

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

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

**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
- Prozesse kontrollieren, überwachen und protokollieren, Maßnahmen der Qualitätssicherung durchführen
- Ist-Werte im digitalen Zwilling aktualisieren, dokumentieren