

Inhalt CAD

Vorwort	4
Gesamtübersicht Konstruktion und Fertigung des Werkstückanschlags	18
Lernsituation 1: Konstruktion Fuß	27
1 Vorgehensweise beim Erstellen eines 3D-Körpers	1
	30
2 Das Erstellen von 2D-Zeichnungen	2
	52
Lernsituation 2: Konstruktion der Nadelhalterung	61
3 Konstruktion ähnlicher Teile mit iParts	3
	65
Lernsituation 3: Konstruktion des Seitenteils	75
4 Konstruktion symmetrischer Teile	4
	79
Lernsituation 4: Konstruktion des Bolzens	93
5 Rundteile mit Umfangsbearbeitung	5
	97
Lernsituation 5: Konstruktion der Anschlagnadel	103
6 Konstruktion von rotationssymmetrischen Teilen	6
	107
Lernsituation 6: Erstellen der Baugruppe Werkstückanschlag	111
7 Arbeiten mit Baugruppen	7
	115
8 Toleranzen und Eigenschaften festlegen	8
	129
9 Erstellen einer Baugruppenzeichnung	9
	134
Anhang CAD 7	143
10 Handskizzen	10
	144