

Quicktipp PLUS: Power BI in Business Central am Beispiel Finance Reports

Power BI in Business Central am Beispiel Finance Reports 👓 🕆 🍛 📄

Ihr wolltet schon immer wissen, wie man Power BI im BC-Standard nutzen kann? Hier findet Ihr die Antwort.

Technische Voraussetzung:

- Gültige Business Central Full Lizenz (Minimum Essentials oder Premium) &
- Fabric Lizenz am entsprechenden User.



• zugeordneter Berechtigungssatz in BC: POWER BI ADMIN

wencke Zimmermann	1					
🖅 Effektive Berechtigungen 📧 E-Mail :	senden 🛙	🛱 Gesendete E-Mails 🔋 Aktionen 🗸 Aut	itomate 🗸 🛛 Weniger	Optionen		
Allgemein						We
Benutzername	WENCKE.ZI	IMMERMANN	Microsoft 365			
Vollständiger Name	Wencke Zin	nmermann	Authentifizieru	ngs-E-Mail	wencke.zimmerm	nann@tecmandemos.de
Status	Aktiv	~	Zu Exchange-B	ezeichner zugec	ordnet · · · · ·	
Status]	-		
Kontakt-E-Mail			Authentifizierui	ngsstatus	Active	
Telemetrie-ID	de9b649f-9	9559-42b2-888b-724a1af2a03a ····	Microsoft 365-	Benutzerkontosi	Aktiv	
Telemetrie-ID Benutzerberechtigungssätze ^{⇒a} t	de9b649f-9	3559-42b2-888b-724a1af2a03a ····	Microsoft 365-1	Senutzerkontosi	tatus ····· Aktiv	
Telemetrie-ID Benutzerberechtigungssätze Berechtigungssatz †	de9b649f-S	3559-42b2-888b-724a1af2a03a ···· ⅔X Zeile löschen 🔄 Berechtigungen Beschreibung	Microsoft 365-1	t E	inveiterungsname	Berechtigungsbereich
Telemetrie-ID Benutzerberechtigungssätze Berechtigungssatz † AUTOMATE - EXEC	de9b649f-5 Neue Zeile	3559-42b2-888b-724a1af2a03a ···· ⅔ Zeile löschen 💽 Berechtigungen Beschreibung Automatisieren – Ausführen	Microsoft 365-1	t E	inveiterungsname System Application	Berechtigungsbereich System
Telemetrie-ID Benutzerberechtigungssätze Berechtigungssatz † AUTOMATE - EXEC CDC-ALL	de9b649f-5 Neue Zeile	2559-42b2-888b-724a1af2a03a ····	Microsoft 365-1	t E	inveiterungsname System Application Continia Document Capture	Berechtigungsbereich System System
Telemetrie-ID Benutzerberechtigungssätze Berechtigungssatz † AUTOMATE - EXEC CDC-ALL CSC BASIC	de9b649f-5	Style="text-align: center;">Style="text-align: center;"/>Style="text-align: center;"/>	Microsoft 365-1	t E S	inveiterunginame Siystem Application Continia Document Capture Continia Core	Berechtigungsbereich System System System
Telemetrie-ID Benutzerberechtigungssätze Berechtigungssatz † AUTOMATE - EXEC CDC-ALL CSC BASIC D365 BUS PREMIUM	de9b649f-5	Beschreibung Automatisieren – Ausführen All users Jusers Dyn. 365 Prem. Bus. Sachk.	Microsoft 365-1	t E S C C	inveiterungsname System Application Continia Document Capture Continia Core Jase Application	Berechtigungsbereich System System System System
Telemetrie-ID Benutzerberechtigungssätze Berechtigungssatz † AUTOMATE - EXEC CDC-ALL CSC BASIC D365 BUS PREMIUM EDIT IN EXCEL - VIEW	de9b649f-5	Beschreibung Automatisieren – Ausführen All users Jusers Dyn. 365 Prem. Bus. Sachk. In Excel bearbeiten – Ansicht	Microsoft 365-1	t E S	inveiterungsname System Application Continia Document Capture Continia Core Base Application System Application	Berechtigungsbereich System System System System System
Telemetrie-ID Benutzerberechtigungssätze Berechtigungssatz ↑ AUTOMATE - EXEC CDC-ALL CSC BASIC D365 BUS PREMIUM EDIT IN EXCEL - VIEW E-DOC. CORE - BASIC	de9b649f-5	Beschreibung Image: Sechreibung Automatisieren – Ausführen All users All users Image: Sechreibung Dyn. 365 Prem. Bus. Sachk. In Excel bearbeiten – Ansicht E-Beleg-Kern – Basis Image: Sechreibung	Microsoft 365-1	t E S C C C E S S S S S S S S S S S S S S	inveiterungsname system Application Continia Document Capture Continia Core Base Application system Application E-Document Core	Berechtigungsbereich System System System System System System
Telemetrie-ID Benutzerberechtigungssätze Berechtigungssatz † AUTOMATE - EXEC CDC-ALL CSC BASIC D365 BUS PREMIUM EDTI TN EXCEL - VIEW E-DOC. CORE - BASIC E-DOC. CORE - BASIC E-DOC. CORE - EDIT	de9b649f-5	S559-42b2-888b-724a1af2a03a ···· Reschreibung Automatisieren – Ausführen All users All users All users Dyn. 365 Prem. Bus. Sachk. In Excel bearbeiten – Ansicht E-Beleg-Kern – Basis E-Beleg-Kern – Bearbeiten	Microsoft 365-1	t E S C E E E E E E E	inveiterungsname system Application Continia Document Capture Continia Core Base Application System Application E-Document Core E-Document Core	Berechtigungsbereich System System System System System System System System





