

Stichwortverzeichnis

3D	
Abstandprüfung	387
Ansicht	317, 319, 330, 530
Body	265, 317, 319, 530
Body Einstellungsdialog	265, 266
Body Placement	317, 319
Component Body Manager	596
Embed STEP Model	266
Extruded	265
extrudierte Fläche	593
Fangpunkte	593
Höhe	389
IPC Compliant Footprint Wizard	591
Kugel	266, 593
Leiterplattenkontur über STEP Modell	317, 319
Link To STEP Model	266
Model Type	265
Modell	592
Modus	215
Movie Editor	531
Navigation	197
Overall Height	265, 594
PCB Panel	213
Snap Points	593
Standoff Height	265, 267, 594
STEP Modell	266
STEP Modelle	595
Tastenkürzel	197
Zylinder	265, 593
Abdecklagen	292, 304
Abstand	356
von Bauteilen	387
zur Leiterplattenkante	386
ActiveRoute	
Route Guide	
Breite	419
ActiveRoute®	418
Panel	419
Route Guide	419
Advanced-Mode	308
Air Wires	207
All on Layer	316, 323
Altium 365	695
Altium 365™	
Basic	695
Designaten	
kommentieren im Altium Designer®	725
kommentieren im Viewer	724
managed Components	710
erzeugen	711
Library Migrator	715
managed Projects	703
erstellen	703
managed Templates	705
ändern	709
BOM Templates	708
Schematic Template	705
Manufacturer Package teilen	720
Ordnerstruktur	701
Produktionsdaten teilen	720
Projekt Schnappschuss teilen	719
Projekt teilen	717
teilen	716
verwalten	701
verwaltete Bauteile	710
erzeugen	711
Library Migrator	715
verwaltete Projekte	703
erstellen	703
verwaltete Vorlagen	705
ändern	709
Excel Vorlagen	708
Schaltplanvorlage	705
Pro	695
Standard	695
Teammitglieder einladen	697
Viewer	695
Workspace	695
aktivieren	696
Teammitglieder einladen	699
trennen	698
verbinden	698
Web Interface	698
Altium Content Store	
Bauteile finden	124
Altium Content Vault	109, 115, 130, 754
Altium Vault Server	109
Annotate	159
Annotation	651, 652, 754
Annotate Dialog	160
Bauteile nummerieren	159
Designator Index Control	162
Dialog	160
durchführen	163
konfigurieren	161
Schematics	160
Anschlussflächen	246, 549
Arc	76, 250
Center	250
Assembly	
Drawings	514
Outputs	444
Ausgabecontainer	505, 536
Ausgabedatei	539, 540
Folder Structure	536
Gerber	539
Konfiguration	505
Konfiguration Folder Structure	538
Konfiguration PDF Container	536
Konfiguration Video Container	540
Leiterplattenkonfiguration	537, 539, 540

Manually Managed	537, 539, 540	Report Project Hierarchy	510
Name des Containers	537	Report Single Pin Nets	511
NC Drill	539	Reportdaten	510
PDF	536	Schematic Prints	508
Release Managed	537, 539, 540	Script Ausgaben	510
selbstdefinierter Name der Ausgabedatei	537	Simple BOM	510
Starten der Ausgabe	505	Skript	510
Verzeichnisname	537, 539, 540	STEP Datei	511
Video	536	Stückliste	510
Videotyp	540	Testpunkte Report	508, 510
Ausgabedaten	271, 507	umkopieren	512
Ausgabedatei	539, 540	Validierung	511
Bestückungsdaten	508	Ausgabedaten Einstellungen	
Bestückungsplan	508	3D in eine PDF Datei	516
Bill Of Materials	510	Apertures	519
Bohrlegende	509	Ausgabe einer Stückliste	523, 525
Component Cross Reference	510	Ausgabe von IPC-2581 Daten	521
Composite Drill Guide	509	Ausgabe von NC Daten	522
Composite und PCB Prints	507	Ausgabe von ODB++ Daten	522
Configuration Compliance	511	Bohrinformationen	520
Design Rule Check	511	Bohrsymbole	515
Differences Report	511	Draftsman	
Dokumentationsdaten	507	Bookmark Panel	517
Draftsman	507	DXF/DWG Export Leiterplatte	527
DRC	511	DXF/DWG Export Schaltplan	527
Drill Drawings	509	Excel	524, 526
dxg/dwg	511	Excel Options	526
Einstellungen	514	Excel Vorlage	524, 526
Electrical Rule Check	511	Fräskontur	522
ERC	511	Gerber Daten	517, 518
Excellon Format	510	Gerber X2 Daten	520
Exportdaten	511	Keep-Out Objekte	515
Fabrication Outputs	509	Layer	514
Fertigungsdaten	509	Leiterplattenausgabe in PDF Datei	514
Final Artworks	509	No-ERC Marker	517
Footprint Comparison Report	511	Notes	517
Gerber Dateien	509	Parameter	524, 526
Gerber X2 Format	509	PCB Print Preferences	515
IDF Datei	511	PDF3D 3D Ansichten definieren	531
IPC-2581 Files	509	PDF3D Export	529, 533
IPC-D-356A	509	Plot Layers	519
Liste der verwendeten Bauteile	510	Printout	514
Lötstopmmaske	510	Printout Options	515
Mask Set	509	RS274X	519
Nachbearbeitung der Daten	512	Schaltplanausgabe in eine PDF Datei	517
navigierbare PDF Datei der Leiterplatte	507	STEP Export	528
NC Daten	510	Stückliste	525
NC Drill Files	510	Stücklistenspalten	524, 526
Netzlisten	507	TT-Fonts	515
ODB++ Datensatz	510	Ausrichtung von Bauteilen	389
Pastenmaske	510	Auswahldialog mit allen verfügbaren Bauteilen	397
PCB 3D Video	507	Auto Pan Options	
PCB Release	511	Leiterplatte	22
PDF3D	507, 511	Schaltplan	20
Pick und Place Datei	508	Auto Sheet Number	156
PostProcess	512	AutoCAD	511, 527
Power-Plane Set	510	DXF Layer	321
Projekthierarchie	510	Einheit	321
Prüfung der Leiterplattenregeln	511	Import Dialog	321
Report Board Stack	509	Autorouter	429, 432

