

Herzlich willkommen zur Session

Ignite Highlights - Microsoft Roadmap für die Power Plattform



Kursleitung: Markus Fasnacht

Digital Competence. Made of People.

digicomp



Vorstellung Referent

- ★ Markus Fasnacht
 - Corporate Software AG
 - Consultant
 - Microsoft Certified Trainer (MCT)



Corporate Software AG

- ★ Cloudbasiertes Unternehmen
- ★ 3 Hauptbereiche
 - Data & AI
 - Collaboration
 - Business Automation
- ★ Website
 - www.corporatesoftware.ch
- ★ LinkedIn
 - www.linkedin.com/company/corporate-software/



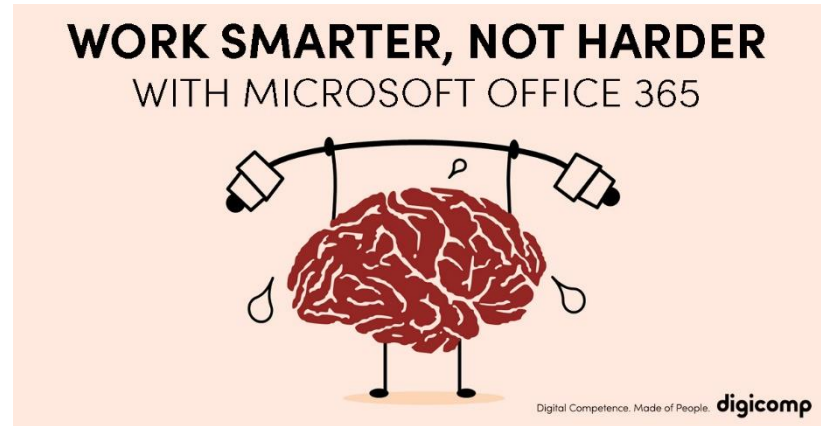
Microsoft
Partner



Gold Cloud Platform
Gold Cloud Productivity
Gold Messaging
Gold Data Analytics
Gold Data Platform
Gold Project and Portfolio Management
Gold Application Development
Gold Collaboration and Content
Gold Datacenter

Agenda

- ★ Microsoft Ignite 2019 in Orlando
 - Motto: Democratizing AI
- ★ Die Power Plattform
 - Komponenten
 - Neu: Power Automate
 - Neu: Power Virtual Agents
- ★ News und Roadmap für die Power Plattform
- ★ Erweiterungen für Microsoft Teams



A graphic consisting of several overlapping, 3D-style hexagonal shapes in shades of orange and red, arranged in a cluster on the right side of the slide.

Microsoft Ignite

November 4-8, 2019 | Orlando, FL

Microsoft Ignite 2019

Microsoft Ignite 2019 in Orlando

- ★ Grösste alljährliche Konferenz von Microsoft
 - 4. – 8. Nov. in Orlando, Florida
 - Mehr als 30'000 Teilnehmer
 - Mehr als 1'000 verschiedene Sessions
 - Experten und Productteams
 - Informationen und lehrreiche Beiträge aus erster Hand

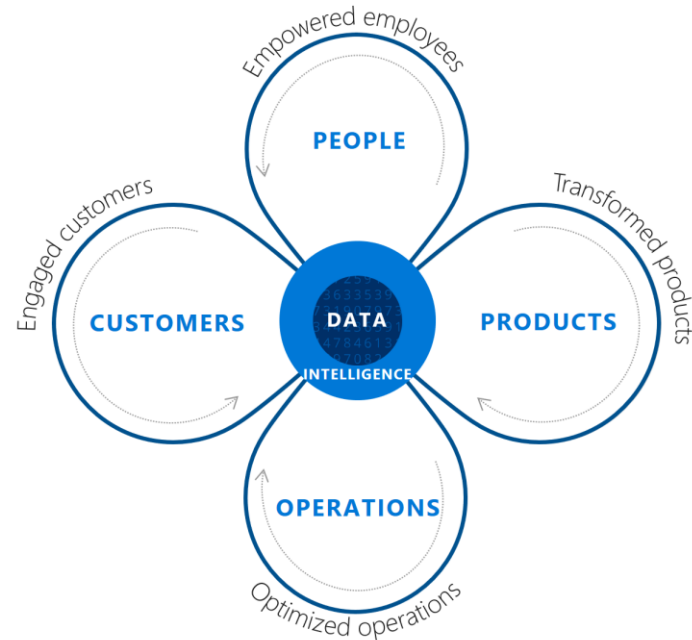
- ★ Book of News
- ★ Download der Slides und Videos

