

Sachwortverzeichnis

CATIA-Funktionen in Kursivschreibung

A

Abwicklung 12, 56, 60, 74, 75, 83, 116, 163
 Achse 164
 Aktualisierungsfehler 28
 Änderung 141
 Anfangsbegrenzung 66
 Anker 152
 Ansichtenverwaltung 57, 169
 Arbeitsumgebung 1, 3
 Ausgabekomponente 94, 107
 Ausrichtung 33
 Ausrichtungsebene 23
 Ausrichtungsreferenz 45
Ausschnitt 8, 39, 40, 42, 46, 53, 62, 90, 110, 167
 Ausschnitttrichtung 45
 Außenfläche 119
 Außenkontur 96, 133
 Außenprofil 126
 Aussparung 17, 39, 55

B

Basistyp 87
 Bearbeitung 146
 Begrenzung 26, 123
 Begrenzungsoption 23, 33
 Begrenzungspostion 26
 Begrenzungstyp 87, 96, 103
 Belüfterabdeckung 173
 Benutzermuster 152
 Bezugspunkt 35
 Biegebegrenzung 16, 27
 Biegeextremwert 92
 Biegegrenze 17
 Biegelinie 72
 Biegeparameter 82
 Biegeradius 71, 77, 93, 109
 Biegerichtung 74
 Biegeteilfläche 76
Biegung 11, 69, 76, 78, 80, 162, 169
 Blechdicke 15, 77, 93

Blechparameter 7, 64
 Blechstandard 42, 49
 Blechtasche 48, 49
 Blechzuschnitt 56
 Boden 192
 Bodentyp 36
Bohrung 4, 31, 39, 101, 167
 Bohrungsmittelpunkt 31
 Bohrungsparameter 32
Brücke 5, 130

C

CATDUA V5 198
 CATIA V4 117

D

Deckel 194
 Drafting 163
 Drahtelement 112
Drehung 6
 Druckblech 182
 DXF 166
 DXF-Datei 163

E

Ecke 4, 50, 80
Eckenfreistellung 4, 9, 99, 169
 Eckenfreistellungsdefinition 53
 einreißende Fläche 148
 Endbegrenzung 44, 66
Erkennen 4, 170
 Erkennung 118
 Extrapolation 72
 Extrapolationsmodus 27
 Extremwert 70, 79, 81, 82
Extrusion 4, 103, 105, 109

F

Fase 4, 51, 59, 60, 97
 Favourit 1
 Fehlermeldung 167
 Fertigstellungsvorbereitung 14

Fixpunkt 73
flache Ansicht 57
Flächenstempel 4, 122
Flächentrichter 111
Flansch 4, 84, 88, 108, 129
Flanschausrichtung 86
Flanschbohrung 131, 134
Flanschprofil 88
Formel 70
Formeleditor 18
Freiformfläche 5
Freistellung 130, 131
Fuß 176

G

geometrisches Set 196
gerollte Wand 5, 101
gespiegelte Ausdehnung 102, 104
Gewindebeschreibung 37
Gewindebohrung 38
Gewindefinition 35
Gewindetyp 37
Ghostlink 197
Griff 180

H

Halter 185
Hauptkörper 69
Heftklammermaschine 175
Hilfselement 196
Hilfsgeometrie 98, 106
Hilfskonstruktion 108
Höhe 65, 126

I

Innenkontur 21
Innenprofil 126

K

kanonischer Trichter 111, 113
Katalog 43, 124
Kegel 132
Kennzeichenhalter 189
Kennzeichenhalterung 184
K-Faktor 18, 86
Kompassausrichtung 149
konkav 50

Konstruktionsaufbau 156
Konstruktionsmethodik 140
Konstruktionsreihenfolge 140, 143
Konstruktionstabelle 16, 41
Kontextmenü 54, 69
Kontur 29, 43
konvex 50
Konzept 172
Konzeptgeometrie 158, 161
Kranzstärke 151
Kreisabstand 151
Kreismuster 5, 150, 161
Kreisstempel 5, 135

L

Länge 91
Längendefinition 84
Langloch 128
Laserprozess 114
Leiste 127
Leitkurve 85
Linie 71
Logo 114
Luftklappe 129
Lüftungsschlitz 10

M

Magazin 178
Materialdicke 19
Materialrichtung 113
Matrize 125
Maus 2
Minimum 52
Mittellinie 164
Mittelpunkt 54, 100, 137
Modifikation 141
Muster 147

N

Nachbarbauteil 157

O

Öffnungslinie 129

P

Parameter 7, 15, 28, 58, 79
Part Design 158

Prägung 124
Profil 106
Profilhalter 187
Profilkonstruktion 107
Profilskizze 89, 124
Projektion 116
Projizieren 115
Punkt 6, 32

Q

quadratische Kontur 83

R

Radius 51, 91, 97, 110, 133, 138
Radiusdefinition 61
Rechteckmuster 5, 148
Referenz-Achsensystem 14
Referenzebene 22
Referenzfläche 32, 118, 170
Referenzpunkt 103
Referenzwand 64, 67, 90, 136
Rippe 5, 138
Rotationsachse 153
Rotationswinkel 24, 154
Rundstempel 122

S

Schreibetui 191
Sicherheitsbereich 28
Sicherheitsbereichsmodus 24
Skelett 94, 155
Skizze 30, 55, 62, 67, 95
Skizzenprofil 102
Spiegelebene 148
Spiegelung 5, 147
Spielraum 142
spitze Kante 159
Standard 41
Startbegrenzung 44
Stempel 123
Stempelabdruck 9
Steuergeometrie 155
Stift 5, 139
Strukturbaum 38, 137, 143, 146
Strukturierung 142
stumpfe Kante 159
Stützelement 81, 114

Suchen 197
Symmetrie 154

T

Tangentenstetigkeit 52
Tasche 92
Teilfläche 119
Toleranz 166
Toolbar 3
Transformation 13
Translation 48
Trichter 5
Trittbloch 132
Tropfen 4, 88
Typ 34

U

Überlappung 47, 120, 168
Überschneidung 105, 117
Überschneidungsfehler 96
Überschneidungsprofil 120
Umschlag 8, 87, 99
Unregelmäßigkeit 149
Ursprungspunkt 63

V

Veröffentlichung 157
Verschiebung 152
Verschneidung 115
Versteifungsrippe 11

W

Wand 4, 7, 19, 28, 47, 58, 78, 134
Wand an Kante 4, 21, 59
Wand, gerollte 5, 101
Wanddefinition 21
Wandhöhe 22
Wandkante 20
Wärmeschutzblech 136
Winkel 23, 65, 91
Winkeldefinition 85
Winkeltyp 76

Z

zerlegter Modus 104
Ziel-Achsensystem 14