



DB WORKPLACE **ANWENDERTAG 2020**

Power Platform

Entwicklung eigener Anwendungen unter DB Office 365

DB Systel GmbH | 17.09.2020

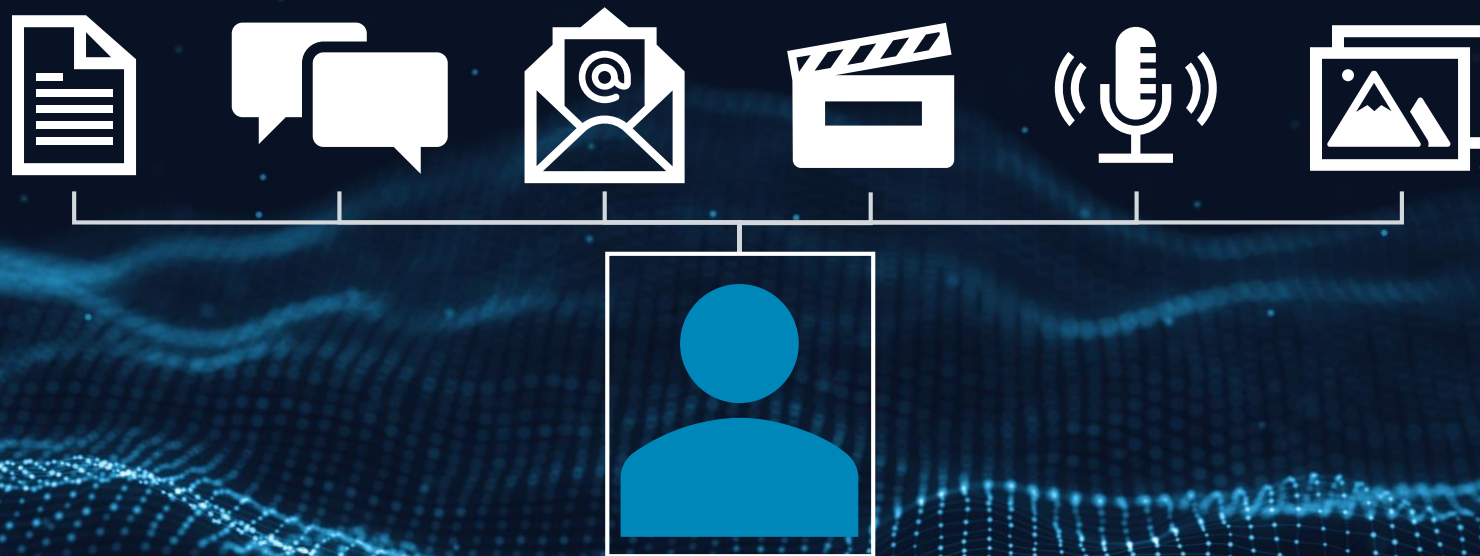
DB Systel
Digital bewegen.
Gemeinsam.

DB Office 365 ist voraussichtlich der größte DataLake der DB



1.800.000 GB

Wäre es nicht schön, wenn Sie mehr mit den Daten machen könnten?



**Untereinander
vermischen/verbinden!**

Automatisieren!

Transformieren!

Visualisieren!

**in EIGENE Anwendungen einfließen lassen
Mobil und Überall!**

Das ist die

DB Power Platform

Inhaltsverzeichnis



- 1. Überblick Power Platform**
- 2. Power Automate**
- 3. Power Apps**
- 4. DB Power Platform**

