

Index

3D-Drucker.....	86
A	
A4-Hochformat.....	153
Abkürzungen und Schreibweisen.....	9
Achsenimetrisch.....	95
Add Component.....	179
aktive Auswahlminiaturleiste (Active Selection mini toolbar).....	32
Allow Snap to Closest Point.....	36
Along Face Normal.....	107
Alt.....	77
alte oder neue Skizze?.....	49
alter Skizzierer.....	52
An nächstem Punkt fangen.....	36
Anhalten bei Schnittpunkt.....	33
Animate Dimension.....	57
Ansichts-Triade.....	20
Ansichtsausrichtung.....	156
Ansichtsbruch.....	162
Assembly Constraints.....	182
Assembly Navigator.....	175
Assign Materials.....	190
Attribute (Attributes).....	192
Attribute und Stückliste.....	190
Attributes and Parts List.....	190
Auf Kurve.....	47
Ausbruch.....	165
Ausschnittsvergrößerung.....	161
Auswahl hervorheben.....	21
Auswahlabsicht.....	18
Auswahlleiste.....	29
Auswahlregeln.....	31
Axisymmetric.....	95
B	
Bajonett-Nut.....	106
Base View.....	154
Baugruppen.....	174
Baugruppen-Navigator.....	175
Baugruppenzwangsbedingungen.....	182
Bearbeitungsaufmaße.....	98
Befehl wiederholen.....	24
Befehlssuche.....	15, 77
Benutzeroberfläche.....	8
Bewegliche Anzeigen.....	61

Beziehungen.....	59
Bezugs-KSYS.....	43
Bezugsachse.....	48
Bezugsebene.....	20, 45
Bezugsebenen.....	148
Bisektor (Bisector).....	45
Block.....	77
Bodenebenengitter.....	199
Bohrung.....	40, 77, 120
Bohrungstyp.....	120
Bookmark.....	176
Boolesche-Falle.....	66
Boss.....	77
Break-Out.....	165
C	
Command Finder.....	15
Composite Curve.....	99
Cone.....	77
Constrain.....	179
Constraint Navigator.....	186
Constraints.....	54, 56, 58, 103, 181
Continuous Releases.....	10
CSYS of Current View.....	43
Curvature Continuous.....	102
Curve / Face Rule.....	31
Customize Keyboard.....	27
Cylinder.....	77
D	
Daimler AG.....	80, 99, 178, 190
Datum Axis.....	48
Datum CSYS.....	43
Datum Plane.....	20, 45
Datum Planes.....	148
Detail View.....	161
Divide Face.....	97
Downloadbereich.....	11
Draft.....	123
Draft Methods.....	124
Drafting.....	150
Drehen.....	67
Drop-Down-Menüs.....	14
durch Kurven.....	127
Dynamische KSYS (Dynamic CSYS).....	43

E

Early Access Features.....	50
Edge Blend.....	69
Edge Blend Overflow.....	71
Einstich.....	77
Entformrichtung.....	123
Entformschräge.....	123
Entlang Flächennormale.....	107
Entlang Führung extrudieren.....	131
Erweitern.....	166
Expand.....	166
Explosionsansichten (Exploded Views).....	187
Extrudieren (Extrude).....	65
Extruiert.....	132

F

Face Blend.....	72
Favoriten (Favorites).....	147
Feature Group.....	81
Feature Groups.....	79
Federn.....	109
Feingewinde.....	122
Fenster wechseln.....	17
FINAL PART.....	178
First / Third Angle Projection.....	153
Fläche teilen.....	97
Fläche versetzen.....	98
Flächenverrundung.....	72
Follow Fillet.....	33
Foreshortening Symbol.....	164
Form beibehalten.....	132
Formelement mustern.....	113
Formelement spiegeln.....	117
Formelementgruppe.....	81
Formelementgruppen.....	79
Formschräge.....	123
Frühzugriffsfunktionen.....	50

G

G1, G2, G3.....	102
G3 (Fluss) (G3 (Flow)).....	103
Geometric Constraints.....	59
Geometrie mustern.....	115
Geometrie spiegeln.....	118
Gewindebemaßung.....	170
Gewindebohrung.....	122
Gitterfläche.....	127, 129

Groove.....	77
Ground Plane Grid.....	199
Grundansicht.....	154
Grundkörper.....	77
H	
Handle.....	43
Helix.....	109
Help.....	15
Highlight Original.....	22
Highlight Selection on Rollover.....	21
Hilfe.....	15
Hole.....	40, 77, 120
I	
Intersect.....	90
K	
Kantenverrundung.....	69
Kegel.....	77
Klapprichtung.....	156
Knauf.....	77
Komponente hinzufügen.....	179
Konstruktionszug.....	111
Körper skalieren.....	93
Körper trimmen, Körper teilen.....	91
Krümmungsstetig.....	102
KSYS der aktuellen Ansicht.....	43
KSYS-Offset.....	43
Kugel.....	77
Kurve auf-/abwickeln.....	105
Kurve projizieren.....	107
Kurvennetz.....	129
Kurvenregel / Flächenregel.....	31
L	
Ladeoptionen.....	174, 176
Layer.....	139
Layer in Ansicht sichtbar.....	141
Layer Visible in View.....	141
Legacy.....	77
Leonardo da Vinci.....	7
Lesezeichen.....	176
Lightweight.....	175
Load Options.....	174
Lücken in Bemaßungslinien.....	173

