







# Arbeitssicherheit im 3D-Druck. Spezialmodul.

## Risikobewertung und Sicherheitsmaßnahmen im 3D-Druck und in der additiven Fertigung.

---

 Seminar	 2 Termine verfügbar	 Teilnahmebescheinigung
 Präsenz / Virtual Classroom	 8 Unterrichtseinheiten	 Online durchführbar

---

Seminarnummer: 42284

Stand: 01.02.2026. 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.

---

Sie möchten mit einem Buchungsvorgang alle für den Abschluss erforderlichen Seminarmodule und das Prüfungsmodul auf einmal buchen? Dann empfehlen wir Ihnen unseren **Gesamtlehrgang**. [Hier mehr erfahren](#).

---

## 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.