Einstellungen	430
Fanout	429
Keep-Out	429
Lock All Pre-routes	429
Planes	429
Richtung der Leiterbahnen	430
Richtung der Leiterbahnen	430
Routing Passes	431
Routing Strategie	431
Routing-Strategie	429
Situs Strategy Editor	431
Spannungsversorgungsnetze	429
Auto-Router	406
Bauteil in Leitung einfügen	145
Bauteile	96, 396
im Components Panel finden	116
im Content Store finden	124
im Libraries Panel finden	121
im Schaltplan platzieren	130
in allen Bibliotheken finden	122
in Bibliotheken finden	115
nummerieren	43, 159
Bauteile erstellen	569
Bauteile finden	
Manufacturer Search Panel	126
Bauteile platzieren	
Content Vault	132
Libraries Panel	130
Bauteile verschieben	
mit Leiterbahnen	404
Bauteilebezeichner	614
Bauteilhöhe	389, 593
Bearbeiten von Leiterbahnen	423
Bearbeiten von Leitungen	143
Befehl beenden	58, 188
Bemaßung	241, 253, 254, 255, 256, 257, 294, 313
Bending Angle	331
Bestückungsdruck	291, 387
Bestückungsdrucks	385
Bestückungspläne	536
Bestückungsvariante	503
Bestückungsvarianten	638
Bezier Kurve	79
Bibliothek	639
Altium Content Store	569
Anschlussflächen	550
Anschlussflächen und	
Durchkontaktierungen	551
Anschlussflächen und	
Durchkontaktierungsvorlagen	567
Bauteile aktualisieren	608
Bauteile finden	115, 116, 121
Bauteile in allen Bibliotheken finden	122
Bauteilehersteller	569
Bauteileparameter	550
Berichte	581, 597
Bibliotheksreferenz	561
Bohrungen	550
Compiled Libraries	562
Component Libraries	551
Container	550
Database Libraries	550
Datenbank	550
DBLink Datei	550
Duplicated Components	561
ECO	609, 611
Engineering Change Order	609, 611
Excel	550
Fehlerprüfung	582, 598
Firmen-Logos	550
Footprints	550
graphischen Symbole	550
IBIS	550, 560, 571
installieren	115
Integrated Library	550, 560
Integrierte Bibliothek	550, 560, 561, 569
Integrierte Bibliothek anlegen	560
Integrierte Bibliothek aus Projekt erzeugen	561
Komponentenbibliotheken	551
Lebenszyklusstatus	551
Leiterplattensymbol	550, 551
Leiterplattensymbolbibliothek	569
Leiterplattensymbole aktualisieren	610
Modelle	560, 571
ODBC	550
Pad & Via Bibliothek anlegen	558, 559
Pad & Via Bibliothek aus Projekt erzeugen	559
Pad & Via Libraries	551
Pad Via Library	567
PCB Libraries	550
PcbLib	550
PCBLib anlegen	556, 557
PCBLib aus Projekt erzeugen	557
Reports	581, 597
Revisionsstand	551
Schaltplansymbol	550, 551, 569
Schaltplansymbolbibliothek	569, 570
Schematic Libraries	550
SchLib	550
SCHLib anlegen	553, 554
SCHLib aus Projekt erzeugen	554
SPICE	550, 560, 571
Subversion	551
Supplier Link	600
SVN	551
SVN Database Libraries	551
SVN Datenbankbibliothek	551
Ultra Librarian	569
Update From Library	608
Update From PCB Libraries	610
Versionsverwaltung	551
Vorschau Leiterplattensymbol	571
Bibliothekskonzepte	549
Bibliotheksreferenz	554, 558
Biegelinie	331
Biegelinie löschen	331
Biegelinien	331
Biegeradius	331
Biegereihenfolge	331

Biegewinkel	331
Bikini Coverlay	292, 304
Bildlaufleisten einblenden	14
Blankets	106, 347
Board Planning Mode	214, 314, 315, 322
Board Planning Modus	321, 324, 326, 329
Bohrabstand	385
Bohrdaten	536
Bohrdurchmesser	384
Bohrlegende	509
Bohrsymbole	272
Bohrtabelle	271
Bohrung	576
Bohrungen	212
Bohrzeichnung	509
Bohrzeichnungen	519
Bohrzeichnungslagen	292
Bookmark Panel	517
Bottom-Up	97, 98
Breitenregel	343
Bus 88, 137, 138, 339	
Bus Anschluss	90
Bus Entry	90, 140
Bus erstellen	138
Bus hervorheben	137
Bus Syntax	88
CAM Editor	539
CAMtastic	539
Cavity 259	
Class Generation	339
Clipboard Panel einblenden	15
Comp Drag	23
Comparator	338
Compile	107, 171, 754
Compile Mask	107
Compilieren	102, 103, 149, 166, 755
Component Layerpairs	295
Component Links	341
Components Cut Wires	145
Components Panel	
Bauteile finden	116
eigene Filter definieren	120
Favoriten	119
konfigurieren	118
Symbole ein-/ausblenden	118
Symbole skalieren	118
vergleichen	120
Composite	514
Composite Drill Guide	514
Connections	408
Content Store	109, 115
Bauteile finden	124
Convert Special String	756
Coverlay	304
Coverlay	292
Cross Probe	434
Leiterplatte Schaltplan	434
Maske	435
Schaltplan - Leiterplatte	435
Selecting	435
Zoom Precision	434
Cross Select Mode	184, 400
Cursor Type	23
Custom 308	
Define Bending Line	331
Define from selected Objects	316
Definition des Lagenaufbaus	297
Design Content	680
Design Regeln	
siehe DRC	356
Design Transfer	338
Design View	270
Designator 97, 100, 340, 592, 648, 754, 755	
Designator Index Control	162
Device Sheet	91, 99, 754
Dielectric Constant	301, 309
Dielectric Material	309
Dielektrizitätskonstante	297
Differences	674
Differential Pair	103
Direktive	103
Differentielle Leitungspaare	211, 379
Dimension	253
Angular	254
Baseline	256
Center	258
Linear	253
Linear Diameter	256
Radial	254, 255
Radial Diameter	257
Direktiven	629
Document Number	157
Dokumente	
2. Monitor	32
Fenster teilen	32
in neuem Fenster anzeigen	32
Präferenzen	32
schließen	32
Dokumente umbenennen	48
Dokumentennummer	156, 157
Draftsman	446
Anmerkungen	492
Bestückungsdruck aus PCB	457
Bestückungsplan	456
Bezugspunkte	488
Bill Of Materials	477
Blattgröße	450
Board Assembly View	456
Board Board Region View	461
Board Detail View	468
Board Embedded Board Array	464
Board Realistic View	460
Board Realistic View	
Bestückungsvariante	460
Bohrtabelle	466
Bohrzeichnung	465
Bookmark Panel	517
Bookmarks Panel	454
Callout	490
Datum Feature	488
Document Templates	453
Dokumente	447