• Erweiterungseinstellungen -> installierte App **PowerBI Reports**:

ame	Allgemein							
erBI Re App-ID · · · · · · · e4e86220-cac0-4ec3-b853-7c2f Veröffentlicht als · · · · ·	Global							
Name ······ PowerBI Reports Ist installiert ·····								
Version · · · · · · · · 26.1.33404.33834 HttpClient-Anfragen z								
Herausgeber · · · · · · · Microsoft								

Vorgehen:

1. Link mit Fulluser BC-Credentials aufrufen (mit GDAP User nicht möglich), um Power BI zu öffnen: <u>https://app.powerbi.com/</u>

2. Zu Apps navigieren -> Schaltfläche Apps abrufen



3. Nutze die Suchfunktion und tippe "Business Central".





4. Wähle -> "Finance Power BI a..."



5. Klicke die Schaltfläche Jetzt abrufen







6. Klicke Installieren

Diese Power BI-App installieren? \times						
¢	Finance Power BI app for Business Central (26.2) nach "Microsoft" In AppSource anzeigen					
Apps können Risiken in Bezug auf Sicherheit und Datenschutz bergen. Installieren Sie nur Apps, die von vertrauenswürdigen Autoren oder Quellen stammen. <u>Weitere Informationen</u>						
Durch die Inst <u>Vertragsbedin</u>	allation dieser App erteilen Sie Ihre Zustimmung zu den <u>Datenschutzrichtlinie</u> und <u>gungen</u> Installieren Abbrech	ien				

7. Die Installation kann einige Minuten dauern.

~	C 🗅 https:// app.powerbi.com /groups/me/apps?experience=power-bi&referrer=embed.appsource	Q A 🏠 🏠 🕼 🖬		
C2 Tecm	an Deutschland Favourites 🗂 Internal 🎦 ISV 🔅 Einstellungen			
	Power BI Apps	Q. Suchen]	Testverson D B J 7 & 💽
Start () (rstellen	Apps Apps sind Sammungen aus Dashboards und Berichten an einer zentralen, leicht zugänglichen Stelle.			 App wird Installiert. × Dieser Vorgang kann etwas Zeit in Anspruch nehmen.
Durchouche				

8. Die App ist fertig installiert:

÷	0 (🖨 http	ps://app.powe	arbi.com/groups/me/apps?experien	ce=power-bi&referre	er=embed.appsource				Q. A* 😭 🖨 🚺 🔐 🛶
Ca Tecm	san Deutsc	hland Favo	urites 🗅 Int	ernal 🛅 ISV 💱 Einstellungen						
	Power	BI Apps	e -				Q, Suchen			Testerior 🕫 💩 🖞 ? 🕫 📵
Start () Ecceller	Apps Apps Sind Samwhungen aus Dashboards und Berchten an einer zertralen, leicht zugänglichen Stelle,						three near App steht benefit X Die App "Finance Rover 81 app for Business Central weich 25.2" workde entidijekch installiert.			
Durchsuche *		D	Name		Besitzer	Aktualisiert	Арр-Тур	Version	Endorsement 🕈	Zu App wechzeln
Ø			Finance Pow	er BI app for Business Central version 2	Wencke Zimmerm	24.6.2025, 12:39:28	Vorlagen-App	Version 4	-	





