

Seminar 3D-Druck in der Instandhaltung. Grundlagen der additiven Fertigung.

Seminar 3D-Druck in der Instandhaltung. Grundlagen der additiven Fertigung.

 Seminar

 Zurzeit keine Termine

 Teilnahmebescheinigung

 Präsenz

 8 Unterrichtseinheiten

Seminarnummer: 10221

Stand: 11.07.2025. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter <https://akademie.tuv.com/s/10221>

In unserer Weiterbildung 3D-Druck in der Instandhaltung, lernen Sie als Instandhalter, wie Sie durch die neuen Einsatzgebiete des additiven-Printings den Spagat zwischen der hohen Ersatzteilverfügbarkeit bei gleichzeitig geringem Ersatzteillagerbestand meistern können. Lernen Sie anhand praktischer Beispiele aus verschiedenen Branchen und Bereichen, wie Sie durch den Einsatz von additiven Fertigungsverfahren Ihre Instandhaltung hinsichtlich Zeit und Ressourcen optimieren können.

Nutzen

- In diesem Lehrgang lernen Sie die Möglichkeiten und die Grenzen des 3D-Drucks für die Instandhaltung kennen.
- Sie kennen die verschiedenen Verfahren und die Einsatzgebiete des additive Printings und können Ihre Anforderungen an den 3D-Druck formulieren.
- Sie erlernen, wie Sie den 3D-Druck in ihre Geschäftsprozesse einbinden.

Zielgruppe

Fach- und Führungskräfte in der Instandhaltung, Personen die mit der Arbeitsvorbereitung in der Instandhaltung betreut sind.

Inhalte des Seminars

- Einführung in das Thema 3D-Druck
- Technologien der additiven Fertigung
- Anwendungsgebiete und -beispiele des 3D-Drucks
- Auswirkung des 3D-Drucks auf die Ersatzteilibewirtschaftung

- Notwendige Infrastruktur für den 3D-Druck
- Typen von 3D-Druckern
- Typen 3D-Scanner
- Software
- Druckmaterial
- Wichtige Auswahlkriterien bei der Beschaffung von 3D-Druckern
- Make or Buy Entscheidung beim 3D-Druck
- Rechtliche Besonderheiten

Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter <https://akademie.tuv.com/s/10221> 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.