Dokumente aktualisieren	448
Drill Drawing View.....	465
Drill Table.....	466
DXF import	499
Einheitensystem	449
Fabrication View	463
Feature Control Frame.....	489
Geometrisch Produktspezifikation.....	486
GPS.....	486
Grafik.....	499
graphische Objekte.....	496
Isometric View	462
isometrische Darstellung der Leiterplatte	462
Kreis	496
Kreisbogen 3 Punkte	497
Kreisbogen Mittelpunkt/Radius	497
Kreise	484
Mittelpunkte.....	473
Lagenaufbaulegende	463
Leiterplattenzeichnung.....	455
Leiterplattenzeichnungen.....	455
Objekte kopieren	455
Linie.....	449
Linientypen	492
Notes	464
Nutzenzeichnung	486
Oberflächenspezifikation.....	455
Objekte kopieren	448
Optionen.....	507
OutputJob.....	448, 450
Parameter.....	500
PDF Export.....	497
Polygon	500
Präferenzen	460
realistische 3D Ansicht.....	496
Rechteck	457
Referenzbezeichner positionieren.....	488
Referenzen	497
Region.....	469, 471
Schnittzeichnung	469, 471
Section View.....	448
Seite entfernen	448
Seite hinzufügen.....	451
Seitenränder.....	451
Sheet Templates.....	461
Starr-Flex Ansicht	477
Stückliste	486
Surface Finish.....	494
Tabellen.....	447
Templates	498
Text.....	489
Toleranzrahmen	480
Vermaßung.....	482
auf Bezugslinie.....	480
linear.....	484
Mittelpunkte.....	482
Ordinate Dimensions.....	483
radial.....	484
Winkel	484
Vorlage	453
Dokument.....	452, 453
erstellen.....	451
Zeichenblatt.....	452, 453
zuweisen	447
Vorlagen	451
Dokumente.....	451
Zeichenblatt.....	450
Zeichenblatt Optionen	451
Zonensystem	318, 320, 356, 380, 381, 437
DRC	361
Abfragesprache.....	374
Abstand	385
Abstand Bestückungsdruck.....	380
Abstand der ersten Ecke zur SMD	387
Anschlussfläche.....	382
Abstand von Bauteilen	386
Abstand zu Stromversorgungsflächen... ..	386
Abstand zur Leiterplattenkante.....	386
Abstandsregel	367
Advanced Regeln anlegen	366
Advanced Rules.....	420
Anschluss an SMD Anschlussflächen....	382
Anschlüsse an Polygone	381
Anschlüsse an Stromversorgungsflächen	440
ausblenden	437
Batch Modus	389
Bauteilhöhe	385
Bestückungsdrucks	356
Binary Rule	385
Bohrabstand	385
Bohrabstandsregel.....	384
Bohrdurchmesser.....	368
Cross-Probing der Regeln.....	367
Custom Regeln anlegen.....	366
Custom Rules	438
Design Rule Check	363
Design Rules Editor	357
Designorientiert.....	379
differentielle Leitungspaare	378
Durchkontaktierungen	388
Durchkontaktierungen in Anschlussflächen	384
Durchkontaktierungsdurchmesser	356
Einwertige Regeln	374, 386
Electrical - Clearance	375
Electrical - Creepage Distance	376
Electrical - Unpoured Polygon	361
Gültigkeitsbereich einer Regel.....	377, 379
impedanzkontrolliert.....	375
Kriechstrecke	380
Leiterbahnanschluss an SMD	377
Anschlussflächen.....	381
Leiterbahnbreite	383
Leiterbahnbreitenreduzierung an SMD	385
Anschlussflächen.....	385
Lötstopppfreistellung	384
Lötstopppfreistellung.....	385
Lötstoppstegbreite	384
Manufacturing - Hole Size	385
Manufacturing - Hole To Hole Clearance.....	

Manufacturing - Minimal Annular Ring ...	384	Durchkontaktierung	248, 356
Manufacturing - Minimum Solder Mask		Durchkontaktierungen	309, 382, 388, 424
Silver	385	Durchkontaktierungsvorlagen	378, 379
Manufacturing - Silk To Solder Mask		DWG	527
Clearance	385	DXF	527
Mask - Paste Mask Expansion	384	Draftsman	499
Mask - Solder Mask Expansion	383	dxf/dwg	511
Minimaler Kupferring	384	DXF/DWG	321
Minimaler Lötstoppstegbreite	385	Eckenmodus	74, 87, 89, 92, 243, 259, 261,
Modified Polygon	376	267	
navigieren	438	ECO	340, 754
Online Modus	437	ECO Generation	339
Pastenmaske	384	ECO Log Datei	754
PCB Rules and Constraints Editor	357	Eigenschaften des Bauteils	131
PCB Rules And Violations	438, 441	Eigenschaften des Objekts	58
Placement - Component Clearance	387	Electrical Rule Check	754
Placement - Height	389	Elektrische Regel Prüfung	166
Placement - Permitted Layers	388	Elektrische Verbindungen zwischen den	
Plane - Power Plane Connect Clearance		Schaltplänen	152
.....	382	Ellbogen Modus	87, 89, 92, 259, 261
Plane - Power Plane Connect Style	381	Ellipse	82
Prioritäten ändern	361	Elliptical Arc	78
Regelgruppe Advanced	366	Elliptische Kreisbögen	78
Regelgruppen	363	Embedded Board Array	269
Regelkategorie	358	Engineering Change Order	163, 339, 340, 754
Regeln anlegen	359, 363	ERC	166, 171, 754
Regeln duplizieren	360	Einstellungen Verbindungsfehler	168
Regeln entfernen	360	Einstellungen Zeichnungsfehler	167
Regeln exportieren	358	Interpretation der Fehlermeldungen	172
Regeln importieren	359	Meldungsarten	167
Regeln überprüfen	370	Reiter	166
Regelnvariante hinzufügen	364	Report Mode	167
Regelorientiert	356	Symbol anpassen	173
Regelprioritäten	369	ERC ausblenden	102
Regeltyp hinzufügen	365	ERC Prüfung	573
Regeltypen	356	Erlaubte Lagen	388
Regelverletzung	439	Erstellen von Bauteilen	569
Regelverletzungen	438, 440	Erstellen von Pad & Via Templates	564
Routing - Differential Pairs Routing	379	Expand Buses	139
Routing - Routing Via Style	378	F2 Taste	504
Routing - Width	377	Fabrication Outputs	444
Scopes Library	370	Fangbereich	225
bearbeiten	372	Fangoptionen	589
exportieren	372	Farbschemata	238
importieren	373	Fehler ausblenden	102
Scope speichern	371	Files Panel	754
Scope verwenden	371	Fill	258
SMT - SMD Entry	380	Find and Replace Text	614
SMT - SMD Neck-Down	381	Find Differences	338
SMT - SMD To Corner	380, 381	Find Similar Objects	194, 555, 562
Unary Rule	356	Firmen-Logo	576
unrouted Net	376	Flex Bereich	331
Waive	440	Footprint	267, 549
Wirkungsbereich der Regeln	390	Footprints	250, 258, 259, 755
Zweiwertige Regeln	356	Referenzpunkt	237
DRC Violations Display	26	Wellenlötten	389
Drill Drawing	271, 292	Free documents	43
Drill Drawings	514	Full Circle	77, 250
Drill Guide	292	gemeinsames Gehäuse	161
Drill Table	271	General No-ERC	102
Duplicated Components	555	Generate Component Classes	340

