Verfahren eignen.
- Das Seminar vermittelt ein vertieftes Verständnis für die Bedeutung des „Mindsets“ beim 3D-Druck und der damit verbundenen Organisation von 3D-Druck-Technologien im Unternehmen.

Zielgruppe

Geeignet für Techniker, Fertigungsleiter, Fertigungsplaner, Digitalisierungsbeauftragte in mittelständischen Fertigungsunternehmen, Fertigungsmitarbeiter und Maschinenbediener

Inhalte des Seminars

- Grundlagen des 3D-Druck

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.

- Einführung in 3D-Druck und Technologien
  - Materialien
  - Begriffe und Vokabeln
- Anwendung von 3D-Druck
  - Prozesskette
  - Bauteilauswahl
  - Technologievergleich
  - Wirtschaftlichkeit
- Aspekte und Denkweise im 3D-Druck
  - Einführung „Additive Fertigung“-Mindset
  - Missverständnisse und Vorurteile
  - Kompetenzen im 3D-Druck

Wichtige Hinweise

Dieses Seminar ist das Modul 1 für den Gesamtlehrgang 3D-Druck Experte für Industrieunternehmen.

Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter https://akademie.tuv.com/s/42281 und profitieren Sie von diesen Vorteilen:

- Schneller Buchungsvorgang
- Persönliches Kundenkonto
- Gleichzeitige Buchung für mehrere Teilnehmer:innen

Alternativ können Sie das Bestellformular verwenden, um via Fax oder E-Mail zu bestellen.

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.