

<b>IHK</b> Abschlussprüfung Teil 2 – Winter 2018/19	Vor- und Familienname:	
	Prüfungsnummer:	Datum:
<b>Zusatzqualifikation Additive Fertigungsverfahren Fallbezogenes Fachgespräch Bewertungsbogen</b>	<b>Zerspanungsmechaniker/-in</b>	

<b>Modellieren von Bauteilen</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bauteile durch Programme in CAD-Systemen erstellen</li> <li>• für digitale 3D-Modelle parametrische Datensätze entwickeln</li> <li>• Gestaltungsprinzipien zur additiven Fertigung einhalten, Gestaltungsmöglichkeiten nutzen</li> </ul>	
<b>Gesprächspunkte/Fragen/Notizen zur Bewertung</b>	<b>Punkte (100 bis 0)</b>

↓

Feld 1

<b>IHK</b> Abschlussprüfung Teil 2 – Winter 2018/19	
<b>Zusatzqualifikation Additive Fertigungsverfahren Fallbezogenes Fachgespräch Bewertungsbogen</b>	<b>Zerspanungsmechaniker/-in</b>

### Vorbereiten von additiver Fertigung

- Verfahren zur additiven Fertigung auswählen
- 3D-Datensätze konvertieren und für das Verfahren anpassen
- verfahrensspezifische Produktionsabläufe planen
- Maschine zur Herstellung einrichten

### Gesprächspunkte/Fragen/Notizen zur Bewertung

**Punkte  
(100 bis 0)**

Muster



Feld 2

<b>IHK</b> Abschlussprüfung Teil 2 – Winter 2018/19	
<b>Zusatzqualifikation Additive Fertigungsverfahren Fallbezogenes Fachgespräch Bewertungsbogen</b>	<b>Zerspanungsmechaniker/-in</b>

<b>Additives Fertigen von Produkten</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• additive Fertigungsverfahren anwenden, Probeteile erstellen und bewerten</li> <li>• Prozessparameter anpassen und optimieren</li> <li>• Prozesse kontrollieren, überwachen und protokollieren, Maßnahmen der Qualitätssicherung durchführen</li> <li>• Fehler- und Mängelbeseitigung veranlassen sowie Maßnahmen dokumentieren</li> <li>• Daten des Konfigurations- und Änderungsmanagements pflegen, technische Dokumentationen sichern</li> <li>• verfahrensspezifische Vorschriften zur Arbeitssicherheit und zum Umweltschutz einhalten</li> </ul>	
<b>Gesprächspunkte/Fragen/Notizen zur Bewertung</b>	<b>Punkte (100 bis 0)</b>
<b>Muster</b>	

↓

Feld 3

<b>IHK</b> Abschlussprüfung Teil 2 – Winter 2018/19	
<b>Zusatzqualifikation Additive Fertigungsverfahren Fallbezogenes Fachgespräch Gesamtbewertungsbogen</b>	<b>Zerspanungsmechaniker/-in</b>

**Berechnung des Ergebnisses des betrieblichen Auftrags**

Lfd. Nr.	Arbeitsauftrag	Ergebnis-übertrag Punkte	Empfehlung Gewichtungsfaktor	Gewichtungsfaktor <sup>1)</sup>	Zwischenergebnis Punkte
1	Modelieren von Bauteilen	Feld 1	0,2–0,4		
2	Vorbereiten von additiver Fertigung	Feld 2	0,2–0,4		
3	Additives Fertigen von Produkten	Feld 3	0,2–0,4		
Die Ergebnisse müssen auf zwei Nachkommastellen kaufmännisch gerundet eingetragen werden.					
Dieses Ergebnis ist in die Niederschrift (Feld Arbeitsauftrag) zu übertragen					
					Ergebnis (max. 100 Punkte)

Muster

Datum \_\_\_\_\_ Prüfungsausschuss \_\_\_\_\_

<sup>1)</sup> Der Prüfungsausschuss legt den genauen Wert auf Basis der zeitlichen und inhaltlichen Anforderungen der Verordnung je nach betrieblichem Auftrag fest.