Überblick Power Platform



Power BI

Geschäftsanalyse
& dashboards



Power Apps

Mobilfähige Applikationen
& externe Portale



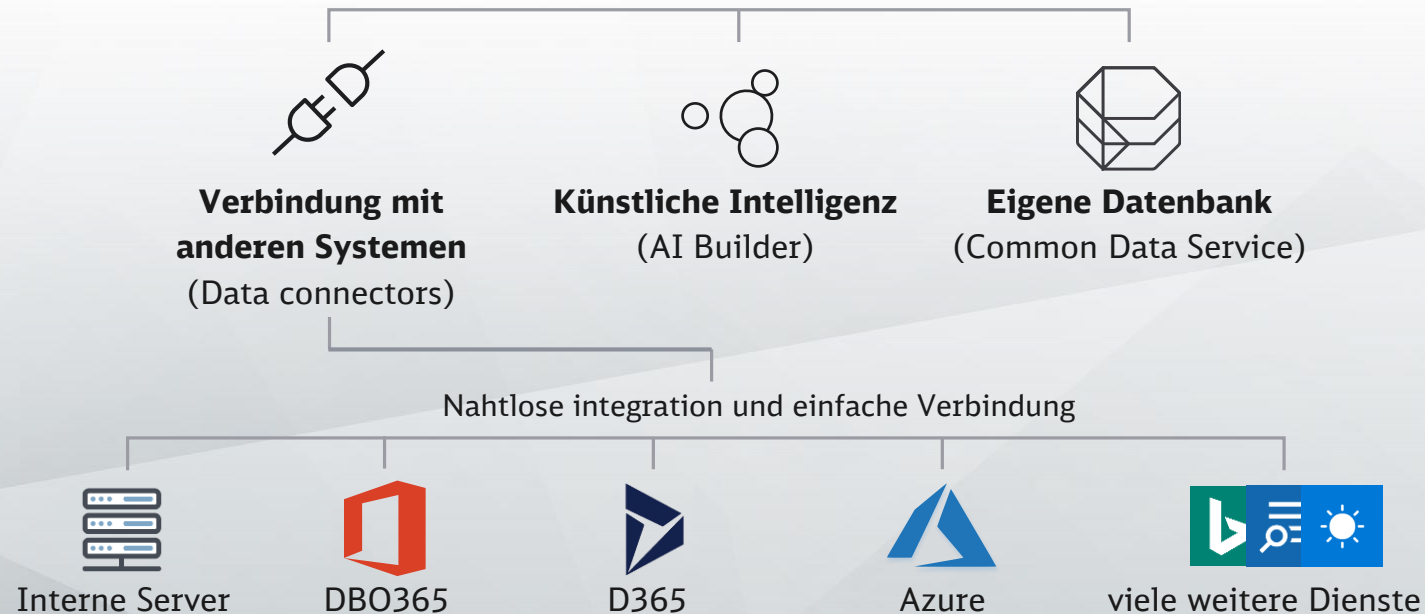
Power Automate

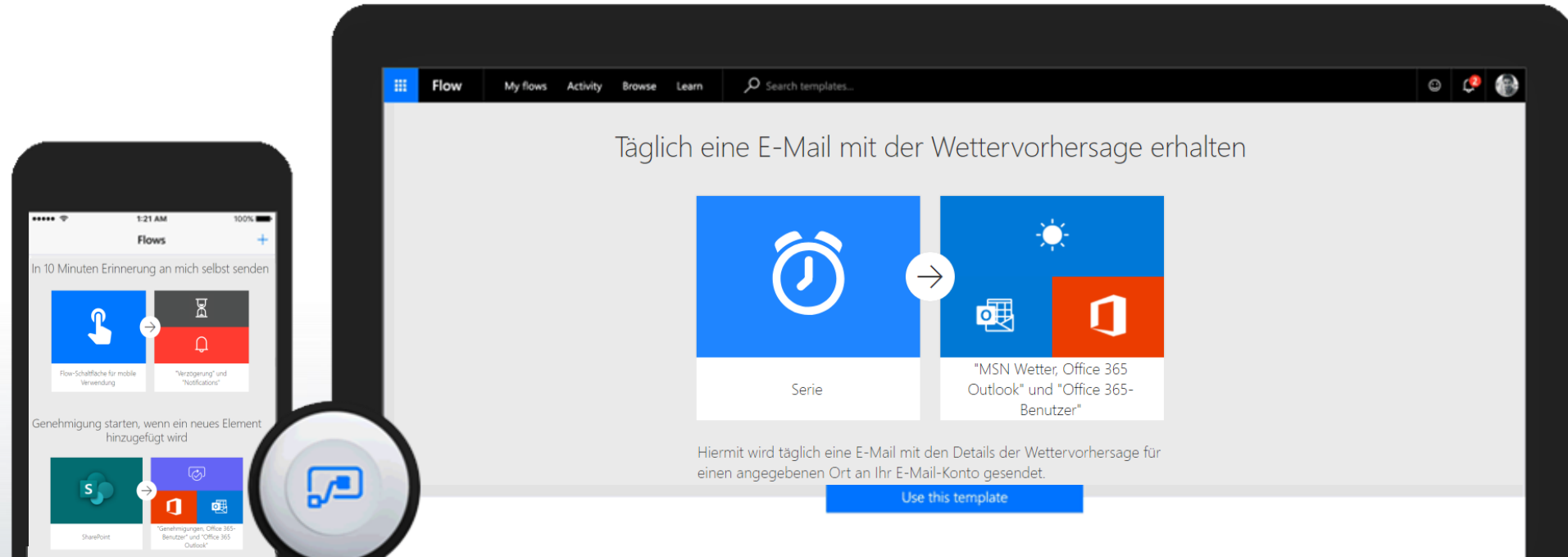
Prozess Automatisierung
& workflows



Power Virtual Agents

Intelligente virtuelle agenten