M

Master-Model-Prinzip.....	187
Material zuweisen.....	190
Maustastenbelegung.....	25
Measure.....	142
Mesh Surface.....	127, 129
Messen.....	142
Mirror Feature.....	117
Mirror Geometry.....	118
Modellhistorie.....	82
Multisolid-Features.....	66

N

Nach Ausdruck unterdrücken.....	125
Netzfläche.....	127
Neue Benutzerrolle.....	16
neuer Skizzierer.....	59
New User Role.....	16
Non-uniform.....	96
Nut.....	77
NX = Next Generation.....	9
NX Layout.....	12
NX-Konstruktionsrichtlinien.....	58
NX-Oberfläche.....	8, 12
NX-Schriften.....	83
NX-Systembetreuer.....	151

O

Oberere Rahmenleiste.....	14
Oberflächensymbole.....	173
Objektdarstellung (Object Display).....	138
Offset CSYS.....	43
Offset Face.....	98
On Curve.....	47
Orientierungsmethode (Orientation Method).....	87, 132
Original hervorheben.....	22

P

Pad.....	77
Part Attributes.....	191
Part Navigator.....	41
Parts List.....	193
Pattern Feature.....	113
Pattern Geometry.....	115
Persistenten Beziehungen (Persistent Relations).....	64
Planare Referenz (Planar Reference).....	46
PMI = Product and Manufacturing Information.....	159

PMI-Maße.....	139
Pocket.....	77
Point on Curve.....	19
Point Tool.....	19
Polster.....	77
Preserve Shape.....	132
Project Curve.....	107
Projektionsmethode 1 / 3.....	153
Projektionsrichtung.....	97
Projektionsrichtung (Projection Direction).....	107
Projizierte Ansicht (Projected View).....	155
Punkt auf Kurve.....	19
Punktefang.....	35
Punktwerkzeug.....	19
Q	
Quader.....	77
Quick Access Toolbar.....	17
QuickPick.....	21
R	
Randleiste.....	60
Reference Sets.....	175, 177
Relations.....	59
Repeat Command.....	24
Resource Bar.....	12, 60
Revolve.....	67
Rohr.....	78, 110
Role.....	27
Role Advanced.....	13
Rolle.....	27
Rolle Erweitert.....	13
Rollen (Roles).....	12
Rollover Delay.....	21
Rollover Verzögerung.....	21
S	
Scale Body.....	93
Scale Point.....	94
Schale.....	119, 137
Schnellzugriffs-Symbolleiste.....	17
Schnittansicht.....	148, 158
Schnittkurven.....	149
Schnittmenge.....	90
Schrägungsmethoden.....	124
Schriftart.....	87
Schriftfeld.....	151

Section View.....	158
Seed-Parts.....	80
Selbstschneidung.....	79
Selection Bar.....	29
Selection Rules.....	31
Selektieren/Deselektieren mit der Maus.....	20
Self-Intersection.....	79
Sheet.....	150
Shell.....	119, 137
Short-Cuts.....	27
Show Movable.....	61
Skalierungspunkt.....	94
Sketch Emphasis.....	63
Skizze (Sketch).....	49
Skizzenhervorhebung.....	63
Slot.....	77
Snap Point.....	35
Soft Radius Change at End.....	70
Solver.....	50
Sphere.....	77
Spine.....	111
Spirale.....	109
Split Body.....	91
Standard-Layout.....	29
Start-Parts.....	80
Startpartkonfigurator.....	178
Steuerskizze.....	198
Stop at Intersection.....	33
Stop Short of Corner.....	70
Stückliste.....	193
Studio-Spline (Studio Spline).....	101
Subtrahieren (Subtract).....	89
Suppress by Expressions.....	125
Surface Finish Symbol.....	173
Sweep along Guide.....	131
Swept.....	132
Switch Window.....	17

T

Tangent Point.....	37
Tangentialpunkt.....	37
Tasche.....	77
Tastatur anpassen.....	27
Teil Attribute.....	191
Teile-Navigator.....	41
Text.....	83
Thicken.....	97, 106

Threaded Hole.....	122
Through Curve Mesh.....	129
Through Curves.....	127
Timestamp.....	197
Title Block.....	151
Toleranzen.....	171
Toleranzen (Tolerances).....	65
Toolbars.....	14
Top Border Bar.....	14
Trace Lines.....	189
Trim Body.....	91
True Shading.....	137, 199
Tube.....	78, 110
U	
Uneinheitlich.....	96
Unite.....	88
V	
Vereinigen.....	88
Verfolgungslinien.....	189
Verkettungsmodus.....	140
Verkürzungssymbole.....	164
Verrundung folgen.....	33
Verrundung-Überlauf.....	71
Verstärken.....	97, 106
View Alignment.....	156
View Break.....	162
View Section.....	148
View Triad.....	20
Vor Ecke anhalten.....	70
W	
Wahre Schattierung.....	137, 199
Wahren Schattierung.....	199
WAVE Geometrie-Linker (WAVE Geometry Linker).....	195
WAVE-Link.....	195
Weiche Radiusänderung am Ende.....	70
Werkzeugleiste.....	14
Wo stellt man die unterschiedlichen Skizzenumgebungen ein?.....	50
Wrap/Unwrap Curve.....	105
www.CAD.de.....	49
X	
X-Form.....	135

Z

Zeichenblatt.....	150
Zeichnungserstellung.....	150
Zeichnungssymbole und Bemaßungen.....	170
Zeitstempel.....	197
Ziel des Buches.....	7
Zusammengesetzte Kurve.....	99
Zwangsbedingungen.....	54, 56, 58f., 103, 179, 181
Zwangsbedingungsnavigator.....	186
Zylinder.....	77