

Additive Manufacturing Starter (ADM_S)

Kurzbeschreibung

Mitarbeiter (w/m/d) mit hohem fachbezogenem Interesse an additiven Fertigungstechnologien beschäftigen sich während der Fortbildung praxisorientiert mit dem zukünftig immer wichtiger werdenden AD-Verfahren (3D-Druck). Durch diese disruptive Technologie entstehen neue Möglichkeiten in der Dimensionierung und Gestaltung von innovativen Bauteilen und Fertigungsabläufen.

Ziele

Einstieg in das Thema Additive Verfahren

Zielgruppe

Mitarbeiter (m/w/d) aus der Fertigung, Instandhaltung und Service, alle Bildungsabschlüsse

Inhalte

Additive Fertigungsverfahren – Stand der Technik und Trends
2D-Konstruktionsblätter in CAD-Programmen
Digitale Auftragsverarbeitungen mit additiven Fertigungstechnologien
Datenaufbereitung für die Fertigungsvorbereitung, Realisierung und Nachbereitung
Laden von Konstruktionsdateien an Rechnersystemen
Erzeugen von STL-Dateien
Vorbereitung der 3D-Drucker Ultimaker
Einrichtung von Kommunikationsschnittstellen
Bedienung von 3D-Druckern und erste Druckaufträge

Teilnahmevoraussetzung

Keine Voraussetzungen

Typ

Präsenztraining mit digitalen Inhalten

Dauer

1 Tag

Sprache

de