

# Index

3D-Fertigungsverfahren.....	12
3D-Metalldrucker.....	12

## A

Abhängigkeiten.....	111
Abkürzungen.....	2
Abstandstoleranz.....	134
Abweichungsanalyse.....	118
Abwicklung.....	65
Abwicklungsformelement.....	65
Advanced Sheet Metal.....	17
Aktive Sketch View.....	228
Aktive Skizzenansicht.....	228
Aktualisieren für externe Änderung.....	100
Aktualisierung von teileübergreifenden Ausdrücken.....	99
Angle Tolerance.....	134
Ansichtsdarstellung.....	222
Anwenderausdrücke.....	87
Anwenderstandards.....	86, 158, 177
Arbeitslayer.....	74f.
Assembly Constraints.....	142
Assembly Load Options.....	167, 171, 185
Assembly Navigator.....	139
Assembly Sequence.....	148
Asserted weight.....	145
Assoziative Bohrlochtafel.....	49
Ausbruch.....	228
Ausbruchsbegrenzung.....	228
Ausdrücke.....	86
Ausdrucksteuerung über Listen.....	101

## B

Bajonett-Verschluss.....	59
Baseline.....	217
Baugruppen Ladeoptionen.....	171
Baugruppenkomponenten in Abhängigkeit von ihrer Größe.....	182
Baugruppenlizenz.....	13
Baugruppennavigator.....	139
Baugruppensequenz.....	148
Baugruppenzwangsbedingungen.....	142
Bauteil mit Abzugskörper.....	156
Befehlssuche.....	184
Beispielauflösung.....	122
Benutzeroberfläche.....	3

Bereichsverzerrungen.....	70
Beschreibenden Namen.....	161
Beschreibender Teilename.....	140
Bookmarks.....	170, 201
Bounding Body.....	184
Break-out.....	228
 C	
Check-Mate Result.....	146
Check-Mate-Ergebnis.....	146
Check-Toleranz.....	136
Command Finder.....	184
Couple Limits.....	115
Create Box.....	43
Create Breaks.....	234
Create Multiple Interpart Expression.....	97
Crosshatch.....	231
Customer Defaults.....	86, 158
 D	
Dependencies.....	111
Descriptive Names.....	161
Descriptive Part Name.....	140
Deviation Gauge.....	118
Distance Tolerance.....	134
Distortion Map.....	70
Doglegs.....	215
Downloadbereich.....	4
Draft Analysis.....	113
Draw Direction.....	114
Durchbrüche Mustern.....	23
 E	
Edit Spreadsheet.....	195
Entformungsrichtung.....	114
entwicklungsfähig.....	17
Entwurfsanalyse.....	113
Ergebnis hervorheben.....	136
Examine Geometry.....	131, 135
Excel.....	160, 163, 194, 198ff.
Excel-Baugruppen-Steuerdatei.....	155
Excel-Tabelle.....	152
Expressions.....	86, 95
Extrudiertes Volumen.....	54

F	
Familienbericht.....	242
Family Report.....	242
Fill Surface.....	46
Filtered Node.....	146
Find Components.....	185
Fläche füllen.....	46
Flächenbegrenzungen.....	136
Flattening and Forming.....	17, 65
Flattening Feature.....	65
Freiformflächenbuch.....	137
Functions.....	92f.
Funktionen.....	92f.
G	
Gefilterter Knoten.....	146
Genau anzeigen.....	170
Geometrie mustern.....	62
Geometrie überprüfen.....	131, 135
Geometrieanalyse.....	131
Gewichtstatus.....	145
Glätten und Formen.....	17, 65
Grundlinie.....	217
H	
HBB-Freeware-Tools.....	42, 183
Highlight Results.....	136
Hilfsquader.....	42f., 184
I	
If-else-Verschachtelung.....	89
Innentoleranz.....	127
Intelligentes Leichtgewicht.....	178
Intelligentes Lightweight.....	179f.
Interpart Expressions.....	95, 99, 152
Iterationen.....	83
K	
KF.....	89
Kinematik.....	149
Knickpunkte.....	215
Knowledge Fusion.....	89, 93
Komponenten suchen.....	185
Konstruktionsrichtlinien.....	166, 187
KRX-Datei.....	160
Kupplungsbegrenzungen.....	115
Kurve auf-/abwickeln.....	15