ist ein Dienst zur Erstellung von Workflows und Automatisierung von Routinen

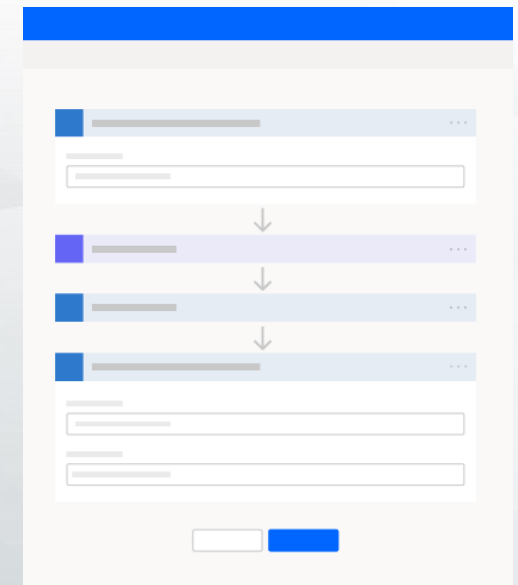
- Einfache Nutzung, Browser basierte Umgebung für die schnelle Entwicklung von Workflows
- Erstellen von neuen Workflows oder Anpassung auf Basis von Vorlagen
- Über 300 Konnektoren, um auf Ereignisse in DBO365 und externen Diensten zu reagieren und Aktionen auszulösen

