

# Stichwortverzeichnis

### wiederverwenden 234 Indexspalte hinzufügen 183 **Symbols** Letzte Zeilen beibehalten zusammenführen 178, 243 ^ Operator 152 Abfragen und Verbindungen 183 < Operator 152 Nur ausgewählte Spalten 174, 178, 239, 281 > Operator 152 entpivotieren 181 Abfragen zusammenführen **=CALCULATE 141, 161** Spalte aus Beispielen =FILTER 162 hinzufügen 180, 183 Abfrageoptionen 287 =IF 153 Abfrageschritte Spalte duplizieren 180 = Operator 152 wiederverwenden 233 Spalten auswählen 183 =RELATED 138 Ablagebereiche 54 Spalte teilen 181 || Operator 152 Access 85 Spalte zusammenführen 1:1-Beziehung 33 Aggregatfunktion 154 181 1:n-Beziehung 32 Transformieren 180 1:n-Verknüpfung 44 Typ ändern 180 Abfragen anfügen 183 64-Bit-Excel 279 Abfragen zusammenführen Umbenennen 181 - Operator 152 Untere Zeilen entfernen 183 ! Operator 152 183 Als neue Abfrage () Operator 152 hinzufügen 181 Verschieben 181 \* Operator 152 Alternative Zeilen Werte ersetzen 180 / Operator 152 entfernen 183 Aktionen && Operator 152 Andere Spalten entfernen Spaltenebene 181 »M«-Sprache 174 180 Aktualisieren automatisch 107 Andere Spalten Α entpivotieren 181 beim Öffnen der Datei Abfrage 168 Ausfüllen 181 108, 177 leere 252 Benutzerdefinierte Spalte Aktualisierung 59, 107 Parameter 263 hinzufügen 183 verhindern 109 zusammengeführte Bereich von Zeilen alle X Minuten 108, 177 anpassen 246 beibehalten 183 Aktualisierungsoptionen Abfrageabhängigkeiten Datentyp erstellen 181 177 Alle aktualisieren 107 Drilldown ausführen 181 Abfrage bearbeiten 174 Duplikate beibehalten 183 Als neue Abfrage hinzufügen Abfrageeinstellungen 174, Duplikate entfernen 180, 181 204, 240 183 Alternative Zeilen Abfragekontext 159 Entfernen 180 entfernen 183 Abfrage 30, 120 Erste Zeile als Überschrift-Am Server anmelden 87 anfügen 178, 183 en verwenden 183 Analyse-Engine 46 bearbeiten 178, 236 Erste Zeilen beibehalten AND 152 Gruppen 282 183 Andere Spalten entfernen In Gruppe verschieben Erste Zeilen entfernen 171, 180 178 183 Andere Spalten Peek anzeigen 178 Fehler entpivotieren 181 Verbindungsdatei