L	
Ladeoptionen.....	99, 167, 172, 174f., 179, 185, 203, 224
Layer in Ansicht sichtbar.....	72f., 75
Layer Visible in View.....	72f.
Layerschaltung.....	71
Leichtbau.....	5
Leichtgewicht.....	176f., 180, 181
Lesezeichen.....	170, 201
Lightweight.....	176f., 180, 181
Linked Part.....	110, 141
Load Options.....	99, 167, 172, 174f., 179, 185, 203, 224
M	
Markers.....	123
Markierungen.....	123
Master-Model-Prinzip.....	53
Maximaler Prüfungsabstand.....	122
Maximum Checking Distance.....	122
mehrere teileübergreifende Ausdrücke erstellen.....	97
Menü, Menu.....	3
Menübandleiste.....	3
Merge Ordinate Sets.....	216
Minimal-Box erzeugen.....	42
Minimalbox.....	182, 185
Motion.....	149
Musterelement.....	24, 32
Musterfläche.....	28
Musterkurve.....	20
N	
Normal to Path.....	56, 59
Normal zu Weg.....	56, 59
Nutflächen.....	36, 41
NX Systembetreuer.....	108
NX-Systemmanagement.....	1
NX11 Crashkurs.....	1
O	
Objekte in der Baugruppe.....	166
One-Step-Formability.....	17
Operatoren.....	88
Ordinate Dimension.....	207
Ordinaten Bemaßung.....	207
Ordinaten Sets vereinigen.....	216
Ordinatenursprung.....	211f., 218

P	
Palette.....	105
Part Families.....	192f., 236
Part is Reference Only.....	141
Pattern Curve.....	20
Pattern Face.....	28
Pattern Feature.....	24, 32
Pattern Geometry.....	62
Perforation.....	31
PMI.....	13f., 148
PMI-Aktualisierung.....	99
Pole anzeigen.....	48
Primären Parameter.....	161, 163
Product Interfaces.....	146
Product Outline.....	170
Produktschnittstellen.....	146
Produktumriss.....	170
Prüfwinkel.....	124
R	
Reference Set.....	158, 168, 170f., 178, 188, 201, 225
Repräsentation, Representation.....	147, 175f., 181
Reusable Component.....	159
Reusable Pocket.....	158
Reuse Library.....	159
Ribbon Bar.....	3
Rotation Axis.....	77
Rotationsachse.....	77
S	
Sample Resolution.....	122
Schnappschuss.....	221, 225
Schraffur.....	231
Schraffurmuster.....	231
Schrägungsanalyse.....	113
Sekundäre Geometrie, Secondary Geometry.....	147
Sew.....	132, 134f.
Sheet Boundaries.....	136
Show Exact.....	170
Show Parting Line.....	114
Show Poles.....	48
Slot Faces.....	36, 41
Snapshot.....	221
Spiralbohrer.....	54
Spreadsheet.....	82
Stanzbiegeteil.....	17
Steigende Bemaßung.....	208

Steuerskizze.....	187
Steuerskizzen.....	190f.
Stromkabel.....	85
Stützgitter.....	9
Swept Volume.....	54
T	
Tabellenkalkulation.....	82
Tabellenkalkulation bearbeiten.....	195
Tabellennotiz.....	51
Tabular Note.....	51
Teil ist nur eine Referenz.....	141
Teilfamilie.....	192f., 236
Teilfamilien von Baugruppen.....	192
Teileübergreifende Ausdrücke.....	152
teileübergreifenden Ausdruck.....	95
Teilweises Laden.....	99
Toleranzschlauch.....	135
Top-Assembly.....	166, 173, 179, 181, 188
Transformation Object.....	65
Transformationsobjekt.....	65
Trennlinie anzeigen.....	114
U	
UNIGRAPHICS.....	2
Unterbrechungen erstellen.....	234
Update for External Change.....	100
Use Partial Loading.....	99
User Expressions.....	87
User Interface.....	3
V	
Variable Cell.....	83
Variable Zelle.....	83
Variablennamen.....	87
Variablentypen.....	87
Vektorabhängigkeit.....	77
verbundenes Teil.....	110, 141
Verwindungsfarbenzuweisung.....	70
View Representation.....	222
Virtual Curve.....	77
Virtuelle Kurve.....	77
Visible in View.....	75
Vorausgesetztes Gewicht.....	145

W	
Was geht auch mit Flächenkörpern.....	133
WAVE-Geometrie-Linker.....	189
Wave-Link.....	187
WAVE-Modus.....	109
WAVE-Parts.....	109
Wave-Referenz.....	95
WAVE-Referenz.....	98
Wave-Referenzen.....	99
Weight.....	145
Weight Status.....	145
Wiederverwendbare Komponente.....	159
Wiederverwendbare Tasche.....	158
Wiederverwendungsbibliothek.....	159
Winkeltoleranz.....	134
Work Layer.....	74f.
Wrap/Unwrap Curve.....	15
Z	
Zeichnungserstellung einer Schweißbaugruppe.....	238
Zeichnungserstellung von Teilefamilie.....	236
Zieh- und Umformrichtung.....	114
Zielsuche.....	81
Zielzelle.....	83
Zusammenfügen.....	132, 134f.







