

Power Platform: Governance, Risk and Compliance

1-tägiger Workshop zur Microsoft Power Platform und dem Center of Excellence Starter Kit zur Sicherstellung von Governance, Risk and Compliance Anforderungen

Abbildungen, Grafiken sowie Marken- und Produktbezeichnungen der Microsoft Power Platform sind urheberrechtlich geschützte Inhalte von Microsoft. Die Nutzung im Rahmen dieser Präsentation erfolgt in Abstimmung mit Microsoft.



Agenda

1. Microsoft Power Platform Overview
2. Center of Excellence Starter Kit im Überblick
3. Definition und Etablierung von Richtlinien
4. Nutzung der Innovation Backlog App
5. Ansätze für das Life Cycle Management von Apps und Bots
6. Sicherheitsmanagement
7. Aufarbeitung individueller Fragen / Übungen
8. Leistungen & Fazit

1. Microsoft Power Platform – Overview

Microsoft Power Platform

All-in-One Toolbox für den Mittelstand

ALMATO



Power BI

Business Analytics



Power Apps

Anwendungsentwicklung



Power Automate

Prozessautomatisierung



Power Virtual Agents

Chatbots



Data Connectors



AI-BUILDER



Common Data Service

Power BI

Business-Intelligence-Lösung für die Datenanalyse

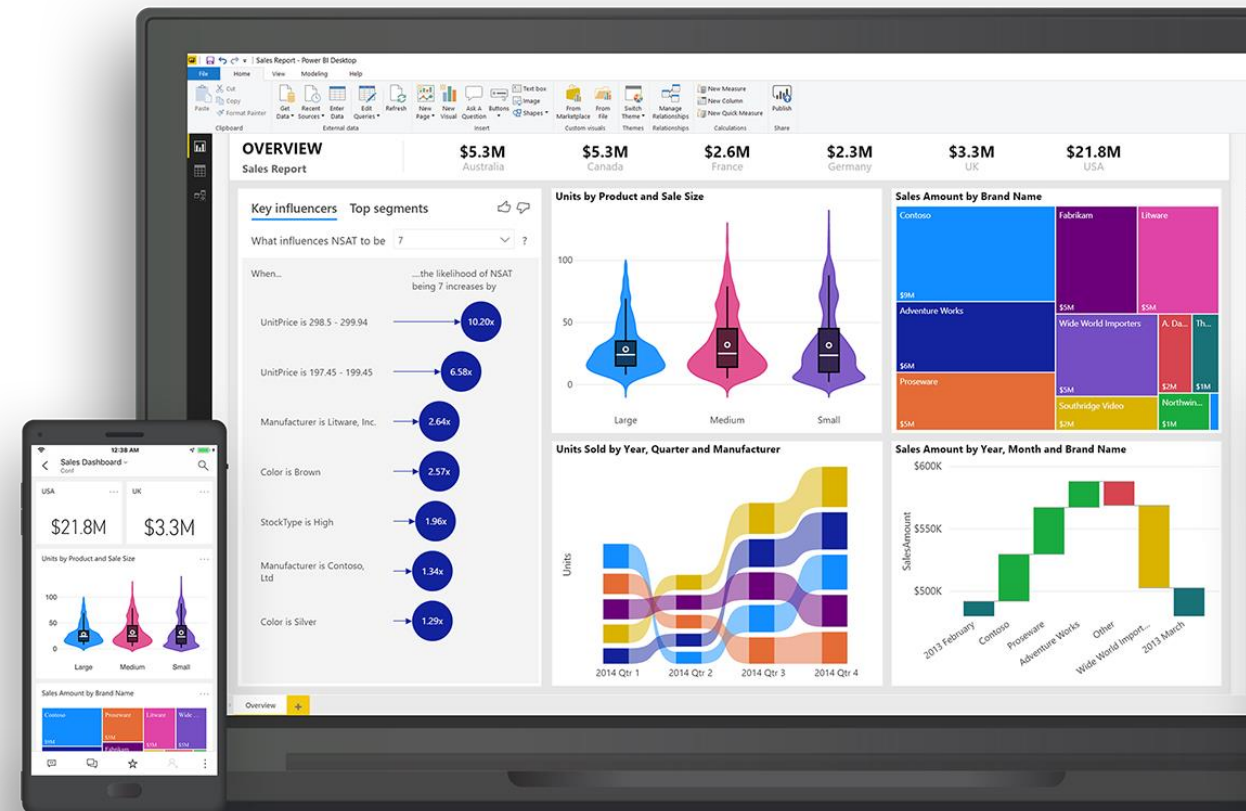
ALMATO



- Daten aus unterschiedlichen Datenquellen zusammenführen und teilen
- Präzise Informationen, grafisch gut aufbereitet
- Hunderte interaktive Datenvisualisierungsvorlagen
- Integration von Excel, KI-Funktionen und benutzerdefinierten Data-Konnektoren
- Intuitiv und leicht zu individualisieren
- Als Cloud- und Desktop-Version

Use Cases

- z. B. Umsatzberichte, COVID-Dashboards



Bildquelle: Microsoft

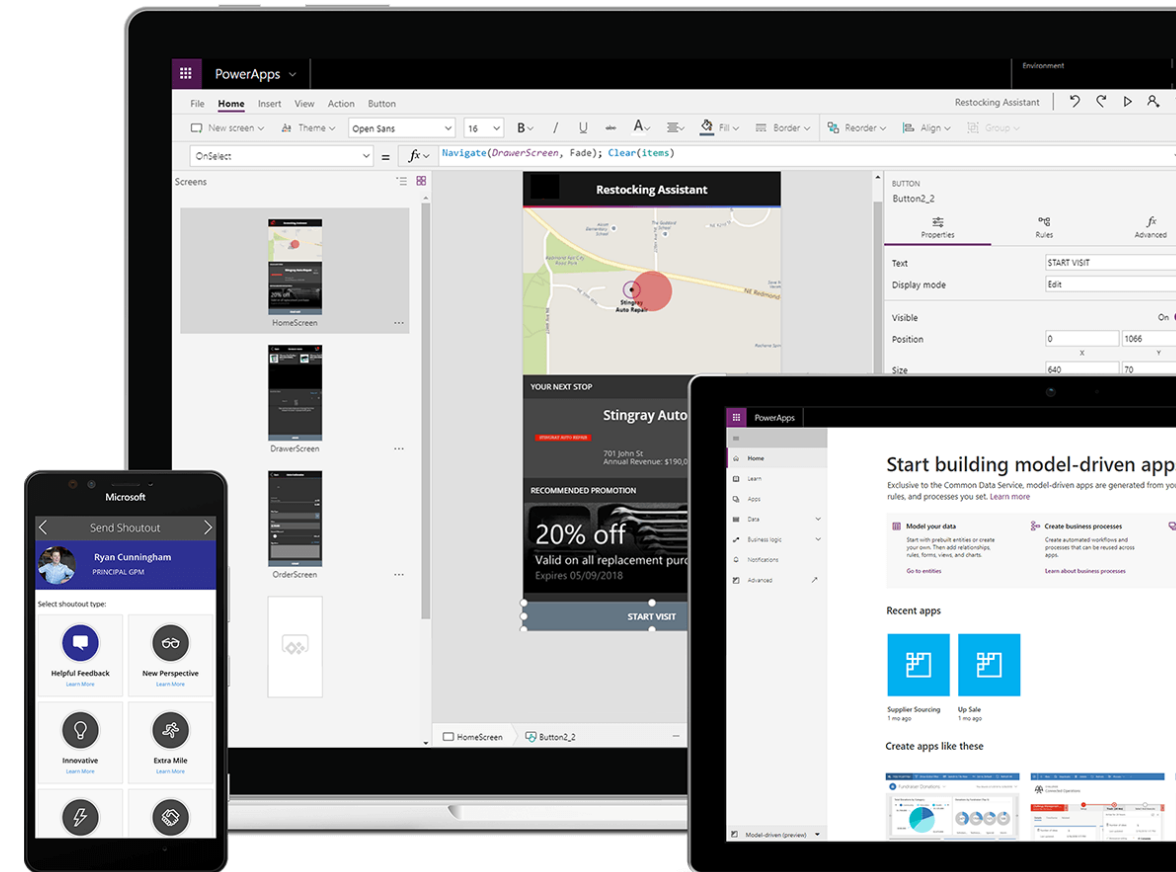
Power Apps

Apps selbst mit wenig Code entwickeln und teilen

ALMATO



- Vorlagen mit einfachen Drag & Drop-Funktionen
- Vorlagen für Formulare, Ansichten, Diagramme, Dashboards u. v. m.
- Einstiegsvorlagen wie Reisekostenabrechnung
- Gestaltung mit WYSIWYG-Designer
- Geräteübergreifend (iOS, Android, Browser) und responsive



