

Stichwortverzeichnis

A

Abfragen 119, 123, 157
 zusammenführen 170
Achse 187
Achsenbeschriftungen 187
ADFS 319
Aggregatsfunktion 132
Aktualisierung 109, 291
ALL 480
Analyse einer Webseite 476
Android 98
App 97, 100, 266
 Arbeitsbereiche 101, 266
 Benachrichtigungen 100
 Chat 104
 Einstellungen 101
 Favoriten 100
 Finger 104
 Kommentarfunktion 104
 Stift 104
Apple (iOS) 97
Apple MacOS Safari 74
App Owns Data 401
AppSource 224, 269, 375
Arbeitsbereich 75–76, 101,
 136, 256, 266, 289
Arbeitsmappe 77, 79, 233
 umbenennen 80
Arbeitszeitauswertungen 477
ArcGIS Karten 213
Azure Active Directory 318
Azure AD Connect 319
Azure Analysis Services 278
Azure Directory Federation
 Services 319
Azure Functions 44
Azure Logic Apps 44
Azure Service Bus 279
Azure Stream Analytics 358

B

Balkendiagramm 203
Bänderdiagramm 206
Benachrichtigungen 75, 100
Benutzerauthentifi-
 zierung 318

Benutzerautorisierung 318
Benutzerdefinierte
 Visualisierungen 115, 222
Berechtigungen 399
Bericht 54, 80
 erstellen 82
 für mobile Geräte
 optimieren 102
 hochladen 239
Berichtdesign 414
Berichtfilter 191
Berichtstyp
 interaktiver Bericht 340
 mobiler Bericht 340
 seitenbasierter
 Bericht 340
Beziehungen 48, 175
Beziehungsansicht 180
Blitzvorschau 169
Bullet Chart 228
Business Intelligence 32

C

Cache 293
CALCULATE 481
CALENDAR 480
CALENDARAUTO 480
Calendar Visual 484
Canvas 186, 234
Certified Visual 376
ChartChooser 183
Charticulator 382
Chord Diagram 484
Chrome Desktop 74
Cloud-Daten 53
Codierung 144
Common Data Model 305
Common-Data-Model-
 Ordner 315
Corporate Identity 95
CRAN 451
Cross Filter 194
Custom Connectors 288
Custom Visuals 57, 375, 483
Custom Visual Software
 Development Kit 380

D

D3.js 380
Dashboard 55, 81, 237, 483
Dashboard-Kachel
 Aktionen 245
 Objekttypen 247
Data Analysis Expressions
 siehe DAX
Data Lake 297
Data Science 451
Data Scientist 115
Dataset 54, 77
 Aktionen 78
 Aktualisierung 77
 API 77
 Berechtigungen 78
 umbenennen 78
 Unterstützung 77
Data Storytelling 420
Datastream 347
Datenbindung 125
Datenexplosion 32
Daten
 exportieren 80
 filtern 188
 in Bewegung 326
 in Ruhe 326
 zuordnen 186
Datenkonnektivitätsmodus 141
Datenmodell 34, 45, 179
 Synonyme 90
Datenpunkt 194
Datensicherheit 74, 324
Datenstrom 347
Datentyp 159, 163
Datentypenerkennung 144
Datumsdimension 445
DAX 421
 berechnete Spalte 424, 432
 berechnete
 Tabelle 424, 436
 Filterkontext 438
 Measure 424
 Quickmeasure 424, 441
 Zeilenkontext 433

DAX-Funktion
 CALCULATE 439
 Kommentare 435
 TOTALYTD 444
 Zeitintelligenz 445
 DAX-Referenz 481
 Denali 36
 Designvorgaben 95
 Dimension 47
 DirectQuery 53–54, 141, 278
 Diskretes Merkmal 203
 Donut-Diagramm 208
 Drag and Drop 186
 Drilldown 401
 Drillmodus 401
 Drillthrough 193, 401, 406