9. Durch Klicken auf die installierte App wird folgendes Fenster **"Financial Overview**" in der Vorschau geöffnet:



10. Um zu der gewünschten Datenbank zu verbinden, Ihre Daten verbinden anklicken.

\leftarrow C \bigcirc https://app.	powerbi.com/groups/me/apps/5d7db0f7-ab5b-45e1-98bb-bb6b7dbd8da1/reports/12107dcc-502d-4985-98b2-960bb19410e3/04fa320747962435bf38?exp									
Tecman Deutschland Favourites	ි Tecman Deutschland Favourites 🗋 Internal 🗂 ISV ණි Einstellungen									
::: Finance app Datenaktua	alisierung: 24.6.25 🗸		Q Suchen	Q. Suchen						
«	🗅 Datei 🗸 😢 Freigeben 🗸	I← Exportieren × 🕫 Durchsuch	n 🕞 Abonnieren 🗘 Warnung festlegen \cdots							
	△ Sie zeigen diese App mit Beispielda	ten an. Ihre Daten verbinden								
Finance Power BI app for Business Central version	Financial Ove	rview								
Finance app ^	Revenue	Net Profit	Net Profit Margin	Assets	Days Sales Outst					
Financial Overview	2,58 Mio.	690,54 Tsd.	26,73%	1,46 Mio.	2,3 Tsd.					
Income Statement										
Balance Sheet	Return On Asset	s - ROA by Month	Top 5 C							





11. COMPANY (Mandant) und ENVIRONMENT (Datenbank) eintragen -> Weiter

Verbinden mit Finance Power BI app for Business Central version 26.2	×
Beginnen Sie mit der Einrichtung Ihrer App. Füllen Sie zunächst die Parameter aus. Anschließend authentifizieren Sie sich bei allen Datenquellen, mit denen diese App eine Verbindung herstellt.	
Parameter Stellen Sie sicher, dass alle erforderlichen (*) Parameter ausgefüllt sind, bevor Sie eine Verbindung zu Ihren Daten herstellen.	
COMPANY *	
ENVIRONMENT *	
Cronus_GmbH_Sandbox_WZI	
Erweitert ^	
Zur App-Dokumentation wechseln 7 Weiter Abbrech	en



12. Folgendes Fenster für die Auswahl der Verbindungsdetails erscheint. Keine Änderung notwendig -> **Anmelden und Verbindung herstellen** anklicken.

sionDataSourceKind
amics365BusinessCentral
sionDataSourcePath
Authentifizierungsmethode
OAuth2
Datenschutzehene für diese Datenquelle Weitere Informationen
Datenschutzebene für diese Datenquene weitere miormationen

13. Der Vorgang kann einige Minuten dauern.







14. Die Verbindung hat geklappt, wenn der Quellmandant angezeigt wird:



- 15. Business Central Quelldatenbank und Mandanten öffnen -> Einrichtung des Power BI-Konnektors aufrufen
- 16. ISO-Länderfeiertage mit DE hinterlegen und auf Power BI-Finanz-App klicken.

← C	-818d-c7ee73e86124/Cronus_GmbH_Sandbox_WZI?company=CRONI	JS%20DE&page=36951&dc=0&bookmark=8_V5AAAAJ7	
🎦 Tecman Deutschland Favourites 🕒 Internal 🎦 ISV 🔅 Einstellungen			
III Dynamics 365 Business Central			TE Umgebung: ST Cronus_GmbH_Sandbox
(←	Einrichtung des Power B	+ 🗊 🗸 Gespeichert 🔲 🗗 🖍	
	Verbindungsdetails Umgebungsname CRONUS_GMBH_SANDBOX Mandantenname CRONUS DE	Power BI-Apps für Business Central installieren (Dokument	
	Datumstabellenkonfiguration		
	Kalendertyp ····· Geschäftskalender ··· ·	UTC-Versatz	
	Konfiguration des Geschäftsmonatskalenders	Zeitzone ····	
	Erster Monat des Ges 7	Startdatum 01.01.2022	6
	ISO-Landesfeiertage DE V	Enddatum	
	Finanzbericht		
	Power BI-Finanz-App	Debitorenpostendetailfilter	
	Filter _GuV" und _Finanzbuchhaltungsbudgetposten"	Startdatum	
	Startdatum	Enddatum · · · · · · · Enddatum	
	Enddatum	Kreditorenpostenfilter	
		Startdatum	
		Enddatum · · · · · · · · ·	





17. Folgender Wizard erscheint -> Weiter klicken



Fertigstellen klicken







18. Die in Power BI installierte App erscheint -> auswählen und **OK** klicken:

~	Ø	i& + ∎ √Gesp	peichert 🗍 🗗 🖉
E	inrichtung des Powe	er BI-Konnektors	
	* Power BI-Dimensionsaktualisierung planen	rbeitstage 📴 Power BI-Kontokategorien ····	
Pc	wer BI Arbeitsbereich auswählen	ָרָע	ZX
-			
۰.	Name	ID	Тур↑▼
	Finance Power BI app for Business Central v	{3ceda3b2-679f-4c16-90b5-834671fa371	6} Arbeitsbereich
			OK Abbrechen