Bildquelle: Microsoft

Power Apps

Apps selbst mit wenig Code entwickeln und teilen

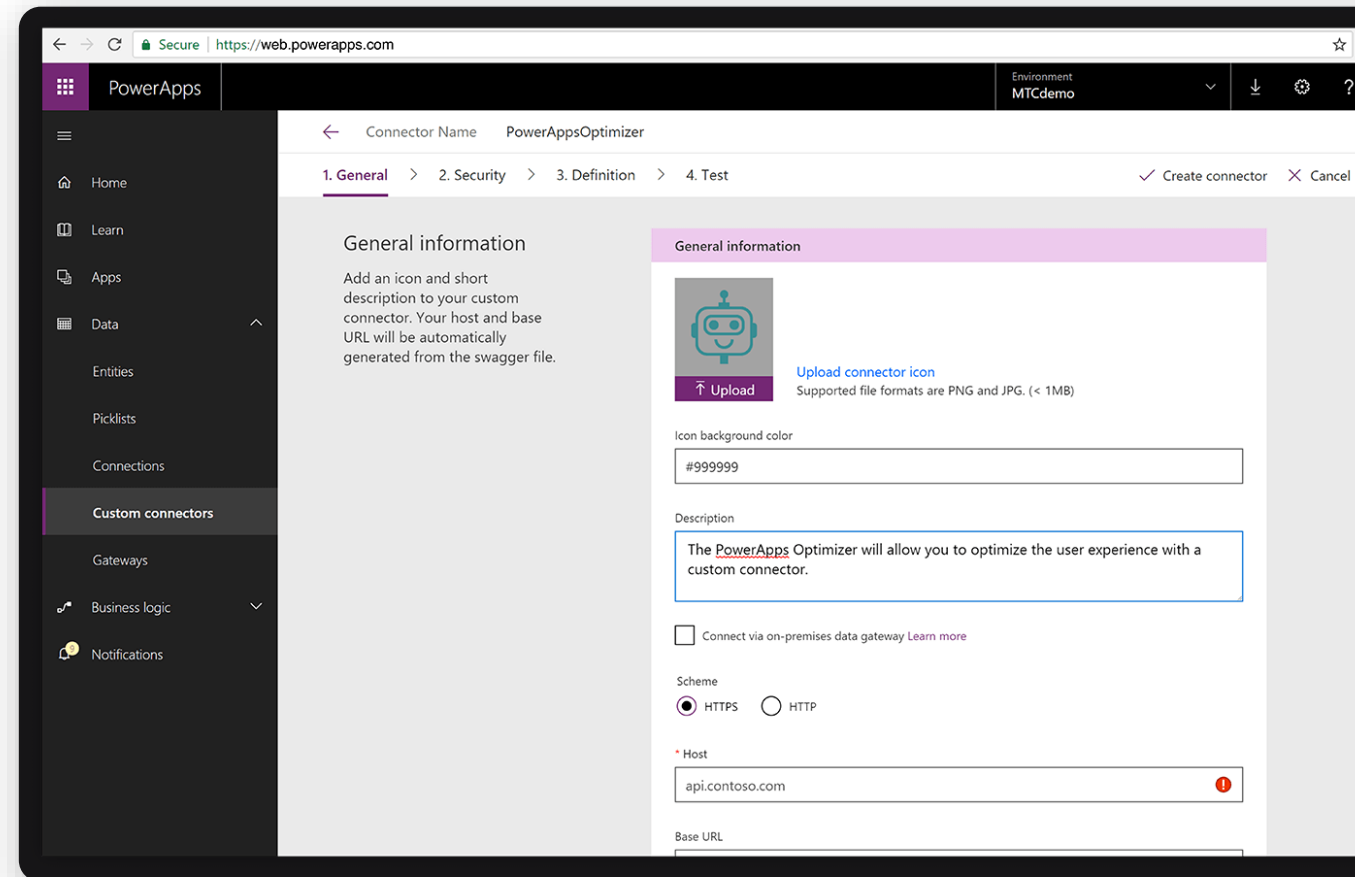
ALMATO



- Vordefinierte und benutzerdefinierte Konnektoren zu Cloud und On-Premises-Systemen
- Pro-Dev-Erweiterbarkeit zur Gestaltung komplexer Geschäftsprozesse
- App-Funktionen nahtlos mit Azure Functions ausbaufähig