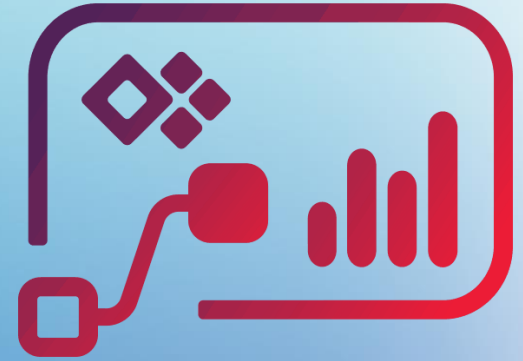
Motto: Democratizing AI

- ★ Ziel: AI in allen Bereichen einfließen lassen und **für jedermann zugänglich** machen!
- ★ Power BI als Vorbild für **Self-Service** im Bereich BI
- ★ Beispiele der Entwicklung:
 - **Power Virtual Agents** neu in der Power Plattform
 - Viele neue **AI und ML Features** für Power BI Desktop
 - **Auto ML** für automatisches Erstellen von ML-Modellen

Less Code, More Power!

Digital feedback loop



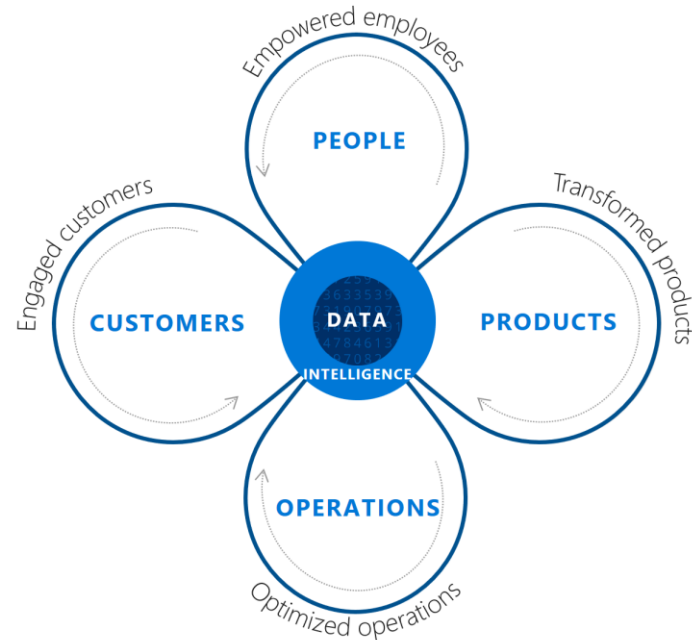


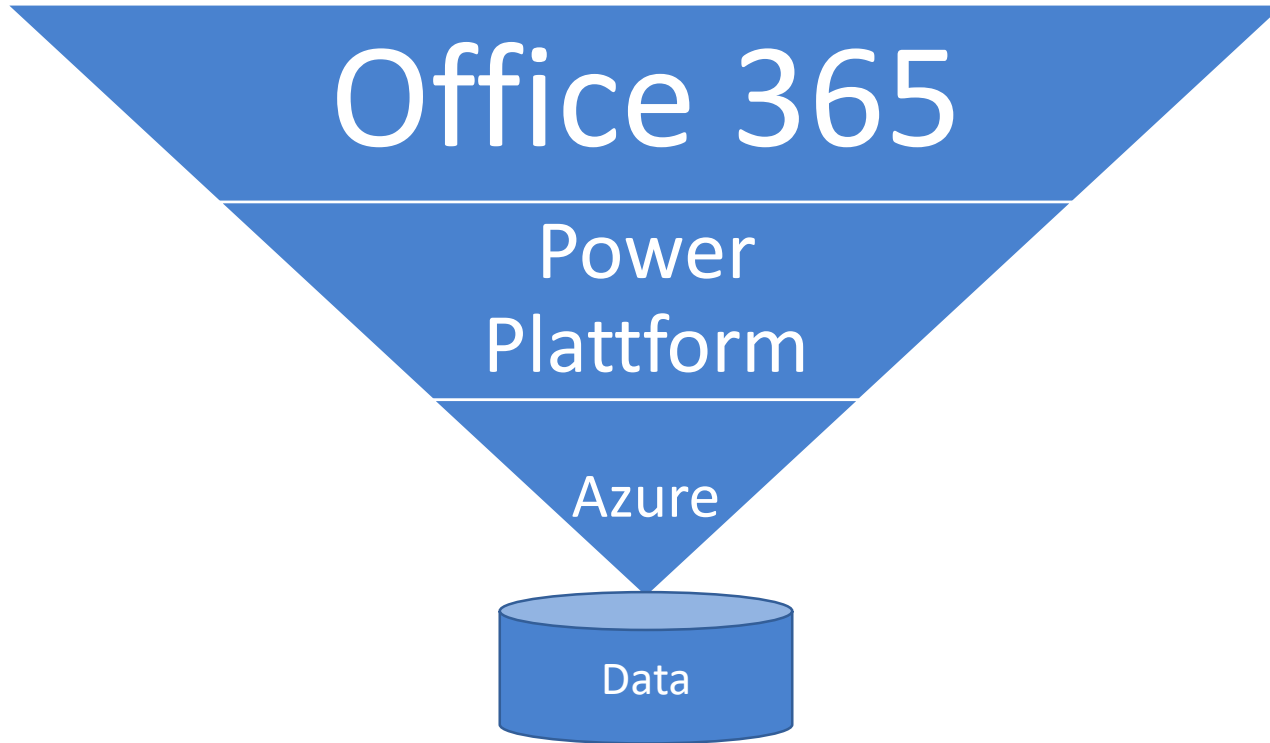
Die Power Plattform

Turn great ideas into impactful solutions



Digital feedback loop





Power Plattform Momentum

97%

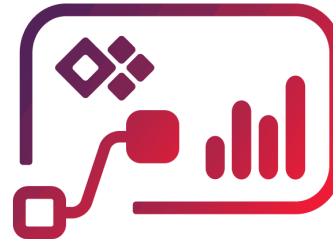
Aller Fortune 500 Firmen nutzen die Power Plattform

>3 Mio.

Active PowerApps Developers pro Monat

>700%

Anstieg in erstellten Apps mit PowerApps



>300%

Anstieg in PowerApps Nutzer

>25 Mia.

Flows aus Power Automate laufen jeden Tag

>25 Mio.

Datensets in Power BI Service

>20 Petabytes

Daten analysiert und visualisiert in Power BI pro Monat

Die Power Plattform

- ★ Power BI
 - Self Service BI Tool für das einfache Erstellen von Reports und Dashboards
- ★ Power Automate
 - Ehemals Flow
 - Automatisierung von Business-Prozessen
 - Zahlreiche Verbindungen für bestehende Infrastruktur