beibehalten 183

ersetzen 180

entfernen 180, 183

Gruppieren nach 181

exportieren 178

verwalten 120, 178

verknüpfen 233

Anfügen 64, 178, 237

Dialogfeld 239

Ansichten 30, 274

Basisabfragen 238



Anti-Join 242 Beziehung 33 aus Datenbank abrufen 194 Anzahl 64 Power-Pivot-Tabellen 42 aus Datenbanksystemen Anzeigename der Verbindung importieren 191 Beziehungen 87, 94, 99, 103 verwalten 44, 119, 126 aus Excel-Arbeitsmappen Aufgabenbereich Beziehungen zwischen Tabelabrufen 186 aus Ordnern abrufen 189 Abfragen und len beim ersten Hinzufügen Verbindungen 108 zum Datenmodell erstellen aus PDF-Dateien abrufen PivotTable-Felder 54 188 Aufteilen 216 Beziehungserkennung 291 bearbeiten 36 Aus anderen Quellen 93 deaktivieren 291 benutzerdefinierte 229 Ausblenden 131 BI 19 bereinigen und Aus Clienttools ausblenden BI-Blog 163 optimieren 201 131 BLANK 153 durchsuchen 36 Business Intelligence 19 Aus dem Web 169 filtern 36 Business-Intelligence-(BI-) Ausfüllen 181 gruppieren und aggregieren **AVERAGE 154** Tools 25 **AVERAGEX 157** importieren 186 C Azure 192 Registerkarte 36, 108, 168 Azure-Datenbanken 192 sortieren 36 CALCULATE 161 transformieren 169 Calculated Measures zusammenführen 256 Registerkarte 140 Datenbank 25, 29 Bedingte Spalte hinzufügen Client-Tools 131 anmelden an der 94 COM-Add-Ins 36 relationale 25, 191 Benutzerdefinierter Name COUNT 154 Datenbankname 88, 94 COUNTA 154 Datenbank, relationale COUNTBLANK 154 Benutzerdefinierte Spalte Datenquelle 85 **COUNTROWS 155** Datenbanksystem Benutzerdefinierte Spalte CSV-Datei (Commarelationales 26 hinzufügen 183 Separated Value) 187 Datenblatt 29 Benutzerdefinierte **Cube Functions** Datenelement Spaltenformel 221 Registerkarte 143 Berechnung 64 Cube-Funktionen 143 ein- und ausblenden 68 ohne Daten ausblenden Anzahl 64 D Max. 64 Position und Layout 80 Min. 64 Darstellung 27 Spalten 80 Mittelwert 64 **Data Analysis Expressions** Datenfelder 132 Produkt 64 Filterbereich 52 STAB und Standardab-**Data Profiling** Daten importieren weichung 64 Optionen 197 Dialogfeld 173 Summe 64 Schnellmaßnahmen Daten laden Varianz und Var 64 Bericht 106 Zahlen zählen 64 Date.From() 224 externe Excel-Dateien 99 Berechnung ändern 64 Date.FromText() 224 flache Datei 98 Berechtigungen bearbeiten Datei Flatfile 98 196 flache 98 Microsoft Analytics Bereich 212 Daten laden 98 Bereich von Zeilen beibe-Platform System 106 Dateipfad 103 Microsoft Analytics halten 183 Dateiursprung 187 Bereinigen 210 Daten 29 Services 106 Microsoft SQL Azure Bericht 106 abrufen 168, 185 106 Berichtsfilter 58 aus CSV- und Textdateien Textdateien 102 Berichtslayout 61 abrufen 187







Datentyp 288

Word 105
Zwischenablage 104
Datenmodell 40
Beziehungen verwalten 119
Daten hinzufügen 114
Daten importieren 186
Eigenschaften 37
Größe 279
internes 36, 108, 113
mit mehreren externen 123
neue Pivot-Tabelle
erstellen 121
Tabellen hinzufügen 40
verwalten 120
Zeilen und Spalten
begrenzen 273
Datenquelle 53, 187
externe 85, 121
Microsoft-Access-
Datenbank 93
relationale Datenbank 85
sonstige 96
SQL-Server-Datenbank 86
Strukturänderung 60
Datenquelle ändern 60
Datenquelleneinstellungen
195, 196
Datenquellen füllen 123
Datensätze 30, 38
duplizierte 202
duplizierte entfernen 202
herausfiltern 90
Datenschnitt 74, 276
einfügen 77
erstellen 77
Größe und Platzierung 79
Mehrfachauswahl 76
Zeitachsen 82
Datenschnitteinstellungen
81, 27
Datenschnitt formatieren
Dialogfeld 80
Datenschutz 290
Datenschutzeinstellungen 290
Datensicht 44
Datensysteme 193
Datentabelle 193
Name definieren 115
Datentransformation 201
Daten transformieren 169
Datentypänderung
verhindern 289
VCITIHIUCIII 207

Datentyperkennung 188
Datentyp erstellen 181, 229
Datentypkonvertierung
223
Datenverbindung
aktualisieren und verwalten 107
bearbeiten 110
Datenverknüpfungs-
eigenschaften
Dialogfeld 96
Date.ToText() 224
Datumsfilter 90
DAX 132, 147
Aggregatfunktionen 154
AVERAGE 133, 154
bedingte Logik 152
CALCULATE 161
COUNT 133
IF 133 IFERROR 133
Iteratorfunktionen 155
Kontextübergang 161
LEFT 133
lernen (SQLB) 164
MAX 133, 154
MID 133 MIN 133, 154
MIN 133, 154
MONTH 133
Operatoren 151
RIGHT 133
SUM 133, 154
YEAR 133
DAX-Funktionen 127, 132
DAX-Operatoren 152
() 152
& 152
logische 152
mathematische 152
Vergleichsoperatoren 152
Diagrammansicht 91
grafische 37
Dialogfeld
Anfügen 239
Benutzerdefinierte Spalte
220
Beziehung erstellen 116
Daten importieren 173,
186
Datenquelleneinstellungen
196