Use Cases

- z. B. Formular zur Urlaubsbeantragung, IT-Service Request



Bildquelle: Microsoft

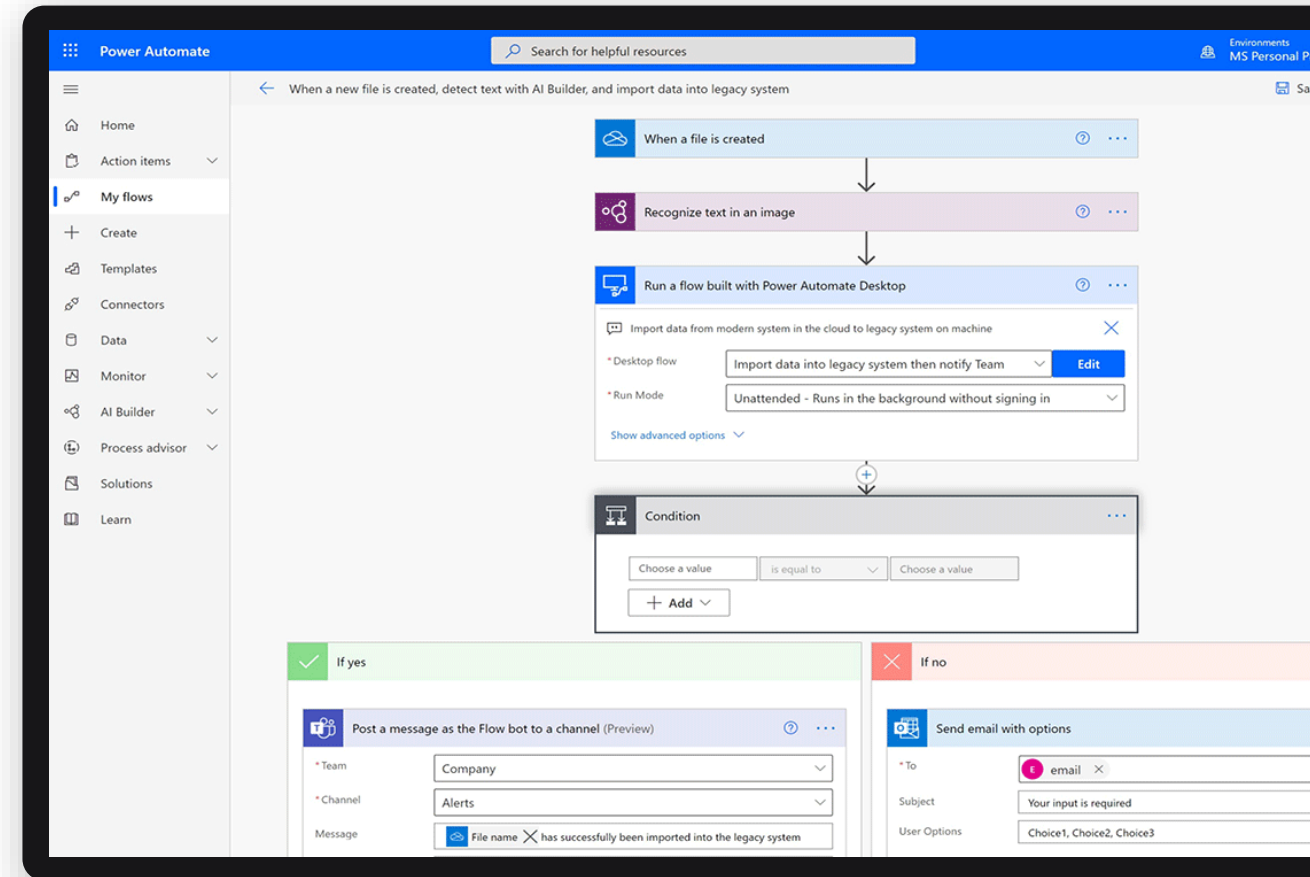
Power Automate

Die RPA-Lösung von Microsoft

ALMATO



- Einfache Automatisierung von Geschäftsprozessen
- Drag & Drop-Tools mit wenig Code
- Über 300 Datenquellen und öffentlich verfügbare API mit vorgefertigten Konnektoren verknüpfen
- Cloud- und Desktop-Version verfügbar
- Unterstützt unterschiedliche Flowtypen:
 - Attended & Unattended
 - Trigger: Ereignis, Zeit, Button