E

Ebene 200
 Echtzeitdaten 348
 Endpunkt 350
 End-User BI 34
 Enlighten Aquarium 485
 Entität 34, 55
 Entity-Relationship-
 Modell 34
 Entpivotieren 165
 Erweiterte Filterung 191
 Erweiterter Editor 464
 Evergreening 197
 Exabyte 31
 Excel 78, 80, 232
 in Power BI
 veröffentlichen 233
 Excel-Datei 146
 Exportieren 90
 ExpressRoute 326
 Extern teilen 106

F

Faktentabelle 47
 Favoriten 75, 100
 Felder 186
 Filter 196, 220
 Filterbereich 188
 Filteroptionen 188
 Firefox Desktop 74
 Firewall 280
 Flächendiagramm 206
 Flächenkartendiagramm 212
 Formatieren 197

Formatierungsbe-
 reich 197–198
 Fortlaufende Karten 219
 Fremdschlüssel 48

G

Gateway 277
 Betriebsmodi 277
 Diagnose 285
 Dienststellungen 285
 installieren 281
 neu starten 285
 persönlicher
 Modus 277, 282
 Status 284
 Gatewayverbindung 290
 Gebietschema 163
 Geocodierung 39
 Gewinn-und-Verlust-
 Rechnung 475
 Governance 227
 Großbuchstaben 155

H

Hervorheben 196
 Hexbin Scatterplot 484
 Hierarchie 397
 Hierarchy Slicer 229
 Hilfe & Support 76
 HTML 5 54

I

IBCS 183
 IF 480
 Import 141
 Infographic Designer 485
 Inhaltspaket 252
 Inhaltstypen 77
 Workflow 82
 Interaktionen 195
 International Business Com-
 munication Standards 183
 Internet Explorer 11 74
 Internet of Things 32
 InTune 319
 ISFILTERED 480

K

Kachel 218
 Kacheldiagramm 209
 Kardinalität 48, 177

Karte 218
 Kartendiagramm 211
 Kein Filter 196
 Kennzahl 47
 Key Performance
 Indicators 59
 Kollaboration 73
 Kommentare 87
 Kommentarfunktion 87
 Konnektor 43, 141, 158
 KPI (Visualisierung) 214
 KPI (Key Performance
 Indicator) 59
 Kreuzfilterrichtung
 177, 179

L

Lagerhaltung 476
 Legende 187
 Lesezeichen 416
 Berichtsebene 420
 erstellen 416
 konsumieren 419
 persönliches 420
 Liniendiagramm 205
 Logic Apps 278
 Lokale Daten 53

M

M 114, 463, 465
 Malerrolle 197
 Manueller Import 222
 MapBox 485
 Marketplace 224
 Maßstab 215
 Matrix 202
 Measure
 explizit 428
 implizit 425
 Mehrzeilige Zuordnung 219
 Mein Arbeitsbereich 75–76
 Metadaten 156
 Microsoft Cognitive
 Services 366
 Microsoft Common
 Data Model 55
 Microsoft Edge 74
 Microsoft Flow 43, 278, 359
 Microsoft Reporting
 Roadmap 339
 Microsoft SQL Server 57

Microsoft Store 42
 Microsoft Teams 62
 Mobile Berichte 58
 Mobilität 97
 Mouseover 187
 Multidimensionale Daten-
 quellen 53
 MySQL 278

N

Natural Language 106
 Natural Query Language 88
 Network Visualization and
 Filter 484
 Netzwerk 287
 Netzwerkports 285
 Normalisierung 46
 Nutzungsmetriken 80–81

O

Office 365 75
 Office Online Server 59
 Office Store 375
 Offline-Funktion 107
 On-prem Gateway 277
 zentral 277, 292
 On-Premises 51
 Oracle 278

P

PARALLELPERIOD 480
 PBIVIZ-Datei 376
 PDF 90
 Pivotieren 165
 Pivot-Tabellen 232
 Pixel Perfect 35
 Portal 74
 Navigation 75
 Power Apps 42
 Power BI Admin 92
 Power-BI-Admin-Portal 321
 Power-BI-App 252
 Power-BI-Authentifi-
 zierung 319
 Power-BI-Berichte 59
 Power-BI-Dataflow 55, 295
 berechnete Entität 314
 erstellen 298
 verknüpfte Entität 314
 Power BI Desktop 41, 56
 Benutzeroberfläche 70