Mein Abwesenheitsagent

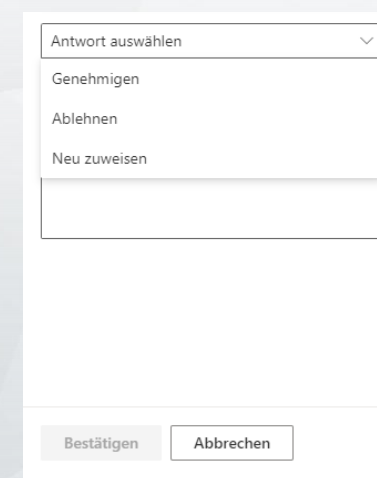
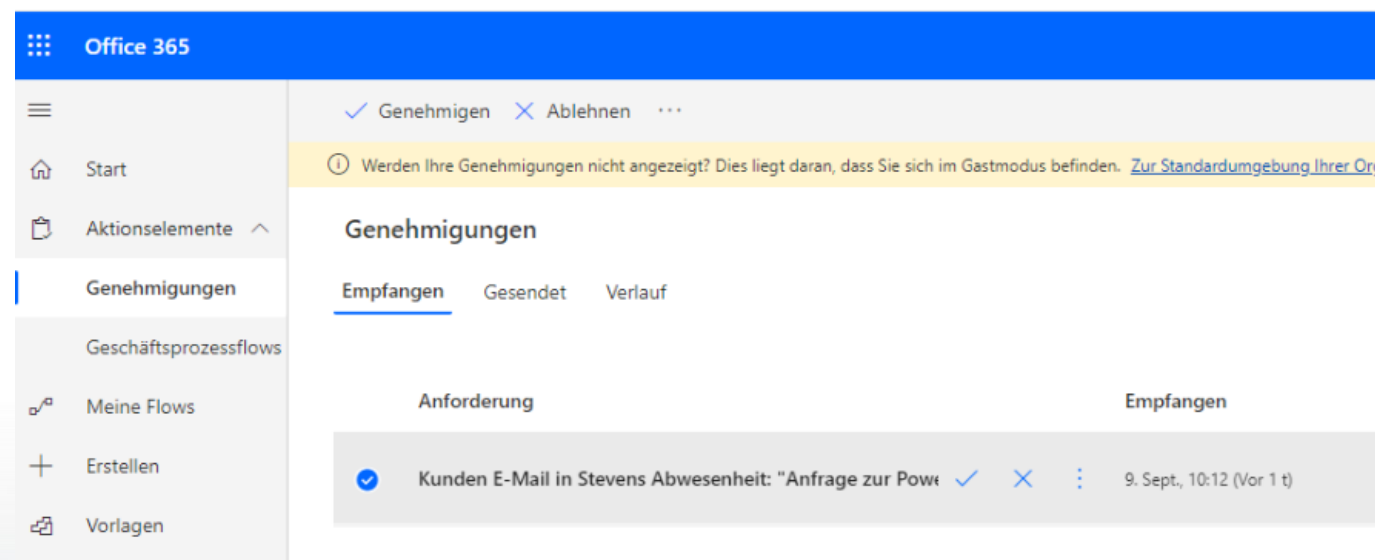
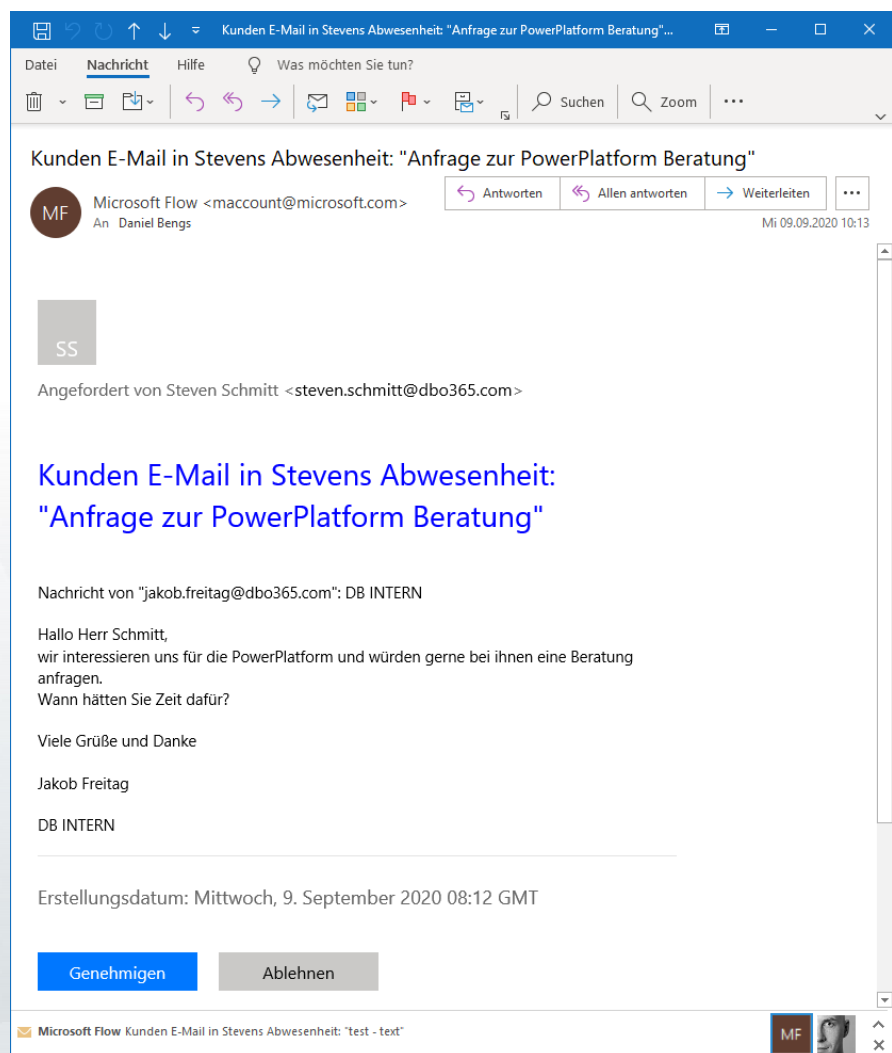