Generate Net Classes	339	Beispiele	7
Generische Bauteile	697	Bibliotheken als ZIP Datei	111
Generische Bauteile	134	Referenzdesigns	7
Gerber Editor	539	Integrated Library	755
Gerber Files	504	Interactive Routing Options	24
Gerberausgabe	519	Interactive Sliding	424
Gerberdaten	333, 336, 536	IPC 589	
Gesamtseitenzahl	154	IPC Compliant Footprint Wizard	591
Git 660		IPC-7251/7351	564
Global Editing	613	IPC-7351C	590
Globales Verändern von Objekten	613	Items 756	
Glossing	426	Jump - New Location	321, 324
Grafiken	83	Jump to component	397
Graphic83		Kabelbaum	91, 141
Grid Color	21	Kanal 755	
Grid Editor	226	Keep-Out	258, 291, 292, 313
Grid Manager	224	Keep-Out Objekte	275
Cartesian Grid Editor	228	Kerne 297	
kartesisches Raster	228	Klassen	343
polares Raster	229	Blanket	347
Standardraster	227	Component Class Generator	346
Grid Stil	21	definieren	344
Gültigkeitsbereich der Netzbezeichner	51, 52	Definition aus selektierten Objekten	345
Gültigkeitsbereich einer Regel	61	Definition Netzklasse	345
Gummibänder	207, 396, 397, 408	Gültigkeitsbereich von Regeln	343
Gummibänder selektieren	191	Kategorien	345
Harness Connector	91, 93	Komponentenklasse	348
Harness Definitions Datei	91	Komponentenklassen	344
Harness Entries	91	Netzklasse	343
Harness Entry	94	Netzklassen	344, 347
Harness hervorheben	137	Object Class Explorer	343, 344
Harness ohne Connector definieren	91	OverrideColor	343
Harness ohne Connector definieren	142	Projektoptionen	343, 349
Herstellungstoleranzen	318, 320	Strukturklassen	344
Heterogene Bauteile	755	Transfer	343
Hierarchical	53, 149	User-Defined Classes	349
Hierarchie	97, 150	Klassen	
Bottom-Up	97, 150	Synchronisierung	349
Navigation	152	Komponentenklasse	339
Synchronisation Sheet Entries und		Komponentenklassen	209, 339
Schaltplan	151	Konfliktauflösungsmodus	413
Top - Down	150	Kontrollpunkt einer Leitung verschieben	143
Top-Down	97, 100	Kontur	
hierarchischen Design	137	Leiterbahnen verlegen	427
hierarchischen Designs	97, 649	Koordinaten der Bauteile	526
hierarchisches Design	149	Kreis 77	
High Speed - Vias Under SMD	388	Kreisbogen	76, 250
Hilfslinien	224	Kreisdurchmesser	256, 257
Hilfspunkte	230	Kreismittelpunkt	258
Hindernisse	413	Kreuzselektion	434
Höhe 389		Kühlflächen	258, 259
Hole Size Editor	212	Kühlkörper	576
Homogene Bauteile	755	Kupferdicke	297
Hotspot-Fangmodus	225	Kupferfläche	258
Hugging Style	424	Kupferflächen	282, 387
Hyperlink	84	Kupferring	378
IDF 511		Kupferringe	425
IDF Datei	511	nicht benutzte entfernen	425
Ignore Differences	338	Lagenaufbau	214, 297, 328, 330
Inferred 174		Abdecklagen	304, 310
Installation	2	Add Dielectric	308

Advanced Mode	310
Beispiele	308
Bikini Coverlay	304
Bohrdatei	309
Coverlay	304, 310
Drill Pairs	309
Drill-Pair-Manager	309
eingebettete Komponenten	311
Flexibel	311
Kerne	299, 308
Lagenpaare	309
Managed Stack	311
Materialbibliothek	306
Planes	299, 308
Presets	308
Rigid/Flex	303
Simple Mode	308
Starr/Flex	303
Starr-Flex	311
Stromversorgungslagen	299, 308
Lagenaufbau-Tabelle	273
Lagenpaare	234
Lagenreiter	291
Lagenwechsel	248, 409
Lasso Select	60
Layer Pairs	234
Layer Sets	236
Layer Stack Manager	210, 291, 292, 297, 326, 329, 332
Layer Stack Regions	328, 331
Layer Stack Table	273
Layerpairs	295
Lebenszyklusstatus	756
Leiterbahnbreite	356, 421
Leiterbahnen	192, 354
Leiterbahnen entfernen	420
Leiterbahnen neu verlegen	426
Leiterbahnen optimieren	426
Leiterbahnen verlegen entlang einer Kontur	427
Leiterbahnsegment	420
Leiterplatte	
absoluter Ursprung	187
Ausschnitte	282
Auswählen von Objekten	189
Bauteile platzieren	241, 396
Bemaßung	241, 253
Ellbogen Modus	243
Farbschemata	238
Heads-Up Display	196
Jump - New Location	187
Jump Component	187
Kontur	282
Kontur	313
Lagenfarben	238
Linie platzieren	243
Linien	243
Linien bearbeiten	244
Look-Ahead Segment	243
Maus und Tastatur	187
Objekte bearbeiten	241
Präferenzen	198
relativer Ursprung	187
Rigid-Flex	326
Selection Filter	189
Selektion	189
Lasso	189
Single Layer Mode	187, 195
Starr-Flex	326
Starr-Flex vor Version 21	329
Systemfarben	237
Tracks	243
Vermaßung	253
Vermaßungsmethode	253
Vorlage	186
Leiterplatten Konfiguration	233
Leiterplatten Objekte	
3D Body	265
Anschlussflächen	246
Arc (Any Angle)	250
Arc (Edge)	250
Arcs	250
bedrahteten Bauelementen	246
Bohrtabelle	271
Design View	270
Dimension - Angular	254
Dimension - Baseline	256
Dimension - Center	258
Dimension - Linear	253
Dimension - Linear Diameter	256
Dimension - Radial	254, 255
Dimension - Radial Diameter	257
Drill Table	271
Durchkontaktierung	248
Embedded Board Array	269
Fill	258
Grafik	268
Graphics	268
Keep-Out Objekte	275
Kreisbogen	250
Kreisbogen durch einen definierten Punkt	250
Kreisbogen entlang einer Kante	250
Kreisdurchmesser	256, 257
Kreismittelpunkt	258
Layer Stack Table	273
Leiterplattennutzen	269
mechanische Bohrungen	246
Pads	246
Polygon	261, 282
Radius eines Kreisbogens	254
Rechteck	267
Rectangle	267
Solid Region	259
Solid Regions	282
Strings	251
Texte	251
Via	248
Vollkreis	250
Leiterplatten Regeln	
siehe DRC	356
Leiterplatten Vorlagen	754

