

<b>IHK</b> Zusatzqualifikation	
<b>Orientierungshilfe für den Prüfling/Ausbildungsbetrieb</b>	<b>Zusatzqualifikation  IT-gestützte Anlagenänderung</b>

Phasen	Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten	Entsprechende Inhalte der ausgewählten praxisbezogenen Aufgabe
<b>Planen von Änderungen an Anlagen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3D-Datensätze von Rohrleitungssystemen, Profilen, Anlagenteilen oder Blechkonstruktionen erstellen</li> <li>• branchenübliche Software zum Erstellen von Aufmaßen, auch auf Basis von Daten zum computergestützten Konstruieren (CAD-Daten), anwenden</li> <li>• Änderungsmaßnahmen anhand von 3D-Modellen planen</li> </ul>	

**Herstellen und digitales Nachbereiten von Rohrleitungen,  
Profilen, Anlagenteilen oder Blechkonstruktionen**

- Verfahren zur Fertigung von Rohrleitungen, Profilen, Anlagenteilen oder Blechkonstruktionen auswählen
- für die Herstellung von Rohrleitungen, Profilen, Anlagenteilen oder Blechkonstruktionen 3D-Datensätze konvertieren
- Datensätze über Schnittstellen an Fertigungsmaschinen übertragen
- Prozessparameter anpassen und optimieren
- Prozesse kontrollieren, überwachen und protokollieren und Maßnahmen der Qualitätssicherung durchführen
- Ist-Werte im digitalen Zwilling aktualisieren und dokumentieren