- ★ Power Apps
 - Einfaches Erstellen von Business Apps innerhalb der Unternehmung
- ★ Neu: Power Virtual Agents
 - Einfaches Erstellen von Bots, ohne Code zu verwenden

Power BI

★ Self Service BI Lösung

- Einfaches erstellen von Geschäftsberichten und Dashboards
- Datenanalyse und Reporting in einem Tool
- Zahlreiche Anbindungen für die verschiedensten Datenquellen
- Einfaches Teilen der Reports innerhalb der Unternehmung

Power Automate

- ★ Ehemals Flow
- ★ Automatisierung von Geschäftsprozessen
 - Verbindungen zu bestehender Infrastruktur wie SharePoint, OneDrive, Office etc.
 - Intuitive Umgebung
 - Einfaches Teilen und Managen der «Flows»

Power Apps

- ★ Erstellen von Business Apps in Minutenschnelle
- ★ Einfaches Teilen der Apps innerhalb der Unternehmung
- ★ Optimierte für mobile Geräte
- ★ Verbindungen zu bestehender Infrastruktur wie SharePoint, OneDrive, Office etc.

Neu: Power Virtual Agents

- ★ Neustes Mitglied der Power Plattform Familie
- ★ Einfaches Erstellen von Chatbots
 - Schneller Einstieg
 - Intuitive Arbeitsumgebung
 - Kein Code nötig
- ★ Performance Überwachung als automatischer Power BI Report
- ★ Bot-Framework kann parallel dazu verwendet werden

Test bot

Track between topics Reset

Chat

Ich brauche eine Vorwahl

Kein Problem
Welches Land brauchst Du?