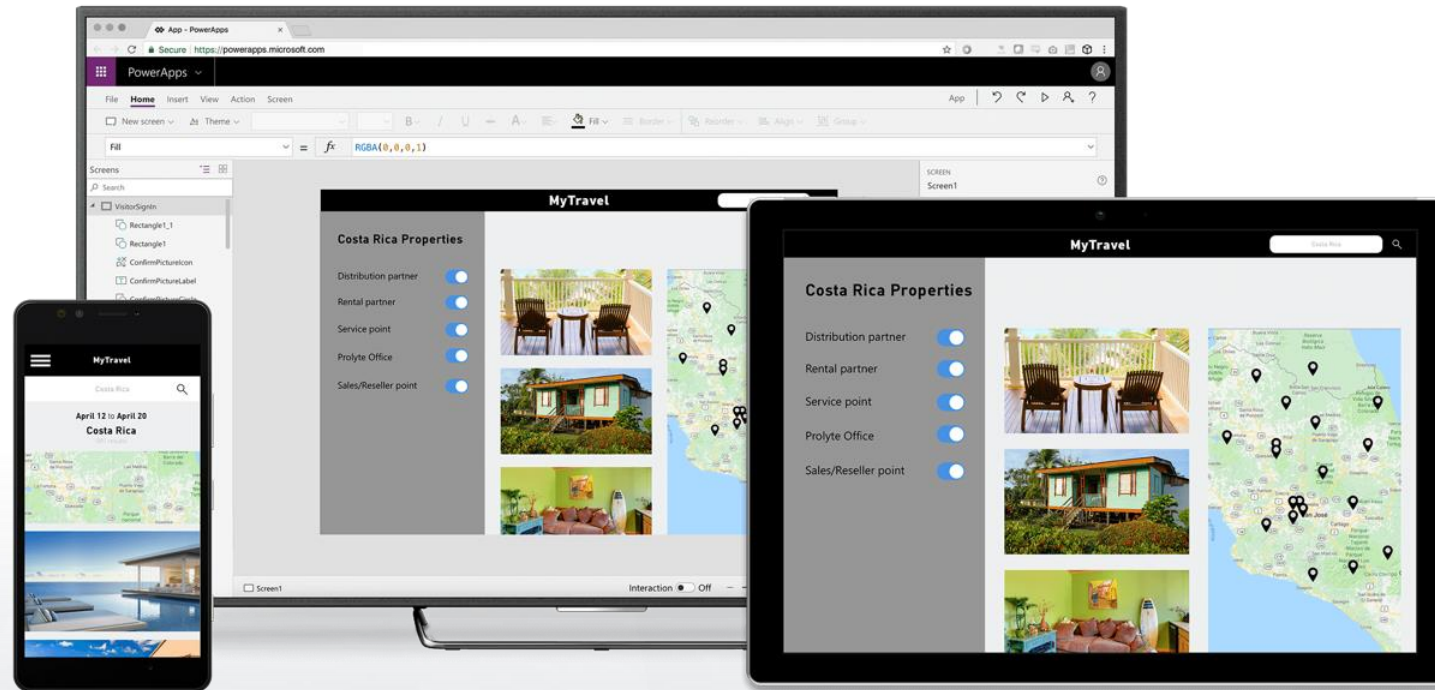
Flow Prozess

Live Demo



Power Automate – Genehmigungen





ist eine Plattform zur Erstellung von mobilfähigen Anwendungen

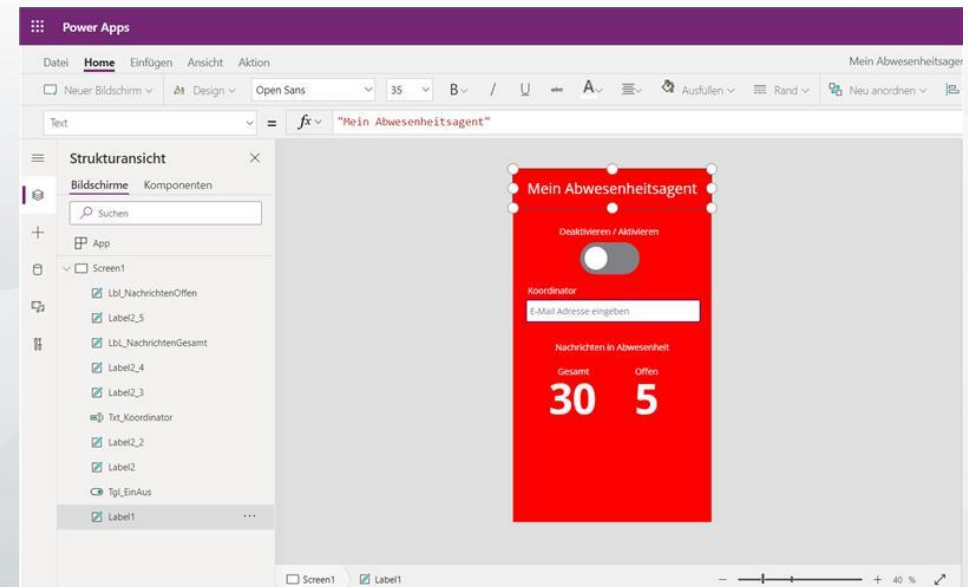
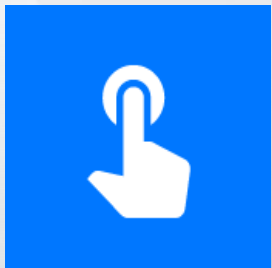
- Power Apps Studio ist eine browserbasierte Entwicklungsumgebung, um Anwendungen zu erstellen
- Power Apps können im Browser, auf allen Mobilgeräten und auf dem Desktop ausgeführt werden
- Excel Syntax für Funktionen und Nutzeroberflächen
- Nutzung von Mobilfunktionen wie Kamera, Barcodescanner, Mikrofon, Touchdisplay

Mein Abwesenheitsagent



Power App Anwendung

Live Demo





DB Power Platform

- Nutzungsbereich
- Rollen
- PALM
- Ausblick
- Fragen



Abgrenzung persönliche/Team Nutzung vs. professionelle Anwendung



Nutzung	 Persönliche/Team Nutzung	 Professionelle Anwendung *
Merkmale	<ul style="list-style-type: none">– Die App ist nicht relevant für Geschäftsprozesse oder für Geschäftsergebnisse– Sinn und Zweck ist die Produktivitätssteigerung einer einzelnen Person / eines Teams– Die App muss in keiner vereinbarten Qualität bereit gestellt werden– Es können keine Schäden bei Ausfall der Anwendung entstehen– Die App besitzt