Datenschnitteinstellungen Datenschnitt formatieren 80 Datenverknüpfungseigenschaften 96 Feldeinstellungen 67,72 Funktion einfügen 132 Gruppieren nach 228 Measures verwalten 142 PivotTable aus externer Quelle 121 PivotTable-Datenquelle ändern 60 PivotTable-Felder 122 Sicherheitsstufen 268 Spalte nach Trennzeichen teilen 215 Spalten zusammenführen 206, 234 Tabelle erstellen 40 Tabelleneigenschaften bearbeiten 91 Tabellenimport-Assistent Verbindungseigenschaften 108 Vorhandene Verbindungen 110 Werte ersetzen 209 Wertfeldeinstellungen 62 Zeitachsen einfügen 82 Zellen formatieren 64 DISTINCTCOUNT 155 DIVIDE 154 Drilldown ausführen 181 Duplikate beibehalten 183 entfernen 180, 183 Durch Kombination von Textteilen abgleichen 248 Durch Sonderzeichen ersetzen 209

## E

Editor erweiterter 176, 252 Einfügen Registerkarte 53 Elemente auswählen 189 Elemente ohne Daten anzeigen 72









### F

Fehler beibehalten 183 entfernen 172, 180, 183 ersetzen 180 Feld Verweis 137 Feldeinstellungen, 67 Dialogfeld 67, 72 Layout & Drucken 72 Felder 30 leere, entfernen 204 pivotieren und entpivotieren 216 Feldliste 37 anzeigen 55 Feldnamen anpassen 62 Festbreitenschriftart 198 Filter 74 PivotTable-Felder 58 FILTER 162 Filterbereich 52 Datenfelder 52 Filterfelder 75 Filterkontext 158

FINDEN 226

Flatfile 98 Daten laden 98 Formatierungsoptionen 141 Formatierungstools 130 Formelleiste 138 Formeln Power Pivot 127 Formel prüfen 141 Formelsprache 132, 147 Funktion benutzerdefinierte 251 - 252Funktionen benutzerdefinierte 251 einfügen 132 verschachtelte 139 Fuzzy Match 247 Fuzzyübereinstimmungen 248 Fuzzyübereinstimmungen zum Zusammenführen verwenden 248 fx 132

### G

Gesamten Zellinhalt abgleichen 209 Gesamtergebnisse 68 entfernen 68 Gesamtergebnisse für Spalten anzeigen 68 Gesamtergebnisse für Zeilen anzeigen 68 Gliederungsformat 61 Groß-/Kleinschreibung ändern 208 Groß- und Kleinschreibung Gross-/Kleinschreibung ignorieren 248 Gruppieren nach 181, 228, 235

if 226 IF 152 Importprotokoll 91 Indexnummern 44 Indexschlüssel 43 Indexspalte hinzufügen 183 In Formeln konvertieren 143 ISBLANK 153 Iteratorfunktionen 155, 157

## 

Join 242 Join-Art 244, 247 Joins 44, 242

### K

Kennwort speichern 88, 95 Klammern 152 Kompatibilität 38 Kontextübergang 161 Konvertierungsfunktion 223 Kreuzfilter 276 Kürzen 210 Kurzformat 61

Länge 212 Layout 61 Gliederungsformat 61 Kurzformat 61 Tabellenformat 61 Layout & Drucken 72 Registerkarte 72 leere Zeichenfolge 204 Leerwert 204 Leerzeichen 210 anzeigen 198 führende und nachgestellte 210 zurückgeben 153 Leistung 273 Letzte Zeichen 212 Letzte Zeilen beibehalten 183 LINKS 226

### M

MAX 64, 154 Maximale Anzahl von Übereinstimmungen 248 MAXX 157 Measure 140, 148 bearbeiten und löschen berechnetes 278 erstellen 140, 148 Measurename 141 Measures berechnete 139 Measures verwalten, Dialogfeld 142