Installation mit Paketma-
 nager chocolatey 67
 manuelle Installation 66
 optimiert für Report
 Server 342
 Power-Query-Fenster 71
 Vorschaufeature 68
 Windows-Store-App 65
 Power BI Embedded 61, 63
 Power BI Free Version 76
 Power BI für Office 365 36
 Power BI Gateway 56
 Power BI Premium 63, 94
 Power BI Pro 62
 Power BI Report Server 53,
 57, 63, 339, 341
 Installation 341
 Lizenzierung 343
 Power BI REST API 349
 Power BI Service 54, 73
 Erscheinungsbild 95
 Funktionen 82
 Jetzt Aktualisieren 84
 Zeitplanaktualisierung 84
 Power BI Template
 Apps 252
 Power BI Workflow 113
 Power Map 34, 39
 Power Pivot 36
 Power Platform 42
 PowerPoint 90
 PowerPoint for Data 186
 Power Query 34, 37,
 114, 156, 463
 Power-Query-Editor 156, 463
 Power Query M Formula
 Language 463
 Power Query Online 300
 PowerShell 74
 Power View 34, 38
 Primärschlüssel 46
 Projektauswertungen 477
 Projekt Crescent 36
 Proxy 280
 PubNub SDK 348
 PubNub Streaming Da-
 taset 348
 Push Dataset 348
 Python 115, 451, 457
 Python- und R-Skript-
 Elemente 221

Q

Q&A 59, 81, 88, 106
 Qlikview 41
 QR-Code-Scanner 110
 Quantitative Verglei-
 che 201–202
 Query Folding 37
 QuickInfo 187, 410
 Quick Insights 78, 80, 232

R

R 115, 451
 RadarChart 484
 RealTimeData 369
 Rendering 91
 Report Builder 53, 58
 Representational State
 Transfer 350
 Responsive Design 104
 REST 350
 REST API 350
 Ringdiagramm 208
 Row Level Security 327
 R-Plots 452

S

SAMEPERIOD-
 LASTYEAR 480
 SandDance 485
 SAP BW 278
 SAP HANA 278
 Säulendiagramm 204
 Säulen- -und-Liniendi-
 agramm-Kombi 217
 Scanner 101, 110
 Seite formatieren 201
 Seitenbasierte Berichte 58
 Seitenfilter 191
 Self-Service BI 34, 296
 Self-Service ETL 296
 Semantisches Daten-
 modell 125
 Sentiment Analyse 359
 SharePoint 278
 Silverlight 41
 Single Sign-on 318
 Spalte aus Beispielen
 hinzufügen 169
 Spalte duplizieren 168
 Spaltenkopf 162

Spaltenprofilerstellung 159
Speichern unter 80
SQL Server 278
SQL Server Data Tools 53, 58
SQL Server Reporting
Services 57, 341
Standardformatierungen 198
Sternschema 49, 179
Streaming Dataset 348
Streu- und
Blasendiagramm 207
SUM 479
SWITCH 480

T

Tabelle 201
Tableau 41
Tacho 215
Technische BI 33
Tortendiagramm 208
TOTALMTD 480
TOTALQTD 480
TOTALYTD 480
Transformation 155
Ausfüllen 167

Transparent Data
Encryption 326
Treemap 209
Trichterdiagramm 210
Tunneldiagramm 210
TypeScript 380

U

Ultimate Decomposition
Tree 483
Unternehmens-BI 35
USERNAME 479
USERPRINCIPALNAME 479

V

VAR 479
Veröffentlichung 231
Vertipaq 36
Visual Code 381
Visualisierung 183, 562
Filter 191
Hintergrund 199
positionieren und
ausrichten 200

QuickInfo 199
Seitenverhältnis
fixieren 199
Titel 199
Visualheader 199
Visuals für Organisa-
tionen 227
Visueller Cache 324

W

Warnungen 84
Wasserfalldiagramm 216
Webfreigabe 259
WebGL 381
Windows-10-App 107
Windows-10-Gerät 97
Word Cloud 483

Z

Zebra BI 230
Zeitzone 291
Zwei-Faktor-Authentifi-
zierung 319