keine eigene Datenhaltung– Dient nicht dem primären Zweck der Verarbeitung personenbezogener Daten	<ul style="list-style-type: none">– Die Anwendung ist relevant für Geschäftsprozesse oder für Geschäftsergebnisse– Sie wird in einer vereinbarten Qualität und einem vereinbarten Service bereit gestellt– Es können Schäden entstehen, wenn die Anwendung nicht funktioniert– Die Anwendung hat eine eigene Datenhaltung– Sie steht einem größeren Benutzerkreis zur Verfügung
Umgebung	<ul style="list-style-type: none">– Standardumgebung	<ul style="list-style-type: none">– Separate Umgebungen
Mitbestimmung	Abgedeckt durch KBV DBO365	Mitbestimmung erforderlich

* Bereits bei Erfüllung eines der Merkmale handelt es sich um eine Anwendung

Nutzung



Persönliche/Team Nutzung



Professionelle Anwendung

Benutzer/in



Bianca nutzt die App/Anwendung



Citizen Developer/in



Carla baut die Apps im Bereich der pers./Team Nutzung als normaler Mitarbeiter



Professioneller Entwickler/in



Peter baut die Anwendung im Bereich der professionellen Anwendung



Umgebungs- Verantwortliche/r



Ernst gibt die professionellen Anwendungen nach den DB Anforderungen von Compliance und Governance frei