Leiterplatteneditor	186	Libraries Panel	
Leiterplattenkante	386	Bauteile finden	121
Leiterplattenkonfiguration	755	Line 74	
Leiterplattenkontur	318, 320	Linien 74	
aus selektierten Objekten	315, 323	List Panel	616
bearbeiten	321, 324	Look-Ahead Segment	285
bearbeiten	321	Lötpastenmaske	292
bearbeiten	324	Lötstopffreistellung	247, 249, 383
Beispiel 160x100mm	314, 322	Lötstoppmaske	247, 249, 259, 260, 291
Board Planning Mode	315, 322	Lötstopppfreistellung	385
Define from 3D Body	318, 320	Luftleitungen	396, 397, 408
Define from selected Objects	321	Luftleitungen selektieren	191
definieren	313	Managed Sheets	754
Eckenmodus	315, 322	Manuell 396	
Edit Board Shape	324	manuell platzieren	396
Polygon	315, 322	Manufacturer Search Panel	126, 601
relativen Ursprung	313	Mask Set	514
über 3D STEP	317, 319	Materialbibliothek	306
über DXF/DWG	321	maximale Höhe	353
Leiterplattenlagen	291	mechanische Lagen	592
Leiterplattennutzen	269	Mechanische Lagen	294
Leiterplattenobjekte platzieren	241	Mechanische Lagenpaare	295
Leiterplattenregeln	356, 437	mechanischen Lagen	596
Verwendung von Parametern	280	Message Panel	103, 167, 171, 755
Leiterplattensymbol	389, 587, 588	Mikrodurchkontaktierungen	385
3D Kugel	594	Minimaler Kupferring	384
3D Modell	596	Minimaler Lötstoppstegbreite	385
3D Modell hinzufügen	593	Move component to cursor	397
3D Overall Height	594	Multi Channel Design	
3D Standoff Height	594, 595	REPEAT Kommando	97, 99
3D Zylinder	594	Multiboard Projekt	44
aus Leiterplatte kopieren	589	Multi-Channel Design	354, 504, 648, 654, 755
aus Leiterplattebibliothek kopieren	589	Annotation	652
Component Body Manager	593, 596	Annotation	651
Component Wizard	589	Bauteile nummerieren	653
Courtyard	596	Bauteilebezeichner	651, 657
Editor	589	Bauteilewerte	648
erstellen	592	Bestückungsdruck	657
Excel	589	Copy Room Formats	649, 655
Höhe des Bauteils	589	Designator	648
Höhenregelprüfung	589	Designator Format	654
IPC Compliant Footprint Wizard	589, 591, 593, 596	elektrische Verbindungen	650
IPC Compliant Footprints Batch Generator	589	erstellen	651
IPC-7351C	590	Format Copy	656
kartesische Raster	589	hierarchischen Designs	649
Platzierung des 3D Körpers	594	Kanal	651, 652, 657, 658
polare Raster	589	Kanalname	651
Raster-Manager	589	Kanalnamen	652, 654
Referenzpunkt	590	Leiterplatte	655
Leiterplattensymbolbibliothek	587	logische Bauteilebezeichner	657
Leiterplattensymbolen	243	logische Schaltplanseite	652
Leiterplattenvorlage		logischer Schaltplan	649
für neue Leiterplatten verwenden	202	Netzlabel	650
Leitung 87, 137, 141		Parameter	651
Leitung hervorheben	137	parametrisch	651
Leitung verschieben	143	physikalische Bauteile	655
Leitungen einfärben	146	physikalische Bauteilebezeichner	657
Leitungsbreite	243	physikalische Namen	658
Libraries Panel	96, 130, 755	physikalische Schaltplanseiten	658
		physikalische Seitennummern	658
		physikalischer Bauteilebezeichner	652, 654

physikalischer Schaltplan	649	Notiz	86
Platzierung	649	Number Schematic Sheets	155
Port	650, 651	Nummerierung durchführen	163
Project Physical Documents	658	Nummerierung konfigurieren	161
Projektoptionen	653	Object Class Explorer	343, 344
REPEAT	648, 650	Off Sheet Connectors	100
Room	649, 654, 655, 656	Online DRC	22
Room Naming Style	654	Optimal Void Rotation	263
Schaltplanausgabe	658	OutputJob	444, 502, 503, 504, 507, 509, 510, 511, 514, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 525, 527, 528, 529, 533, 537, 539, 540, 658
Sheet-Entries	650, 651, 652	Pad Master	292
Sheet-Symbol	651, 652	Pad Template Editor	564, 565, 567
Sheet-Symbols	648, 650	Pad Via Library	558, 559
Synchronisation	655	Pad Via Library Panel	567
Synchronisierung	649	Pad Via Library Panel	564
Multi-Part Bauteil	579	Pad Via Templates	219
Name der Ausgabedatei	537	Lokale Vorlagen	221
Navigator Panel	171, 176, 434, 755	Vorlagen Bibliotheken	221
Anwendungen	179	Pad Vorlage erzeugen	567
Arbeiten mit dem	176	Pads	246
AutoRefresh	176	Panels	
Bauteile im Schaltplan und PCB selektieren	181	aktivieren und schließen	36
Bauteile lokalisieren	179	Anordnung in einer Datei abspeichern	37
Dim	176	Darstellungsarten	35
Einstellungen	178	Editor Panels	35
Filtereffekt	176	Fraktalmodus abschalten	13
Flattened Hierarchy	177, 179, 180, 181, 182	Panel Steuerungselement	36
Interaktive Navigation	176	Projects Panel	39
Mask Level	176	Properties Panel	37, 73, 87, 243
Netze im Schaltplan und PCB selektieren	182	System Panels	35
Netze interaktiv selektieren	183	wiederherstellen	37
Netze lokalisieren	180	Parameter	65, 628, 630, 631, 632, 634, 651, 756
Show Signals	177	Anschlusspin	629
Verbundene Bauteile selektieren	184	Bauteil	629
navigierbare PDF Dateien	536	Container für Parameter	629
Navigator	755	Direktiven	629
Negativlagen	291	<i>DocumentNumber</i>	156
Net Identifier Scope	52, 137, 149	Dokumentenparameter	628
Net Label	95	Footprint	251, 629
Net-Ties	385	Port	629
Netzbezeichner	152, 614	Projektparameter	628
Net Label	152	Sheet Symbol	629
Power Ports	152	Special Strings	251
Sheet Entry	152	Stückliste	628
Spannungsversorgungsanschlüsse	152	synchronisieren	278
Netzbezeichner global ändern	613	Parameter Manager	630, 631, 632, 634
Netze	192	einzelne Felder ändern	633
Netzkasse	339	mehrere Felder ändern	633
Netzklassen	192, 339	Parameter entfernen	634
Netzlabel	650	Parameter hinzufügen	634
Netz-Labels	347	Parameter Manager ECO	633
Netzliste	754	Parametern	537, 539, 540
Netzliste erzeugen	171	Parts	96
Netzlisten Optionen	51, 52	Passermarken	576
Netznamen	95	Pastenmaske	247, 259, 260, 292, 384
Netzwerk	11	Pausen Modus	72, 241
Neusynchronisierung	511	PCB	756
Nicht benutzte Kupferringe entfernen	425	Farbschemata	238
No-ERC	173		
Note	86		

