

ROLLEN

pro Arbeitsbereich

Power BI
Service

Admin

Mitglied

ROLLE	WICHTIGSTE FUNKTIONALITÄTEN	PROFILE
Administrator (Admin)	- Arbeitsbereiche verwalten - Benutzer & Berechtigungen verwalten - Aktualisierungen anstossen & planen - Inhalte veröffentlichen, bearbeiten & löschen	Hauptentwickelnde, IT-Administratoren
Mitglied (Member)	- Benutzer bis zur eigenen Stufe hinzufügen - Aktualisierungen anstossen & planen - Inhalte veröffentlichen, bearbeiten & löschen	Mitentwickler, welche keine Admins sein müssen. Empfehlung: Mitwirkender reicht häufig
Mitwirkender (Contributor)	- Aktualisierungen anstossen & planen - Inhalte veröffentlichen, bearbeiten & löschen	Teammitglieder und andere Power BI Beiträger
Anzeige (Viewer)	- lesen eines Berichtes, falls sinnvoll, eingegrenzt mit Row-Level Security - Semantikmodelle sind im Arbeitsbereich nicht ersichtlich	Konsumenten, wie z.B. Mitglieder anderer Teams, Geschäftsleitung

Tipp:
Rollen nach dem "Need to Know" Prinzip vergeben

Row-Level Security

Power BI
Service

Power BI
Desktop

Admin

Mitglied

BAUSTEINE	ERKLÄRUNG	PROZESS	BESCHREIBUNG
Anwendung	Filter auf den ganzen Bericht, der je nach Rollenzuteilung, im Hintergrund wirkt und die Sicht einschränkt	Rolle definieren	Power BI Desktop > Modellierung > Rollen verwalten > + Neu > Filter einstellen > Rolle umbenennen > Speichern Empfehlung: mit DAX's USERPRINCIPALNAME()
Beispiel	Konsumenten aus der Deutschschweiz sollen die sämtliche KPIs nur für die Deutschschweiz und nicht die ganze Schweiz sehen. Eine Rolle = "Deutschschweiz" kreieren.	Rolle testen	Power BI Desktop > Modellierung > Anzeigen als > Auswahl neuer Rollen > OK Falls mit USERPRINCIPALNAME(), dann auch "Anderer Benutzer" & E-Mail Adresse eingeben
für Wen?	nur für Konsumenten mit der Rolle Anzeige; andere Rollen werden nicht eingeschränkt	User zuweisen	Power BI Service > Ellipsis (...) rechts von Semantischem Modell auswählen > Sicherheit > Auswahl der Rolle > Personen mit E-Mail Adresse hinzufügen
Limitationen	RLS kann Berichtsseiten nicht ausblenden. Dies kann durch Object-Level Security generiert werden (zurzeit nur via Tabular Editor möglich).	User testen	aktiv mit verschiedenen User testen, was sie in Power BI sehen

Tipp:
RLS-Filterrollen mit USERPRINCIPALNAME() in DAX definieren

für weiterführende Informationen: <https://learn.microsoft.com/de-ch/power-bi/collaborate-share/service-roles-new-workspaces>

Um die Lesbarkeit der Texte zu verbessern wird auf geschlechtsneutrale Formulierungen verzichtet und anstatt die männliche Bezeichnung als Proxy verwendet.

für weiterführende Informationen: <https://learn.microsoft.com/de-de/fabric/security/service-admin-row-level-security>