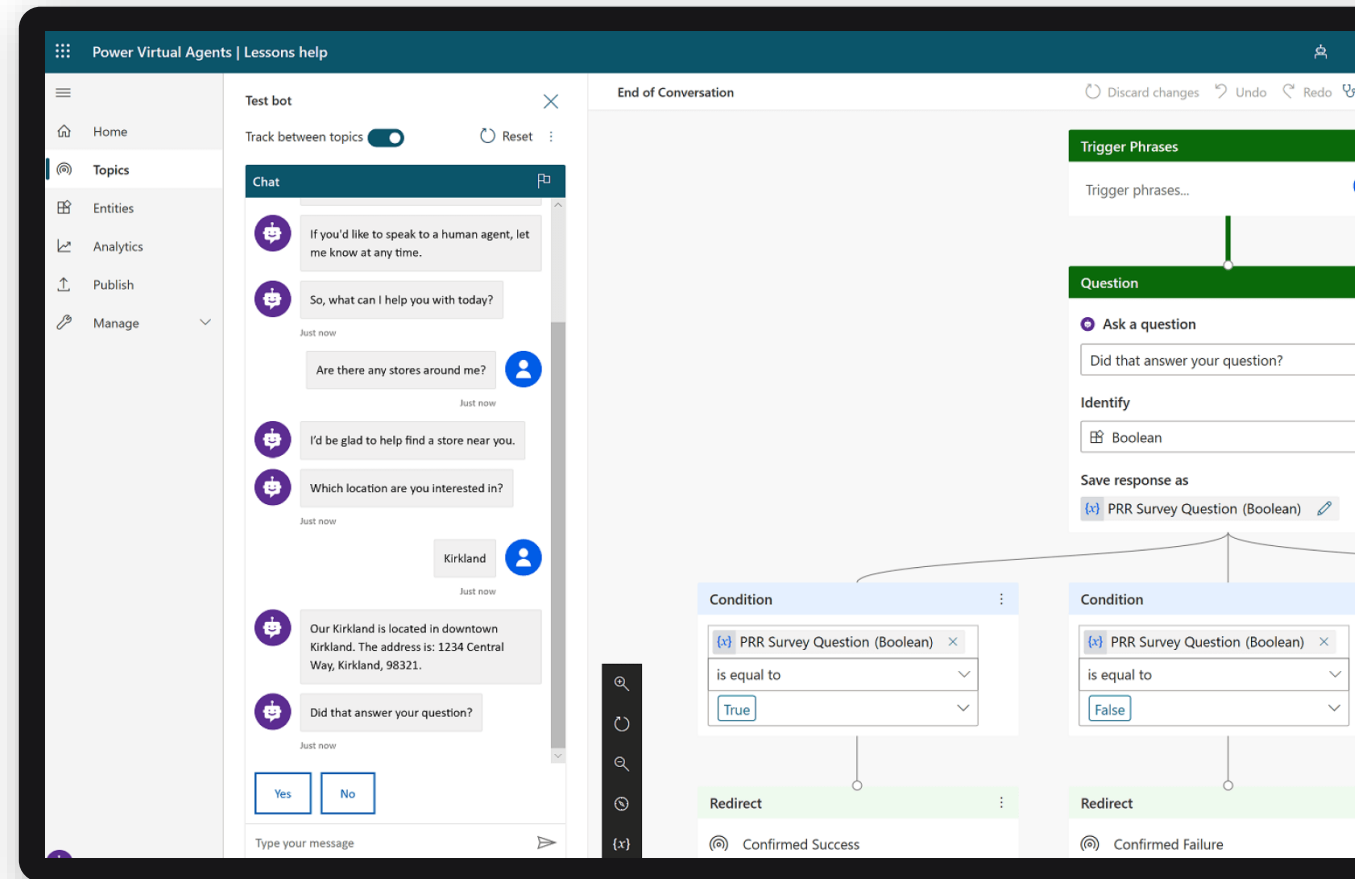
Bildquelle: Microsoft

Power Virtual Agents Chatbots per GUI erstellen

ALMATO



- Leistungsfähige Chatbots ohne Code erstellen
- Personalisierte und abwechslungsreiche Unterhaltung mit natürlichem Sprachverständnis
- Überwachung und Optimierung des Chatbots mithilfe von KI- und datengestützten Insights
- Falls erforderlich, mit Code und Azure Cognitive Services erweiterbar
 - z. B. Einbetten in MS-Teams, Facebook Messenger, Slack, Skype, Telegram u. v. m.



Bildquelle: Microsoft

Microsoft Power Platform All-in-One Toolbox

ALMATO



Power BI

Business Analytics



Power Apps

Anwendungsentwicklung



Power Automate

Prozessautomatisierung



Power Virtual Agents

Chatbots



Data Connectors

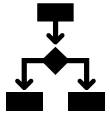


AI-BUILDER



Common Data Service

KI-Funktionalitäten per Drag & Drop ergänzen



Binäre Klassifizierung

Vorhersage und Klassifizierung von Feldern im CDS (Common Data Service)



Verarbeitung von Formularen

Extrahieren strukturierter Daten aus Briefen, PDFs und Formularen



Objekterkennung

Erkennen von Objekten (über benutzerdefiniertes Training) durch Kamera- oder Bildsteuerung



Text-Klassifizierung

Klassifizieren, gruppieren und kategorisieren von Text in CDS

2. Das Center of Excellence (CoE) Starter Kit im Überblick

2. Das Center of Excellence (CoE) Starter Kit im Überblick

- Installation Center of Excellence
- Setup
 - Core Components
 - Permissions
 - Compliance
 - Govern Dashboard
 - Auditing

3. Definition und Etablierung von Richtlinien

3. Definition und Etablierung von Richtlinien

- Data Loss Prevention
 - Richtlinien und Strategie
- Governance-Richtlinien
- Sicherheit

4. Nutzung der Innovation Backlog App

4. Nutzung der Innovation Backlog App

- Ideas Management
 - Power Apps
 - Flows
- Innovation Backlog App vs Center of Excellence

5. Ansätze für das Life Cycle Management von Apps und Bots

5. Ansätze für das Life Cycle Management von Apps und Bots

- Application Lifecycle Management
 - Implementation
 - Governance
 - Development
 - Maintenance
- Power Automate Flows Lifecycle Management