Mehrere Elemente auswählen Mehrfachauswahl Datenschnitt 76 Microsoft Access 85, 93, 194 Microsoft-Access-Datenbank Datenguelle 93 Microsoft Analysis Services Microsoft Analytics Platform System 106 Microsoft-Azure-Cloud-Datenbank 192 Microsoft Azure Marketplace Microsoft Exchange 193 Microsoft Office Power Pivot for Excel 36 Microsoft SQL Azure 106 Microsoft SQL Server 86 MIN 64, 154 MINX 157 Mittelwert 64 M-Sprache 251

Nach Spalte sortieren 136 Navigator 123, 169, 189 neuen Schritt hinzufügen 171 n:n-Beziehung 33 NOT Operator 152 NULL 204 Nullwerte ersetzen 205 Number.FromText() 224 Number.ToText() 224 Nur ausgewählte Spalten entpivotieren 181

### 0

Obiekt 29 ODBC-Verbindungen 193 **OLAP 106** OLAP-Datenbanken 191 OLAP-Tools 143 Online Analytical Processing 106 Operator **DAX 151** mathematische 152 Oracle 85 OR Operator 152

P3 Adaptive 164

Parameterabfrage 266

Parameter 263

**PDF 188** Peek anzeigen 179 Pivotieren 216-217 Pivot-Tabelle 46, 49 Abfragekontext 159 aktualisieren 59 ändern 57 Bereiche 50 Datenelement ausblenden Datenquelle 53 Datenschnitt 74 erstellen 46,53 Filterbereich 52 Gesamtergebnisse entfernen 68 Layout 61 Lavout ändern 61 nach Datum filtern 83 nach Quartal filtern 84 neu anordnen 57 numerische Formate 63 sortieren 73 Spaltenbereich 51 Speicherort 54 Teilergebnisse unterdrücken 65 Wertebereich 50 Zeilenbereich 50 zusammenfassende 64 Pivot-Tabellenbericht 49 PivotTable 46 PivotTable-Analyse 60 Registerkarte 60, 77, 82 PivotTable aus Tabelle oder Bereich 114 PivotTable-Bericht 123 PivotTable-Datenquelle ändern Dialogfeld 60 PivotTable-Felder Aufgabenbereich 54 Filter 58 Position und Layout 80 Power Pivot 35, 39 Formeln 127 Registerkarte 36, 128

Power-Pivot-Add-In 36 Power-Pivot-Daten 46 aktualisieren 107 Power-Pivot-Fenster 41 Power Pivot In Memory Engine 36 Power-Pivot-Schaltfläche 41 Power-Pivot-Tabellen Beziehungen 42 Power Query 167, 281 Data Profiling 197 Datenguellen 185 erweiterter Editor 176 Verbindungstypen 185 Verbindung zu 191 Power-Ouery-Daten aktualisieren 177 Power-Query-Editor 174 erweitert 176 Power-Query-Funktionen 255 Power-Query-Webabfrage 168 Präsentation 27 Primärschlüssel 118 Produkt 64 Provider 96 Registerkarte 96

### O

Quartale 84 Quelldatenverbindung 110 Query-Editor Tabellenaktionen 182 Query-Editor-Fenster 170

### R

RADACAD 164 RECHTS 226 Referenztabelle 285 Registerkarte Calculated Measures 140 Cube FunctionsOLAP-Tools 143 Daten 36, 108, 168 Einfügen 53 Entwurf 61 Layout & Drucken 72 PivotTable-Analyse 60, 77, Power Pivot 36, 128 Provider 96







Tabellen 121 Tabellenentwurf 40 Transformieren 214 Registerkarten Entwurf 44 RELATED 138-139 Relation 31 Reporting Services 106 S Schliessen & Laden in 173 Schneeflockenschema 275 Schwellenwert für Ähnlichkeit 248 Self-Service Business Intelligence 19 Server-Name 87 SharePoint 193 Sicherheitsstufe 268 Sicherheitsstufen ignorieren und potenziell die Leistung verbessern 290 Sichten Tabellenimport-Assistent Skalierbarkeit 25 Sonderzeichen 209 Sortieren Monat 135 Pivot-Tabelle 73 Sortierreihenfolge 73 Spalte aufteilen 216 duplizieren 172, 180 hinzufügen 128, 220 teilen 181, 214 umbenennen 172 Spalte aus Beispielen hinzufügen 180, 183 Spalten 29, 130 auswählen 183, 283 bedingte Logik 226 benutzerdefinierte 220 berechnete 127, 278 berechnete ausblenden 131 berechnete erstellen 36 berechnete formatieren 129 DAX-Funktionen 132 eindeutige Werte 276