Graphics	268	Ausrichten der Kontrollpunkte	288
Lagenfarben	238	Auto Name	284
Parameter		bearbeiten	287
synchronisieren	278	Breaking Edge	288
Verwendung in Filtern	279	Draft	285
Verwendung in Leiterplattenregeln	280	Ecken ändern	289
Rechteck	267	Ecken bewegen	289
Rectangle	267	Eckenmodus	266, 285
Systemfarben	237	Eckkontrollpunkt	288
PCB 3D Video	536	Eckpunkt anklicken und bewegen	289
PCB Editor - Defaults	27	Ellbogen Modus	266
PCB Filter Panel	193	Gerade Kante in Kreisbogen umwandeln	288
PCB Library Panel	587		
PCB List Panel	623, 626	Gerade Kante in zwei gerade Kanten	
Beispiel	625	aufteilen	288
Dezimaltrennzeichen	625	Incurvating Edge	288, 289
Excel	624	Kante verschieben	288
Excelltabelle	625, 626	Kanten aufteilen	288
Smart Grid Insert	624	Kanten in Bögen umwandeln	289
Smart Grid Paste	624	Kanten verschieben	288
Spalte sortieren	624	Kontrollpunkt	289
Tabellenkalkulation	624	Kontrollpunkte	288
PCB Panel	192, 204, 292, 304, 310, 328, 331	Kontrollpunkte entfernen	289
3D Locked	215	Kontrollpunkte hinzufügen	289
3D Modelle	213	Kreisbogen in zwei Kreisbögen aufteilen	288
Bereiche des Lagenaufbaus	214	Leiterplattenkontur	315, 322
Bohrungen	212	Mitering to arc	288, 289
Differentielle Leitungspaare	211	Mitering to segment	288, 289
Display Override	207	Move Vertex	288
Hole Size Editor	212	Moving Edge	288
Komponenten	209	Moving Vertex	289
Komponentenklassen	209	Polygon Manager	283
Layer Stack Regions	214	Pour Order	284
Netze	206	Radius eines Kreisbogens ändern	288
Netzklassen	205, 206	Relief Connect	382
Pad & Via Templates	217	Slice Polygon Pour	284, 285, 286
Spannungsversorgungslagen	210	subtrahieren von Polygonen	286
Split Plane Editor	210	Teilen eines	284
Type-Ahead	206	Typ	263, 264
Union Typen	216	verbinden von Polygonen	285
Unions	216	Wärmefallen	382
xSignals	208	Zentraler Kontrollpunkt	288
PCB Prints	514	Polygon Pour	261, 285, 286
PCB Regel Direktive	105	Optimal Void Rotation	263
PCB Release	444, 511, 542	Polygon Pours	283
Leiterplattenkonfiguration	537, 539, 540	Polygone	75, 282
PCB Rules And Violations	438, 441	Ausschnitt	282
PDF	514	Polygonen	596
PDF Ausgaben	537	Port	100, 140, 141, 650, 651
PDF3D	511, 529	Ports	137, 152
Physical Name Expansion	658	Power Ports	96
Pin/Pkg Length	246	Power-Plane Set	514
Plane - Polygon Connect Style	382	Präferenzen	
Planes	291, 297, 381, 382, 412	Auto Pan Options Leiterplatte	12, 22
Relief Connect	381	Auto Pan Options Schaltplan	12
Platzhalter	615, 616	Auto Panning Schaltplan	20
Polygon	258, 261, 287	Backup	11
90° Ecke in 45° Ecke umwandeln	288	Comp Drag	23
90° Ecke in Kreisbogen umwandeln	288	Components Cut Wires	145
Actions	282, 283	Connective Graph	184
Anschluß	382	Convert Cross-Junctions	18

Cross Select Zoom Options.....	179	Project Releaser	542
Cursor.....	20	Projecte	
Cursor Type.....	23	Templates.....	46
Data Management.....	125, 132	Projects Panel.....	162, 171, 756
Parts Provider.....	126	Projekt	
Default Locations	11, 17	Compilieren	102, 103
Device Sheets.....	16	Net Identifier Scope	137
Display Cross-Overs	18	Optionen.....	137, 166, 171, 338, 339
Display Strings as Rotated	20	Vorlage erstellen.....	166
Draftsman	500	Projektarchiv	677, 678
DRC Violations Display	26	Projekte	
Erweiterte Einstellungen.....	13	allgemeine Optionen.....	51
File Locking.....	12	Ausgabe Optionen.....	51
Fraktalmodus abschalten	13	Dokumente entfernen.....	48
Grid Color.....	21	Dokumente hinzufügen.....	47
Grid Stil	21	Dokumente umbenennen	48
Grundeinstellungen	11	erstellen.....	45, 46
Highlight Methods	178	Gültigkeitsbereich der Netzbezeichner.....	52
Interactive Routing Options	24	Hierarchical	53
Network Activity	11	Multiboard	44
New Document Defaults.....	17, 202	Netzlisten Optionen	51
Objects To Display.....	178	Optionen einstellen.....	50
Online DRC	22	Parameter	53
PCB Defaults.....	27	Pfade.....	51
Regelverletzungen	442	Typen	43
Rotation Step	22	Projektoptionen.....	137, 163, 754
Routing Conflict Resolution	23	Projektreihenfolge	162
Routing Gloss Effort	24, 25	Projektvorlage	
Routing Width/Via Size.....	26	erstellen.....	54
Schaltplan	62	vollständig erstellen	55
Scripting System	684	Properties Panel	615, 616
Single Layer Modes.....	23	Pseudoklassen	209, 213
Smart Component Snap	22, 396	Pullback.....	301, 309
Standard für neue Dokumente.....	17	Query Helper	61
Standard Pfade	17	Radius eines Kreisbogens	254
Standarddokumentenpfad	11	Raster 130, 224	
Suchen.....	10	Rechteck	80
Templates.....	16	Rechteck abgerundet.....	81
Übersicht.....	16	Rechtecken.....	596
Violation Details	442	Rectangle	80
Violation Overlay	442	Redefine Board Shape.....	314, 315, 322, 326
Prepregs.....	297	Referenzbezeichner	340, 397
Printed Circuit Board.....	756	Referenzpunkt von Footprints	237
Produktionsdaten.....	313, 444, 756	Regel Editor.....	353
Assembly Outputs	444	Regeln	
Ausgabecontainer	536, 546	siehe DRC	356
Ausgabecontainern	505	relativen Ursprung.....	314
Ausgabetypen	503, 505	Relief Connect	381, 382
Bohrungen	546	Remove Unused Pad Shapes	425
CAM Editor.....	546, 547	REPEAT Kommando.....	97, 99
CAMtastic.....	546	Replace Text	613
Fabrication Outputs	444	Report Board Stack.....	514
Gerber Files	504	<i>Reposition Selected Components</i>	400
Gerberdaten	546	Restrning.....	384
Multi-Channel Design	504	Retrace426	
Netzliste	547	Revision.....	756
OutputJob	444, 502, 503	Rigid-Flex	
PCB Release.....	444	3D Ansicht.....	215
physikalischen Schaltplanseiten	504	3D Locked	215
Regelprüfung.....	546	Abdecklagen.....	215
Produktionsdaten prüfen.....	546	Bending Angle	215

