

Inhaltsverzeichnis

Über diese Trainingsbasis	7
Modul 1: Grundlagen, Beschreibung des Hauptbildschirms	8
Der Hauptbildschirm, Übersicht	9
Der Hauptbildschirm, Menüleiste	10
Der Hauptbildschirm, Menüleiste, Gesamtbefehlsübersicht	11
Der Hauptbildschirm, Zeichenbereich Übersicht	12
Der Hauptbildschirm, Zeichenbereich	13
Der Hauptbildschirm, Statusleiste	14
Der Hauptbildschirm, Befehlszeile	15
Der Hauptbildschirm, Werkzeugkästen	16
Der Hauptbildschirm, Werkzeugkasten Standard, Layer Übersicht	17
Der Hauptbildschirm, Werkzeugkasten Ändern, Zeichnen Übersicht	18
Modul 2: AutoCAD starten	20
AutoCAD starten, Neue Zeichnung beginnen	21
AutoCAD starten, Zeichnung beginnen mit Benutzerassistenten	22
AutoCAD starten, Datei öffnen	23
AutoCAD starten, Datei schließen und speichern	24
Modul 3: Zeichnen 1, Linie	26
Befehl Linie, Zeichnen einer Linie	27
Zeichnen einer Linie über Befehlszeile 1	28
Zeichnen einer Linie über Befehlszeile 2	29
Zeichnen einer Linie, Objektfang	30
Zeichnen einer Linie, Orthomodus	31
Zeichnen einer Linie, Objektfangeinstellungen	32
Zeichnen einer Linie als Kontur ganz einfach, Teil 1	33
Zeichnen einer Linie als Kontur ganz einfach, Teil 2	34
Zeichnen einer Linie, Funktionsweise des Koordinatensystems	35
Zeichnen einer Linie, Beispiel absolute, relative Koordinaten	36
Zeichnen einer Linie, Funktionsweise Polarkoordinaten	37
Zeichnen einer Linie, Beispiel Polarkoordinaten	38
Modul 4: Navigation im Zeichenfenster	40
Navigation im Zeichenfenster, Echtzeit-PAN	41
Navigation im Zeichenfenster, Echtzeit-ZOOM	42
Navigation im Zeichenfenster, ZOOM Fenster	43

Navigation im Zeichenfenster, verschiedene ZOOM Funktionen	44
Navigation im Zeichenfenster, ZOOM vorher	45
Modul 5: Zeichnen 2, Werkzeugkasten Zeichnen	47
Zeichnen 2, Polygon	48
Zeichnen 2, Bogen	49
Zeichnen 2, Kreis 1	50
Zeichnen 2, Kreis 2	51
Zeichnen 2, Spline	52
Zeichnen 2, Ellipse	53
Modul 6: Konstruieren	55
Konstruktionslinie, allgemein	56
Konstruktionslinie, vertikal, horizontal	57
Konstruktionslinie, Winkel	58
Modul 7: Ändern 1, Auswahl	60
Ändern, Auswahl von Zeichenobjekten, Einzelauswahl, Griffe	61
Ändern, Auswahl mittels Rahmen von rechts unten nach links oben	62
Ändern, Auswahl mittels Rahmen, Löschen	63
Ändern, Auswahl mittels Rahmen von links oben nach rechts unten	64
Ändern, Auswahl Rahmen, Kopieren in Windows-Zwischenablage	65
Ändern, Ausschneiden und Kopieren in Windows-Zwischenablage	66
Ändern, Rückgängig	67
Ändern, Einfügen aus Windows-Zwischenablage	68
Ändern, Kopieren mit Basispunkt in Windows-Zwischenablage	69
Modul 8: Ändern 2, Werkzeugkasten Ändern	71
Ändern, Stutzen	72
Ändern, Stutzen vieler Linien	73
Ändern, Dehnen	74
Ändern, Fasen	75
Ändern, Abrunden	76
Ändern, Schieben 1	77
Ändern, Schieben 2	78
Ändern, Kopieren im Zeichnungsbereich 1	79
Ändern, Kopieren im Zeichnungsbereich 2	80
Ändern, Spiegeln	81

Ändern, Drehen 1	82
Ändern, Drehen 2	83
Ändern, Strecken 1	84
Ändern, Strecken 2	85
Modul 9: Layer	87
Layer, Werkzeugkasten Layer	88
Layer, Erstellen 1.....	89
Layer, Erstellen 2.....	90
Layer, Wechsel.....	91
Layer, ein- und ausschalten.....	92
Layer, Zuweisen eines anderen Layers	93
Modul 10: Beschriften	95
Beschriften, Einfügen eines Schriftfeldes	96
Beschriften, Ändern des Absatztextes	97
Modul 11: Bemaßung	99
Bemaßung, Beschriften mit Schnellführung.....	100
Bemaßung, Lineare Bemaßung 1.....	101
Bemaßung, Lineare Bemaßung 2.....	102
Bemaßung, Ausgerichtete Bemaßung 1	103
Bemaßung, Ausgerichtete Bemaßung 2	104
Bemaßung, Weiterführende Bemaßung 1.....	105
Bemaßung, Weiterführende Bemaßung 2.....	106
Bemaßung, Basislinienbemaßung 1	107
Bemaßung, Basislinienbemaßung 2	108
Bemaßung, Radiusbemaßung, Durchmesserbemaßung	109
Bemaßung, Winkelbemaßung	110
Bemaßung, Ändern des Bemaßungstextes	111
Bemaßung, Bemaßungsstilmanager.....	112
Bemaßung, Neuen Bemaßungsstil erstellen.....	113
Modul 12: Schraffur	115
Schraffur, Schraffur einer Fläche bzw. Schraffurumgrenzung 1	116
Schraffur, Schraffur einer Fläche bzw. Schraffurumgrenzung 2	117

Modul 13: Blöcke.....	119
Blöcke, Erstellen und Speichern 1.....	120
Blöcke, Erstellen und Speichern 2.....	121
Blöcke, Einfügen.....	122
Modul 14: Plotten.....	124
Plotten, Drucken, Druckeinstellungen.....	125
Plotten, Drucken, Auswahl über Fenster	126
Wichtige Tastenkombinationen	128
Index	129