6. Sicherheitsmanagement

6. Sicherheitsmanagement

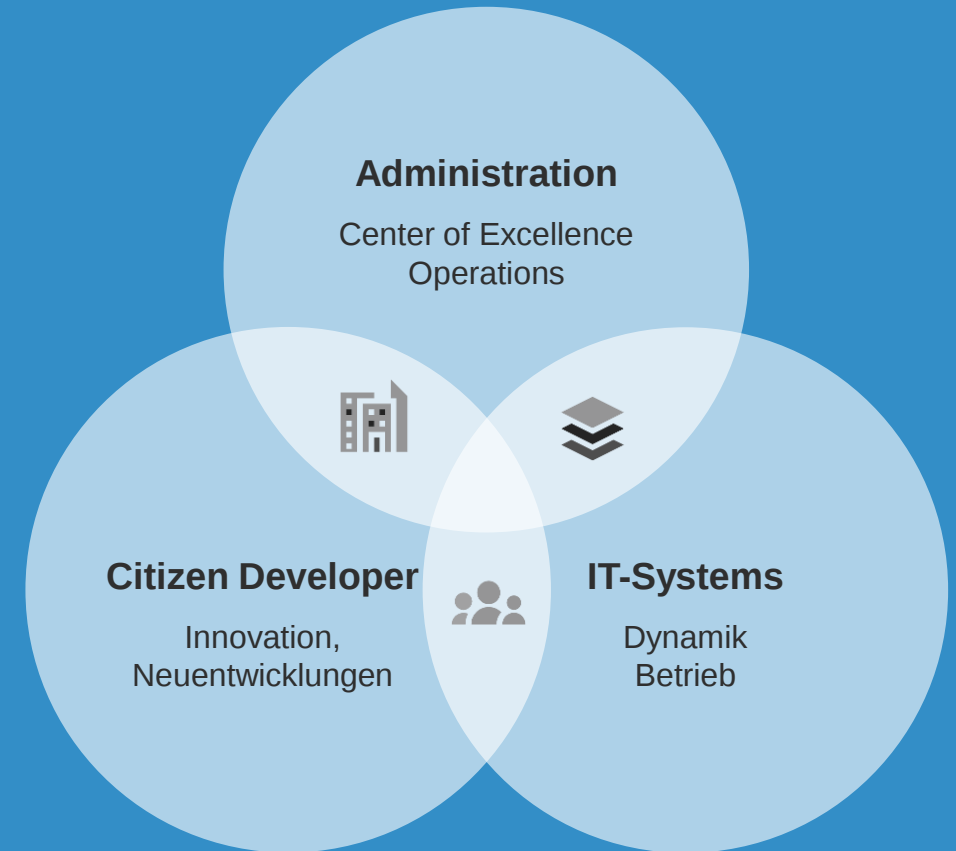
- Power Platform Admin Center
 - Konfigurationsumgebung
- Security & Microsoft Dataverse
- Best Practices

7. Aufarbeitung individueller Fragen / Übungen

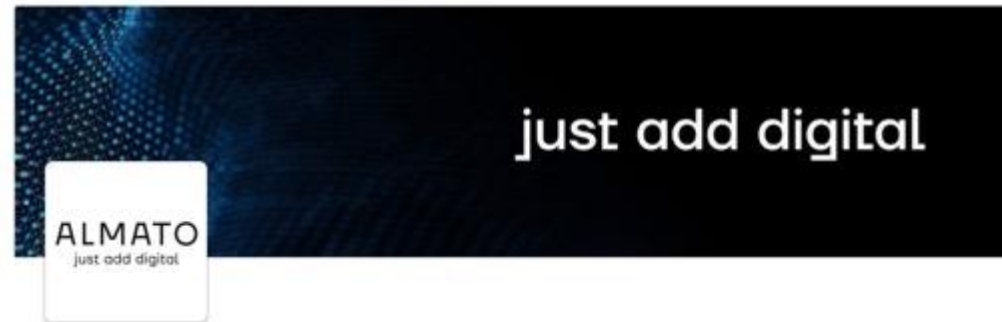
8. Leistungen & Fazit

8. Leistungen und Fazit

- Die gesamte Belegschaft soll sich in Entwicklungsprozesse einbringen und individuelle Fachkenntnisse zur Verfügung stellen können.
- Das Center of Excellence ist die Grundlage für eine moderne, einfache und kohärente Umgebung in der Power Platform.
- Für die CIO-Organisation und die IT schafft diese Form der Entwicklung ein einheitliches und sicheres Gerüst.



Stay connected



linkedin.com/company/almato

Newsletter



Just add digital to your mailbox —

In unserem regelmäßigen Newsletter erfahren Sie stets Aktuelles aus der Almato-Welt. Lesen Sie Praxisbeispiele zur digitalen Transformation und über die Trends in KI, RPA und mobile Enterprise Apps. Erhalten Sie aktuelle Produktinfos, Informationen zu Veranstaltungen und Online-Sessions sowie spannende Markt-Insights.

almato.com/newsletter