

Werkzeugmechaniker/-in

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	001
Einleitung.....	002 bis 005

Zeichnungen zu den schriftlichen Aufgabenstellungen (inklusive Zeichnungen zu den Projekten 1, 2 und 3).....	009 bis 019
---	-------------

Programmieranleitung „PAL-CNC-Fräsmaschine“.....	023 bis 026
---	-------------

Lernfeld 7 – Fertigen mit numerisch gesteuerten Werkzeugmaschinen

Auftrags- und Funktionsanalyse:

Gebundene Aufgaben	029 bis 030
Ungebundene Aufgaben.....	031 bis 032

Fertigungstechnik:

Gebundene Aufgaben	033 bis 035
Ungebundene Aufgaben.....	036 bis 039

Lernfeld 8 – Planen und Inbetriebnehmen steuerungstechnischer Systeme

Auftrags- und Funktionsanalyse:

Gebundene Aufgaben	043 bis 046
Ungebundene Aufgaben.....	047 bis 048

Fertigungstechnik:

Gebundene Aufgaben	049 bis 050
Ungebundene Aufgaben.....	051 bis 055

Lernfeld 9 – Herstellen von formgebenden Werkzeugoberflächen

Auftrags- und Funktionsanalyse:

Gebundene Aufgaben	059 bis 062
Ungebundene Aufgaben.....	063 bis 064

Fertigungstechnik:

Gebundene Aufgaben	065 bis 067
Ungebundene Aufgaben.....	068 bis 069

Lernfeld 10 – Fertigen von Bauelementen in der rechnergestützten Fertigung

Auftrags- und Funktionsanalyse:

Gebundene Aufgaben	073 bis 074
Ungebundene Aufgaben.....	075 bis 077

Fertigungstechnik:

Gebundene Aufgaben	078 bis 080
Ungebundene Aufgaben.....	081 bis 082

Lernfeld 11 – Herstellen der technischen Systeme des Werkzeugbaus

Auftrags- und Funktionsanalyse:

Gebundene Aufgaben	085 bis 088
Ungebundene Aufgaben	089 bis 091

Fertigungstechnik:

Gebundene Aufgaben	092 bis 093
Ungebundene Aufgaben	094 bis 096

Lernfeld 12 – Inbetriebnehmen und Instandhalten von technischen Systemen des Werkzeugbaus

Auftrags- und Funktionsanalyse:

Gebundene Aufgaben	099 bis 100
Ungebundene Aufgaben	101 bis 102

Fertigungstechnik:

Gebundene Aufgaben	103 bis 104
Ungebundene Aufgaben	105 bis 107

Lernfeld 13 – Planen und Fertigen technischer Systeme des Werkzeugbaus

Auftrags- und Funktionsanalyse:

Gebundene Aufgaben	111 bis 113
Ungebundene Aufgaben	114 bis 116

Fertigungstechnik:

Gebundene Aufgaben	117 bis 118
Ungebundene Aufgaben	119 bis 121

Lernfeld 14 – Ändern und Anpassen technischer Systeme des Werkzeugbaus

Auftrags- und Funktionsanalyse:

Gebundene Aufgaben	125 bis 126
Ungebundene Aufgaben	127 bis 128

Fertigungstechnik:

Gebundene Aufgaben	129 bis 131
Ungebundene Aufgaben	132 bis 134

Anlagen

Lösungsschlüssel für die gebundenen Aufgaben	137
Lösungsvorschläge für die ungebundenen Aufgaben	139 bis 156

Anhang

Musteraufgabensatz	
Lösungsschablonen	
Lösungsvorschläge	
Markierungsbogen	
Hinweise für die Kammer, Richtlinien für den Prüfungsausschuss	