Frankreich

Die Vorwahl von Frankreich ist: +33

Verfasse eine Nachricht

Vorwahlen

Discard changes Undo Redo Topic checker Save

Trigger Phrases (6)

Wie lautet die Vorwahl?
Kannst Du die Vorwahl?
Was ist die Vorwahl?
Gib mir die Vorwahl!
Ich brauche eine Vorwahl
Vorwahl

Question

Ask a question

Kein Problem
Welches Land brauchst Du?

Identify

User's entire response

Save response as Land (Text)

Condition

Land (Text) is equal to Schweiz

Message

Die Vorwahl von Land ist: +41

Condition

Land (Text) is equal to Deutschland

Message

Die Vorwahl von Land ist: +49

Condition

Land (Text) is equal to Frankreich

Message

Die Vorwahl von Land ist: +33

Condition

Land (Text) is equal to Italien

Message

Die Vorwahl von Land ist: +39

Condition

Land (Text) is equal to Österreich

Message

Die Vorwahl von Land ist: +43

Condition

Var1 (Boolean) is equal to True

- ☰
- 🏠 Home
- 🗨️ **Topics**
- 🗃️ Entities
- 📊 Analytics
- 📄 Publish
- 🔧 Manage ▾

Test bot ✕

Track between topics 🔄 Reset ⋮

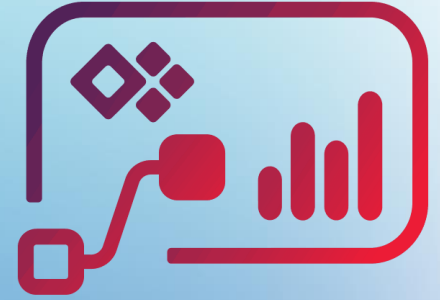
Chat 🗨️

+ New topic 🗨️ Suggest topics

Topics 👤

Existing (17) Suggested (0)

Name	Trigger phrases	Status	Errors	Modified ↓
▼ User Topics (9)				
Bedanken	(5) Merci Bot	<input checked="" type="checkbox"/> On	-	11/27/19, 3:37 PM
Postleitzahl	(1) Postleitzahl	<input checked="" type="checkbox"/> On	-	11/25/19, 3:14 PM
Vorwahlen	(6) Wie lautet die Vorwahl?	<input checked="" type="checkbox"/> On	-	11/25/19, 3:05 PM
Begrüßung	(10) Saletti Bot	<input checked="" type="checkbox"/> On	-	11/25/19, 2:55 PM
Countries & Capitals	(3) Kennst Du die Hauptstadt	<input checked="" type="checkbox"/> On	-	11/25/19, 10:47 AM



News und Roadmap für die Power Plattform

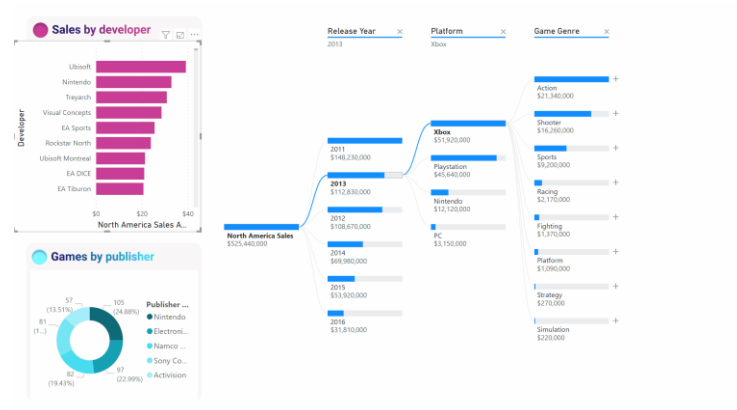
Power BI News

★ Zahlreiche neue AI und ML Features:

- Vorgefertigte ML-Modelle aus Auto ML
- Cognitive Services in Power BI integriert
- «Q&A 2.0»: AI gesteuert und trainierbar
- Neues Analyse-Visual: «Decomposition Tree»

