

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	• 3D-Datensätze von Rohrleitungssystemen, Profilen, Anlagenteilen oder Blechkonstruktionen erstellen • branchenübliche Software zum Erstellen von Aufmaßen, auch auf Basis von Daten zum computergestützten Konstruieren (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 • Prozessparameter anpassen und optimieren • Prozesse kontrollieren, überwachen und protokollieren und Maßnahmen der Qualitätssicherung durchführen • Ist-Werte im digitalen Zwilling aktualisieren und dokumentieren	
--	--	--