19. Erneut **OK** klicken:

Power BI Bericht auswählen $\qquad \mathcal{P} \lor$		2 ×
Name	ID	Тур 🕈 🔻
→ <u>Finance app</u>	{12107dcc-502d-4985-98b2-960bb19410e3}	Bericht
	ок	Abbrechen
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

20. Zur Startseite von BC zurückkehren



21. Navigieren zu -> Alle Berichte -> Finanzen -> Power BI-Berichte ausklappen









22. Den gewünschten Report anklicken und stöbern:

III Dyna	amics 365 Business C	Central						TE Ungeburg: ST Cronac,GrobH,Sandber,	Ø ,	ρα	@ ?	wz
÷	Power BI Finanzber	richt (Power B	I)								* ⁴	
		Financial Ove	rview				Company Name: CRONUS DE - Last	Refreshed: 6/24/2025 11:15 AM			к -1	
		Revenue 638,02 Tsd.	Net Profit 190,97 Tsd.	Net Profit Margin 29,93%	Assets 332,56 Tsd.	Days Sales Outstanding 383,8	- DSO Days Sales Of Inventory - DSI Day 44,2	rs Payable Outstanding			Filter	
		Return On Assets	s - ROA by Month	Top 5	Customers by Balance		Top 5 Vendors by Balance					
		61.31% 50% 0% E000 P P P P P P P P P P P P P P P P P P	41,01% 5,06% 3,96% 3,46% 11.3 6,06% 3,96% 3,46% 11.3 10,00% 10,00\% 10	40000 A 50000 I -2.50%	Apine Ski Hou	- 30000 School o	C	0000 Fabrikam, Inc.				
		Net Profit Margin	n by Fiscal Year and Mont	th		Asset Turnover Ratio by	Fiscal Year and Month					
		100% 22,00% 0% 22,00% 22,00 Jan Feb Ma 2023 2023 202 F	22,00% 0% 22,00% 12,00% 20,00% 20,	49,75% 200% 22,00% 22,00% 22,00% 22,00% 22,00% Sep Oct Nov Dec Jan 2023 2023 2023 2023 2024 F 2024	21,04% 21,04% -21,57% Feb Mar Apr 2024 2024 2024	2,79 2 Jan Feb Mar Apr Ma 2023 2023 2023 2023 202 F 2023	7 0.33 0.23 0.25 0.18 0.18 0.16 0.09 y Jun Jul Aug Sep Oct Nov Dec s 2003 2023 2023 2023 2023 2023 F 2004	223 0,14 0,18 0,00 0,00 Ian Feb Mar Apr May 024 2024 2024 2024 2024				
	< > Financial Ov	erview Income Statement	Balance Sheet Budget C	Comparison Liquidity KPIs	Profitability Lial					- + 112 %		

23. Durch das Klicken auf die unterschiedlichen Bereiche, gelangt man zu den jeweiligen Filtereinstellungen:

F	Finanzbericht (Power BI)							Д @ " ^к		
	Financial Overview					Company Name: CRONUS DE - Last Refreshed: 6/24/2025 11:15 AM		∓ Filter	1	•
	Revenue	Net Profit	Net Profit Margin	Assets	Days Sales Outstand	g - DSO - Days Sales Of Inventory - DSI - Days Pa	yable Outstanding	R Suchen		1
	43,12 134.	43,12 130.	100,00 %	05,55 134.	435,0		1078-	Balance (Accounts Payable) ist (alle)	~ @	
	Return On Assets - ROA by Month				2	Top 5 Vendors by Balance	D fabrikam, Inc.	Vendor No. Oberts 5 staf: Balance (Accounts Filtersp) Tap H Bernete avarigen Oberer Oberer Stack Wert Balance (Accounts Populate) Vendor No. & Nume ist (alle)	Payable)	
	Net Profit Margin by Fiscal Year and Month 120% 100 100,00%				Asset Turnover Ratio by Fiscal Year and Month			Filter für diese Seite		
				100,00%	0,5 0,44 0,33 0,23 0,1	15 0,12 0,10 0,10 0,06 0,06 0,06 0,04 0,17 0,06	0,17 0,06	Customer No. or Name ist (alle) Customer Posting Group ist (alle)	~ 0	
				Feb Mar Apr	00 Jan Feb Mar Apr May Jun Jul Aug Sep Oct Nov Dec Jan Feb Mar Apr 2023 2023 2023 2023 2023 2023 2023 2023		-0,02 -0,01	Date ist (alle)	~ @	
				2024 2024 2024			2024 2024 2024 2024	Fiscal Month Year ist (alle)	× 4	
								Fiscal Quarter Year	× 4	

Noch ein Hinweis: Die angezeigten Daten sind unverbindlich und bedürfen einer abschließenden Prüfung durch Controlling bzw. Buchhaltung.

Es gibt unendlich viel zu entdecken – viel Spaß dabei! 🤓 👻