★ Information Protection in Power BI Service

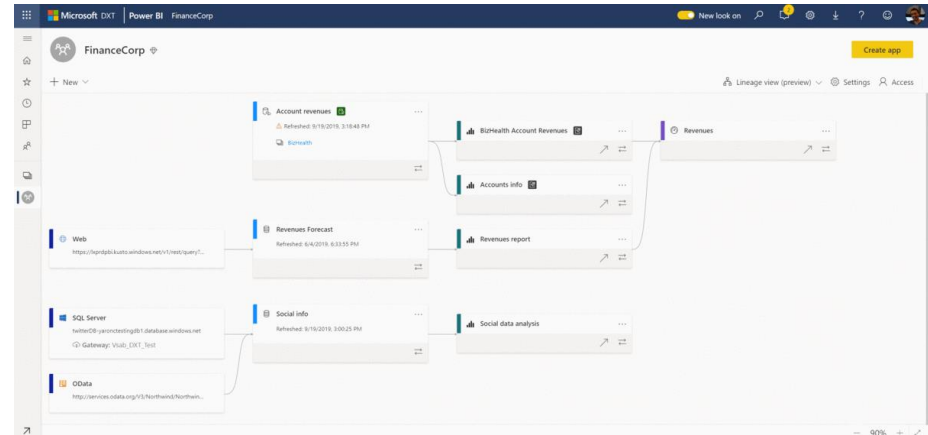
- Möglichkeit der Klassifizierung von Datensets
- Definieren von Regeln für Datensets (Herunterladen, Teilen, etc.)
- Regeln für Managed Devices



Power BI News

★ Neu: Lineage View

- Überblick der Datenströme
- Von wo kommen die Daten in den Berichten?
- Welche Abhängigkeiten gibt es?
- Versionierung der Daten



Power Automate News

★ Namensänderung und neue Terminologie

- Flow heisst jetzt «Power Automate»
- Power Automate als Tool und Arbeitsumgebung
- «Flow» als Endresultat eines automatisierten Prozesses

★ Power Automate UI Flows

- Robotic Process Automation (RPA)
- Zeichnet Klicks und Aktionen eines Benutzers auf und automatisiert somit viele einzelne Arbeitsschritte
- Für Applikationen und Prozesse welche keinen direkten Connector haben

Power Automate News

- ★ AI & Cognitive Services in Flows einbinden
 - Key-Phrase Extracion
 - Language Detection
 - Text Reconition
 - Sentiment Analysis

Power Apps News

- ★ App-Integration in Teams
- ★ «Data Prep» mit Power Query und Data Flows für Power Apps
 - Viele neue Verbindungen für unterschiedliche Datenquellen
 - Möglichkeit bestehende Data Flows zu verwenden
- ★ Neu: «Form Recognizer» Feature in Power Apps
 - Erkennen und automatisiertes Scannen von Dokumenten
- ★ Power App Portals
 - Apps für externe User zugänglich machen



Erweiterungen für Microsoft Teams

Erweiterungen für Microsoft Teams

- ★ Teams als Zentrum für das Office365 Universum
 - Power Apps
 - ★ Apps können in eine App Bibliothek aufgenommen werden und in die Hauptnavigation von Teams integriert werden.
 - Power Automate
 - ★ Neue Möglichkeiten Trigger zu setzen und auf Daten aus Teams zuzugreifen
 - Power BI
 - ★ Möglichkeit der Integration von Reports und Dashboards in Teams

- ★ **Weitere Infos in der Session: «Teams als enabler des Modern Workplace» um 11:15**

Swiss Migration Day

- ★ Office365 in den Swiss Datacenters
- ★ Grundpaket mit Services von Microsoft
- ★ Zusätzliche Angebote

**IHRE «GREEN CARD» ZUM SWISS
MIGRATIONDAY GANZ OHNE LOTTERIE.**

**MEHR INFO ÜBER
DIE KOSTENLOSE
MIGRATION IN DIE
SWISS CLOUD UND
UNSERE PACKAGES:**



**CORPORATE SOFTWARE - IHRE GUIDES,
UM SIE CLOUD NATIVES ZU MACHEN.**

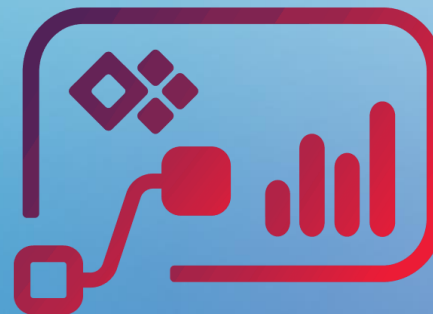


**Microsoft
Partner**

Gold Cloud Platform
Gold Cloud Productivity
Gold Cloud Analytics
Gold Collaborations and Content
Gold Project and Portfolio Management



Vielen Dank!



Wir wünschen Ihnen noch viel Spass und einen interessanten Tag am Smart Working Day!