

Unit 3: Industrie 4.0 - Additive Fertigung und 3D-Druck

Unterkapitel 3.4: Vor- und Nachteile des AM- und 3D-Drucks in Industrie 4.0

Activity 4: Vor- und Nachteile des AM- und 3D-Drucks in Industrie 4.0

Lernziele	Wissen	Fertigkeiten	Verantwortung und Autonomie
	<ul style="list-style-type: none"> • Grundlegende Kenntnis von AM und 3D-Druck in Industrie 4.0: Nutzen und Einschränkungen 	<ul style="list-style-type: none"> • Erklären Sie die Vorteile und Einschränkungen von AM/3D Drucken in der Industrie 4.0- im Vergleich zur traditionellen Herstellung 	<ul style="list-style-type: none"> • Verwendung von 3D-Drucktechnologie: Vorteil gegenüber konventioneller Methoden
Art der Aktivität	<input checked="" type="checkbox"/> PDF <input type="checkbox"/> PPT <input type="checkbox"/> Bild/Infografiken <input type="checkbox"/> Video		<input checked="" type="checkbox"/> Test/Quiz <input type="checkbox"/> Spiel <input type="checkbox"/> Anderes <hr/>
Dauer	120 Minuten		
Aktivität	<p>In dieser Aktivität lernen die Teilnehmer die Vor- und Nachteile des AM und 3D Drucks in Industrie 4.0 kennen.</p> <p>Um die Aktivität abzuschließen, folgen Sie bitte den folgenden Schritten:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Lesen Sie "3.4 Vor- und Nachteile des AM- und 3D-Drucks in Industry 4.0". Kapitel der PDF-Datei "UNIT 3 - Industrie 4.0-Additive Fertigung und 3D-Druck". 2. Führen Sie die jeweilige Selbsteinschätzung durch. 		
Selbsteinschätzung	Quiz zur Selbsteinschätzung		
Hilfsmittel	Computer		
Weitere Lektüre	Kapitel mit Referenzen am Ende der PDF-Datei "UNIT 3 - Additive Manufacturing und 3D". Drucken in der Industrie 4.0"		