Biegelinie.....	215	Tabellenkalkulation.....	618
Biegeradius	215	Schaltplan	
Biegewinkel	215	Anschlusspunkt.....	87
Coverlay	215	Auswählen von Objekten	59
Fold State	215	Bauteil in Leitung einfügen	145
Rigid-Flex Leiterplatten	326	Bauteile platzieren	130
Room 293, 338, 339, 351, 389, 396, 421, 649, 654, 655, 656		Bearbeiten von Leitungen	143
als Gültigkeitsbereich von Regeln	353	Bus erstellen	138
als Sperrbereich	352	Bus Syntax.....	88
Class Generation	351	Document Font	65
Comparator	351	Elektrische Objekte	87
Copy Room Formats	354	ERC ausblenden	102
Extra Room Definitions	351	Fehler ausblenden	102
Kanäle	354	Find Similar Objekts	61
Multi-Channel Design	354	Grafische Objekte	73
Placement	352	Hierarchie	97
Projektoptionen.....	351	hierarchischen Designs	97
Rotation Step	22	Kontrollpunkt einer Leitung verschieben	143
Rounded Rectangle	81	Lasso Select	60
Routing 406, 408, 756		Leitung verschieben	143
Automatische Anpassung Leiterbahnbreite		Leitungen einfärben	146
.....	421	Maus und Tastatur.....	57
Bus	416	Mausaktionen	58
differentiellen Leiterbahnen.....	413	Objekte platzieren	72
Durchkontaktierung ändern.....	409	Parameter	65
Durchkontaktierungsdurchmesser.....	415, 417	Pausen Modus	72, 241
Durchkontaktierungsvorlagen	412, 415, 418	Referenzzonensystem	65
Eckenmodus.....	411, 414, 416	REPEAT Kommando.....	97, 99
Ellbogen Modus.....	411, 414, 416	Schneidbefehl	144
Hugging Style	411	Segment einer Leitung verschieben	143
interaktiv	409	Seitengröße	65
interaktiv	406	Seitenoptionen	65
Konfliktauflösungsmodi.....	413, 415, 418	Selection Filter	59
Konfliktauflösungsmodus ändern	409	Selektion	60
Lagenwechsel.....	409, 417	Signal Harness erstellen	141
Leiterbahnbreite ändern.....	409	Signale zusammenfassen	91
Leiterbahnbreiten	415, 417	Snap Distance	64
Look-Ahead Segment	411	Snap Grid.....	64
Multi Track	416	spezifische ERC ausblenden	103
Neck Down	421	spezifische Fehler ausblenden	103
Snake Routing	411	Standardnamen für Netze	95
vordefinierte Durchkontaktierungen.....	414, 416	Synchronisierung mit Leiterplatte	338
vordefinierten Leiterbahnbreiten	414, 416	Tastaturaktionen.....	58
Routing Conflict Resolution	23	Units	64
Routing Gloss Effort	24, 25, 409, 424	verdrahten.....	137
Routing Width/Via Size.....	26	Visible Grid	64
SCH Filter Panel	61	Schaltplan Objecte	
SCH Inspector.....	615, 616, 630	Elliptische Kreisbögen.....	78
SCH Library Panel	570	Schaltplan Objekte	
SCH List Panel	617	Arc	76
Batch Replace	619, 620	Bauteile.....	96
Bauteileanschlüsse.....	621	Bezier Kurve	79
Beispiele.....	620	Blankets.....	106
editieren.....	618	Bus	88, 137, 138
Excel	618	Bus Anschluss	90
Excelltabelle	621	Bus Entry	90
Smart Edit	619, 620	Compile Mask	107
Smart Grid Insert	618, 621	Device Sheet	91, 99
Smart Grid Paste	618, 623	Differential Pair Direktive.....	103
Spalte sortieren	618	Ellipse	82
		Full Circle.....	77

General No-ERC	102	ERC Prüfung	584
Grafiken	83	erstellen	572
Harness Connector	91, 93	Mode	577
Harness Entries	91	Multi-Part Bauteil	579, 585
Harness Entry	94	Multi-Part Bauteil erzeugen	580
Kabelbaum	91, 141	Namen des Anschlusses	573
Kreis	77	Owner	581
Kreisbogen	76	Parameter	578
Leitung	87, 137, 141	Parts	579
Linien	74	Pin/Pkg Length	572
Net Label	95	Raster	571
Netznamen	95	Referenzbezeichner	575
Notiz	86	Smart Paste	586
Off Sheet Connectors	100	Symbol Wizard	583, 584, 585, 586
Parts	96	Tabellenkalkulation	585, 586
PCB Regel Direktive	105	Teilsymbole	579, 580
Polygon	75	Schaltplansymbol	570
Polygone	75	Schaltplansymbolbibliothek	621
Port	100, 141	Schaltplansymboltyp	
Power Ports	96	Graphical	576
Rechteck	80	Mechanical	576
Rechteck abgerundet	81	Net Tie	576
Sheet Entry	98, 100, 137	Standard	576
Sheet Symbol	137	Schaltplanvorlagen	
Sheet Symbols	97	als Standard verwenden	70
Signal Harness	91, 141	erstellen	68
Spannungsversorgung	96	zuweisen	69
Special String	84	Schematics Inspektor	556, 562
Specific No-ERC	103	Schneidbefehl	144
Symbol für Schaltplan	97	Scrollbars einblenden	14
Text	84	Segment einer Leitung verschieben	143
Text Rahmen	85	Seiten durchnummerieren	43
Text String	84	Seitenoptionen	65
wiederverwendbare Schaltpläne	99	Selektieren	
Wire	87, 137	Lasso Select	60
Schaltplan prüfen	171	Selektionsmenü	60, 189
Schaltplan Regeln für das Layout	105	Selektionsreihenfolge	396
Schaltplanbibliothek	583	Sheet Entry	98, 100, 137, 141, 151
Schaltpläne	536	Sheet Symbol	137, 149
Schaltplaneditor	57	Sheet Symbols	97, 151
Schaltplannummer	154	Sheet-Entries	650, 651, 652
Schaltplanprüfung	171	Sheet-Symbol	651, 652
Schaltplanseite	339, 348, 396	Sheet-Symbols	648, 650
Schaltplanseiten nummerieren	154	Show document position in project	162
Auto Sheet Number	156	Signal Harness	89, 91, 92, 141
Dokumentnummer	156	Signal Harness erstellen	141
Gesamtseitenzahl	154, 156	Signal Harnesses	137
Schaltplansymbol	549	Signale zusammenfassen	91
Anschlussbeschreibung	573, 584	Signallagen	291, 297
Anschlussnummer	573	Simple-Mode	308
Anschlusspunkte	571	Single Layer Modes	23
Bauteilbezeichnung	576	Skript	680
Bauteileanschluß	572	Skripte	
Bauteilewert	576	Altium Designer Add-ons	682
Default Comment	576	ausführen	685
Designator	575	Content Store	680
Editor	571	Customize	687, 689, 691
Eigenschaftendialog	575	Download Ordner	682, 683
Electrical Type	574	installieren	680, 684
elektrische Typ des Anschlusses	573	über Menüeintrag	687
elektrischer Typ	584	über Rechtsklick-Menüeintrag	691