Anwendungs- Verantwortliche/r

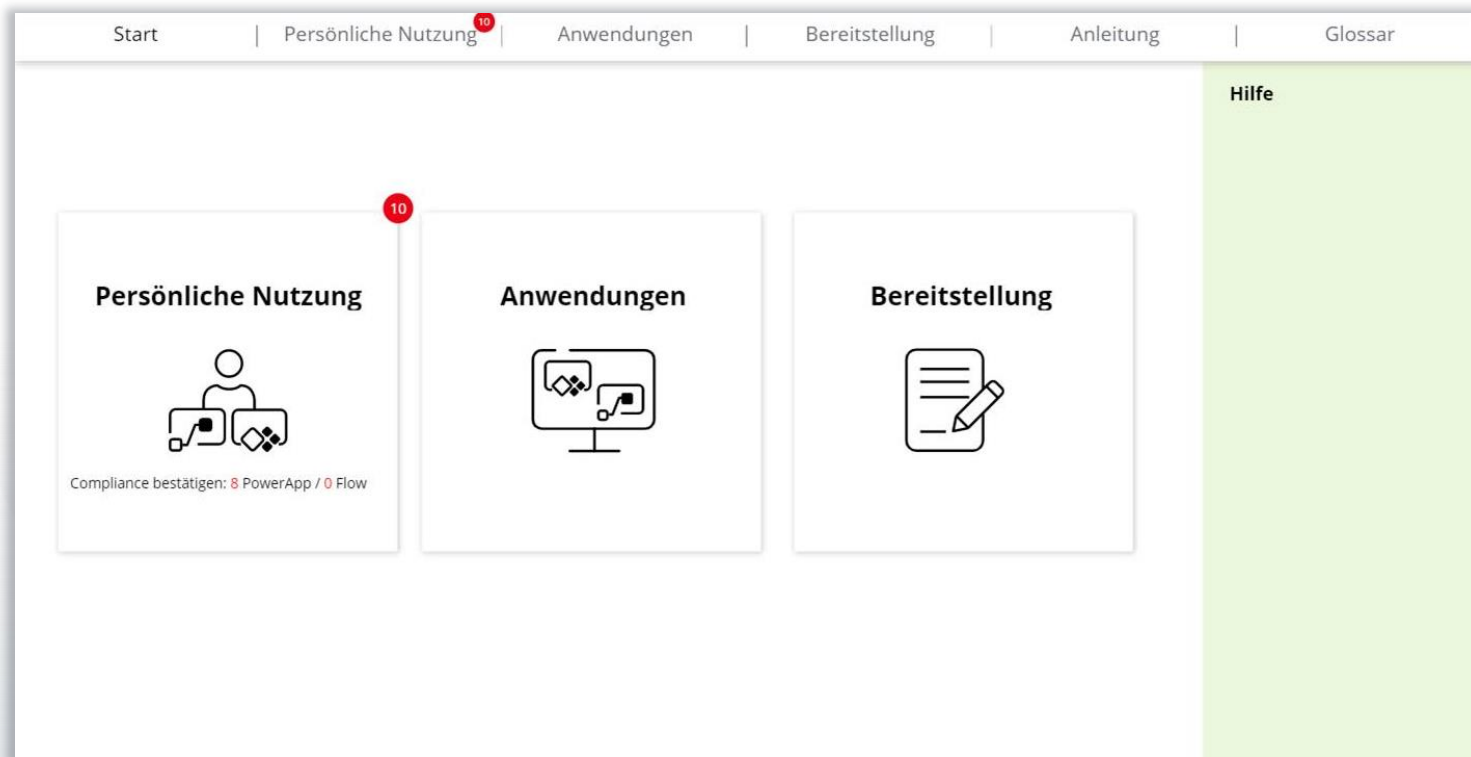


Anna verantwortet die Umsetzung der professionellen Anwendung unter Beachtung der Anforderungen des Geschäftsbereichs