entfernen 171

pivotieren 219

entpivotieren 217-218

verfügbare 220 zusammenführen 181, 206, 221, 234 Spalte nach Trennzeichen teilen Dialogfeld 215 Spaltenaufteilung 214 Spaltenbereich 51 Spaltenformel 220 benutzerdefinierte 221 Spaltenname 220 Spaltenprofil 198 Spaltenprofilerstellung Spaltengualität 198 Spaltenstatistik 200 Spaltentrennzeichen 104 Spaltenüberschrift 99 Spaltenverteilung 198 Speicherort 110 SOL 31 SQL Azure 106 **SQLB 164** SQL Server 85 **SQL** Server-Authentifizierung verwenden 87 SQL Server-Datenbank 86 STABW 64 Standardabweichung 64 Standardzahlenformat 37 Sternschema 274 Structured Query Language 31 **SUM 154** Summe 64 SUMX 157 **SVERWEIS 47** SWITCH 153 Т Tabelle 29 Tabelle erstellen, 40

Tabelle 29
Tabelle erstellen, 40
Dialogfeld 40
Tabelle hat Überschriften,
Kontrollkästchen 40
Tabelle
flache 31
Registerkarte 121
verknüpfen 38
zum Datenmodell
hinzufügen 40
Tabellenaktionen 182

Tabellenbericht 49 Tabelleneigenschaften 91 Tabelleneigenschaften bearbeiten, Dialogfeld 91 Tabellenentwurf 40 Registerkarte 40 Tabellenformat 61 Tabellenimport-Assistent 86 Dialogfeld 86 Tabellen und Sichten 88 Tabellenname 40 Tabellen und Sichten, Tabellenimport-Assistent Tabellen, verfügbare 239 TEIL 226 Teilergebnisse alle entfernen 66 für ein Feld entfernen 67 nicht anzeigen 66 unterdrücken 65 Teilergebnisse & Filter 67 Text ersetzen 209 formatieren 208 kürzen und bereinigen 210 suchen und ersetzen 209 Textdatei 102, 187 Text.End 226 Textfilter 90 Text.PositionOf 226 Text.Range 226 Text.Start 226 then 226 ThisWorkbookData Model 121 Time.ToText() 224 Transformationstabelle Transformieren, 180 Registerkarte 214 Transparenz 27 Trennzeichen 187, 214 auswählen oder eingeben 216 try 226

Typ ändern 180 Typerkennung 288







### U

Umbenennen 172, 181 Untere Zeilen entfernen 183 Unternehmensberichtssysteme 35

### V

Var 64 Varianz 64 Verbindung auswählen 121 Verbindungen 120 verwalten 120 Verbindungsdatei exportieren 178 Verbindungstypen aus anderen Quellen 185 aus Azure 185 aus Datei 185 aus Datenbank 185 aus Online-Diensten 185 aus Power Platform 185 Verbindungseigenschaften 108 Verbindungszeichenfolge 97 Verfügbare Spalten 220

Verfügbare Tabellen 239 Vergleichsoperatoren 152 Verknüpfungslinien 44 Verschachtelung 139 Verschieben 181 Verwandte Spalte (primär) 118 Vorschau 169 Vorschau der einzufügenden Daten 105 Vorschau und Filter 90

W Web-Scraping 170 WENN 226 WENNFEHLER 226 Wert 30 ersetzen 180, 205, 209 extrahieren 211 Wertebereich 50 Werteverteilung 200 Wertfeldeinstellungen 64 Wertfeldeinstellungen, Dialogfeld 62 Windows-Authentifizierung verwenden 87 Word 105

### X

X-Funktionen 157

### Z

Zahlenformat 64 Zählfunktion COUNTA 154 COUNTBLANK 154 erstellen 154 Zeichenfolge leere 204 Zeichenmarkierungen 214 Zeilen 29 Zeilenbereich 50 Zeilenkontext 157 Zeitachse einfügen 82 Zeitachsen Datenschnitt 82 Zeitdimensionen 134 Zellbezüge 221 Zellen formatieren, Dialogfeld 64 Zu Datenmodell hinzufügen Zusammenführen 178, 241, 243, 256 Zwischenablage 104







