

Arbeitssicherheit im 3D-Druck. Spezialmodul.

Arbeitssicherheit im 3D-Druck. Spezialmodul.

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

Seminarnummer: 42284

Stand: 05.07.2025. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter <https://akademie.tuv.com/s/42284>

Pulver, Strahlung und Resin-Materialien? Verschiedene 3D-Druck-Verfahren enthalten potenzielle Risiken. Sie erhalten einen umfassenden Einblick in die Risikobewertung und Sicherheitsmaßnahmen, damit Sie Ihre Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter und den 3D-Druckprozess bestmöglich schützen können.

Nutzen

- Im Seminar werden Sie ein umfassendes Verständnis für die potenziellen Gefahren und Risiken im Zusammenhang mit den verschiedenen Schritten des 3D-Druckprozesses erwerben, von der Materialvorbereitung über den Druckvorgang bis hin zur Nachbearbeitung.
- Sie werden lernen, wie Sie diese Gefahren erkennen, minimieren und sicherheitsbewusst mit 3D-Drucktechnologien arbeiten können und eine hohe Sicherheit im 3D-Druck gewährleisten.

Zielgruppe

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

Inhalte des Seminars

- Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz im 3D-Druck:
 - Gefahren der einzelnen Prozesse
 - Gefahren erkennen und bewerten
- Spezifische Gefahrenquellen:
 - Laser
 - Pulver

- Strahlung
- Resin
- Maßnahmen
 - Gefahrenquellen- und Risikominderung
 - Persönliche Schutzausrüstung (PSA)

Wichtige Hinweise

Modul 4 des Gesamtlehrgangs 3D-Druck Experte für Industrieunternehmen.

Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter <https://akademie.tuv.com/s/42284> 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.