

Inhaltsverzeichnis

	Vorwort	1
1	Einführung in die Projektarbeiten	
1.1	Zeichnungssatz für die Projektarbeiten	7
1.2	Materialbereitstellung für die Projektarbeiten	7
1.3	Oberflächenbehandlung der Werkstücke	7
1.4	Vorgabezeit für die Projektarbeiten	7
1.5	Einführung in die Projektarbeit	7
1.6	Durchführung der Projektarbeiten	8
1.7	Erstellung einer Dokumentation	9
1.8	Fachgespräch	10
1.9	Projektbibliothek	13
1.10	Arbeitsplanungsblatt	15
1.11	Dokumentation	17
1.12	Kontroll- und Bewertungsblatt Funktions- und Sichtkontrolle	19
1.13	Kontroll- und Bewertungsblatt Maßkontrolle	21
1.14	Definition des Punkteschlüssels	23
1.15	Übersicht der anwendbaren Fertigungsverfahren	24
2.	Projektarbeiten · Zeichnungssätze	
2.1	Verstellbares Windeisen	27
2.2	Parallelschraubzwinge	37
2.3	Schmiege	45
2.4	Prismenbacke	55
2.5	Metallsägebogen	63
2.6	Abziehvorrichtung	73
2.7	Anschlagwinkel	83
2.8	Lot	91
2.9	Bügelprisma	97
2.10	Schonhammer	107
2.11	Spitzzirkel	117
2.12	Schraubzwinge	125
2.13	Flaschenzug	139
2.14	Stövchen	149
2.15	Verstellbarer Ständer	159
2.16	Verstellbarer Hubtisch	169
2.17	Grill	187
2.18	Werkzeugkasten	205
2.19	Wandlampe	227
2.20	Schraubstock	257
2.21	Balkenwaage	275
2.22	Druckluftkolbenmotor	307
2.23	Hydraulikheber	327