Sliding Mode	424	Strings 251	
Smart Component Placement	401	Stromversorgungsflächen	381, 382
Ausrichten	401	Relief Connect	381
Platzierungsmodi	402	Wärmefallen	381
Swap Components	403	Stromversorgungslagen	297, 412, 510
Vertauschen von Bauteilen	403	Strukturanalyse	754
Smart Component Snap	22	Strukturklassen	339
Smart Paste	89, 91, 139, 141	Stückliste	523, 525
Bus erstellen	138	als Pick & Place Liste	526
Expand Buses	139	Bauteile zusammenfassen	526
Harness erzeugen	141	Datenbank	526
Snake Routing	411	Distributor	526
Snap Guide Manager	224	Excel	524, 526
Hilfslinien	230	Excel Options	526
Hilfspunkte	230	Excel Vorlage	524, 526
Snap Points	230	Koordinaten der Bauteile	526
Snap To Object Axis	225	nicht bestückte Bauteile	526
Solid Region	259	Parameter	526
Spannungsversorgung	96	Stücklistenspalten	524, 526
Spannungsversorgungsanschlüsse	152	Stücklisten	536
Spannungsversorgungslagen	210, 291	Subscription	754
Special String	84	Subversion	660
<i>DocumentNumber</i>	156	Bibliothek	551
Special-String	592	Supplier Link	600, 602, 603, 605, 606
Specific No-ERC	103	Supplier Search	601, 604
Sperrfläche	258	Suppress specific violations	102
spezifische ERC ausblenden	103	SVN 660	
spezifische Fehler ausblenden	103	Symbol für Schaltplan	97
SPICE 107		Synchronisation	339
Split Lines	330	Synchronisation Sheet Entries und Schaltplan	151
Sprungbefehle	313	synchronisiert	576
Standardbestückung	638	Synchronisierung	338, 340
Standardnamen für Netze	95	Synchronisierung mit der Leiterplatte	107
Starr-Bereich	330	Systemfarben	237
Starr-Flex	297	Team Configuration Center	511, 756
3D Ansicht	215	Template	756
3D Locked	215	Testpoint Settings	247, 249
Abdecklagen	215, 332	Testpunktdateien	536
Abdecklagen vor Version 19	334	Text 84	
Abdeckung	333, 335	Text Frame	85
Bending Angle	215	Text Rahmen	85
Biegelinie	215	Text String	84
Biegelinie löschen	331	Texte 251	
Biegelinien	331	TO-DO List Panel einblenden	14
Biegeradius	215	Toolbars	
Biegewinkel	215	einblenden	33
Coverlay	215, 333, 334, 335	Top-Down	97, 98, 100
Coverlays	332	Trägermaterial	297
Fold State	215	Trennlinien	327, 330
Layer Stack Manager	334	Typ des Bauteils	576
PCB Panel	332, 334	Übersetzung	166
Split Lines	330	Unified Data Model	29, 171, 176
Trennlinien	327, 330	Unique ID	340, 341
Starr-Flex Leiterplatte	386	Unroute	420
Starr-Flex Leiterplatten	326	Update Sheet Count	156
Starr-Flex vor Version 21	329	User-Defined Classes	339
STEP 528		Variant Choice	503
STEP Datei	511	Varianten	638, 639, 641
STEP Modelle	265	Anzeigeoptionen	644
Storage Manager	48, 674	Bauteilaktualisierungen	639
Strict Hierarchical	149		

Bauteilparameter	639	Merge	678
Drawing Style	644	PCB Collaboration	660
Multi-Channel Design	638, 645	Projektarchiv	660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 670, 671, 672, 673, 674, 676, 677
OutputJob	639	Projektarchiv erstellen	665
physikalische Ansicht	638	Projektdaten	660
Projektdatei	638, 645	Refresh	673
speichern	645	Repository	660, 678
Varianten Manager	638, 640	Repository Location	664, 666
VariantName	638	Resolve Conflicts	675
Varianten Manager		Revert Local Modifications	675
Alternate Part	642	Revert Lokale Änderungen rückgängig machen	675
bestückten Bauteile	642	Revision	678
Bestückungsdruck	642	Revisionen	661
Cross Probing Schaltplan	646	Revisionsnummer	678
Fitted Components	642	Storage Manager	674
grafischen Darstellungsoptionen	641	Subversion	660
Kreuzselektion Schaltplan	646	Subversion Protokoll	664, 666
Vault 756		Subversion über SSH	664, 666
Vault Explorer	124, 132	SVN	660, 663, 666
Verbindung zwischen Schaltplanseiten	100	Tag	661
Verbindungslinien	408	Terminologie	678
Verbindungslinien ausblenden	408	TortoiseSVN	660, 678
Verbindungslinien einblenden	408	Update	662, 678
Verlegen von Leiterbahnen	406	Update Whole Project	673
vermaßen	253	verbinden mit Projektarchiv	663
Vermaßung	253, 294	Versionen	661
bezogen auf eine Bezugslinie	255, 256	Verzweigungen	661
Innen- oder Außenwinkel zwischen zwei Geraden	254	Zugriffsmethode	664, 666
Vermaßungsmethode	253	Versionsverwaltungssystem	660
Verschieben von Leiterbahnen	423	Versorgungslage	210
Versionsverwaltung		Vertex Action	424
Add to Version Control	668	Verzeichnisbaum	536
Änderungskommentar	671, 672	Via 248	
arbeiten mit	662	Via Template Editor	564, 566, 567
Arbeitskopie	670, 673, 677, 678	Via Vorlage erzeugen	567
Bibliothek	551	Video Container	531
Branch	662	Videodatei	536
Check-In	678	View Configurations	201, 233, 294, 335
Check-out	664	Vollkreis	250
Check-Out	662, 678	Vorlage 756	
Collaborate, Compare and Merge	676	Vorlagen für Durchkontaktierungen	407
Commit	662, 668, 671, 677, 678	Vorlagenbibliotheken	407
Compare	674	Vorlagenverzeichnis	201
Concurrent Versions System	660	Waive DRC	440
Connect To	663, 665	Wärmefallen	381, 382
CVS	660, 661	Wellenlöt	
einrichten	663	Footprints	389
Geänderte Datei einpflegen	671	Werkzeugleisten	
Git	660	einblenden	33
Grafische Benutzeroberfläche	661	wiederverwendbare Schaltpläne	99
Head	678	Wire 87, 137	
Kommandozeile	661	Zoom	
Konflikt	678	Mausrad im Schaltplan	57
Konflikte auf der Leiterplatten	676	Tastenkürzel auf der Leiterplatte	186
Konflikte im Schaltplan	674	Tastenkürzel im Schaltplan	57
lokale Arbeitskopie	662, 673, 675	zuletzt platzierte Segment löschen	92
Lokale Arbeitskopie aktualisieren	673		
Lokale Arbeitskopie holen	670		