PALM

Power Application Lifecycle Management Prozess



**Persönliche/
Team Nutzung**



**Professionelle
Anwendung**

Verpflichtende Nutzung

Erfassen von Metadaten

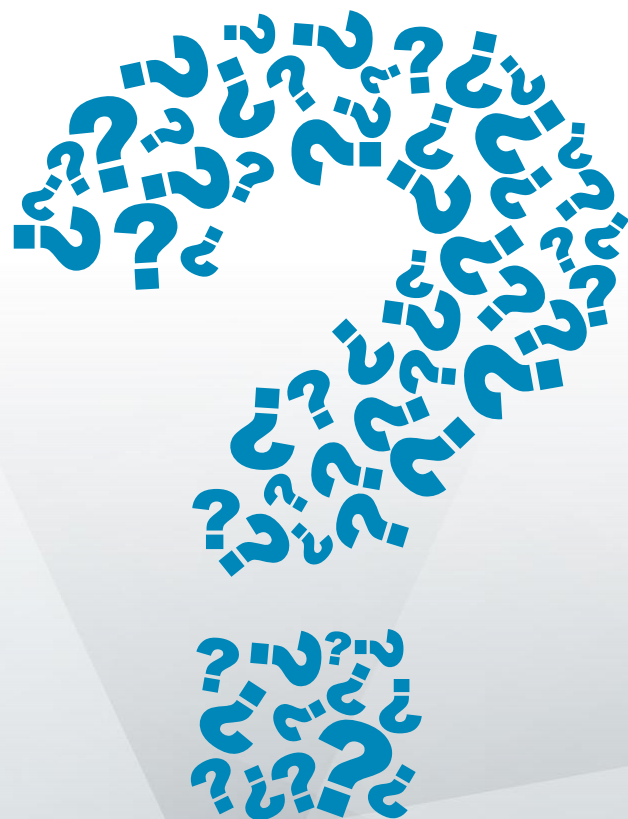
Einhalten der spezifischen Compliance

Autom. Löschung von
Lösungen ohne
Metadaten

Compliance Prüfung
in 4 Augenprinzip

-

Autom.
Bereitstellungsprozess
(Staging)



Wann kommt die DB Power Platform?

- Februar 2021

Was kostet mich das Produkt?

- Persönliche Nutzung ab DBO365 Basic kostenneutral möglich

Was wird direkt verfügbar sein?

- Power Automate, Power Apps, PowerBI

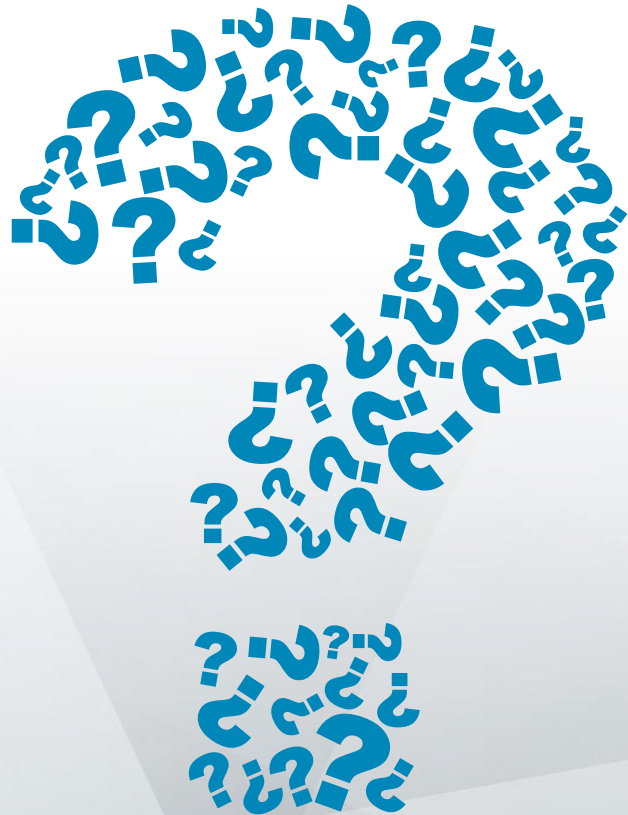
Was kann man bestellen?

- Umgebungen zur Umsetzung von professionellen Anwendungen
- Lizenzen zur Nutzung von erweiterten Konnektoren
- Lizenzen für erhöhte Nutzung der Power Platform (Speicher, Ausführungen)
- Dienst zum Einbinden von Daten aus der internen Server-Welt (Nicht Cloud Welt)

Mit welchen Systemen kann ich mich in der Persönlichen Nutzung verbinden?

- Alle DB Office 365 Services (z.B. Planner, SharePoint, Teams, To-Do)

Fragen



Wo kann ich mich zukünftig zum Thema beraten lassen?

- Customer Success Team
➔ <https://db.de/cs>

Wo bekomme ich weitere Informationen?

- über 80 Lernbegleiter, welche ein Training erhalten
- DB Planet – Power Plattform
➔ <https://db.de/planet>
- IT-Fit - Wissensplattform
➔ <https://db.de/itfit>

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Fragen?