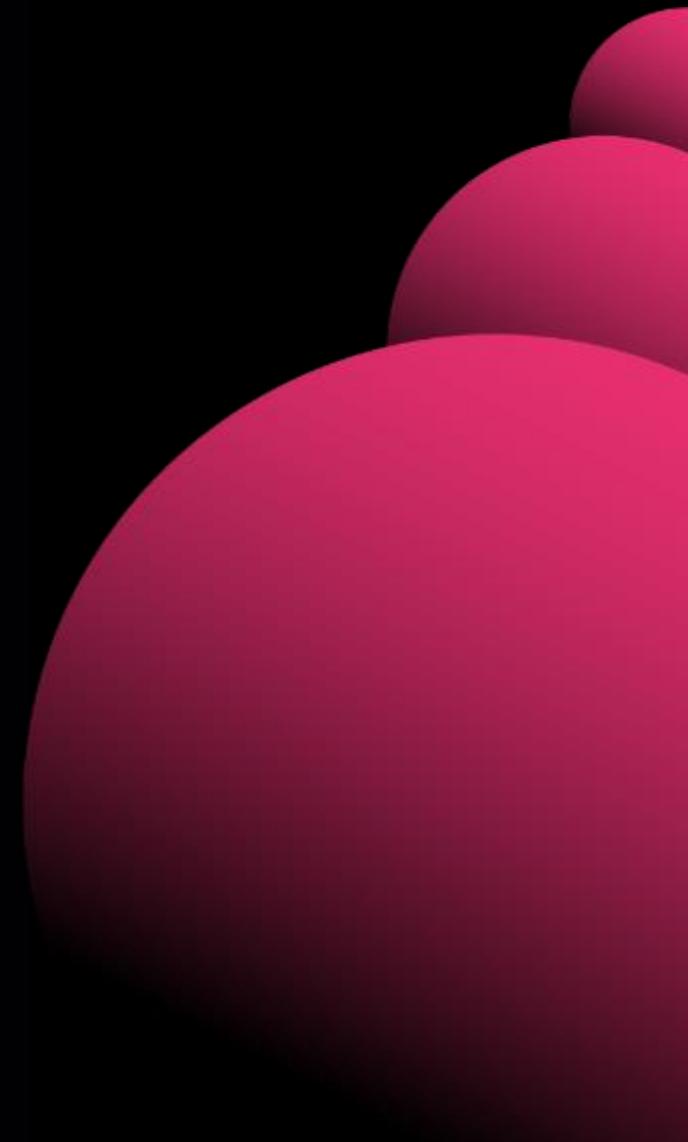




BE-terna Power Platform Workshop

Eine Einführung



Das ist die Microsoft **Power Platform**

Eine Low-Code Plattform, die Office 365, Dynamics365, Azure und alleinstehende Applikationen umfasst.

Dynamics 365



Office 365



Azure



Your business apps & data



Power BI

Business analytics



Power Apps

Application development



Power Automate

Workflow automation



Power Virtual Agents

Intelligent virtual agents



Dataverse



Data connectors

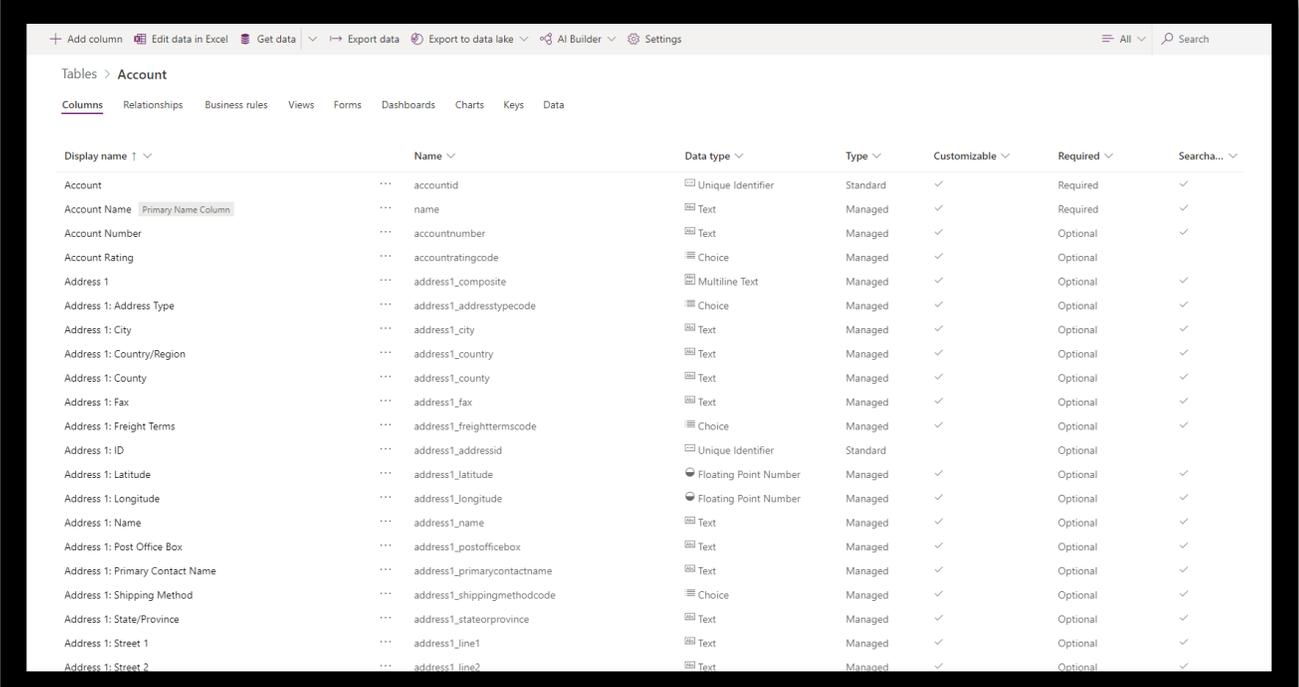


AI Builder

Dataverse (ehem. Common Data Service (CDS))

Daten für Geschäftsanwendungen sicher speichern und verwalten.

- Mit einem Set an Standardtabellen starten, die in vielen Szenarios nützlich sind.
- Datenbank mit eigenen Spalten, Tabellen und Beziehungen erweitern.
- Logik auf Datenbankebene definieren und Applikationsübergreifend verwenden.
- Umfangreiches, rollenbasiertes Securitymodell.
- Dataverse & Dataverse for Teams.

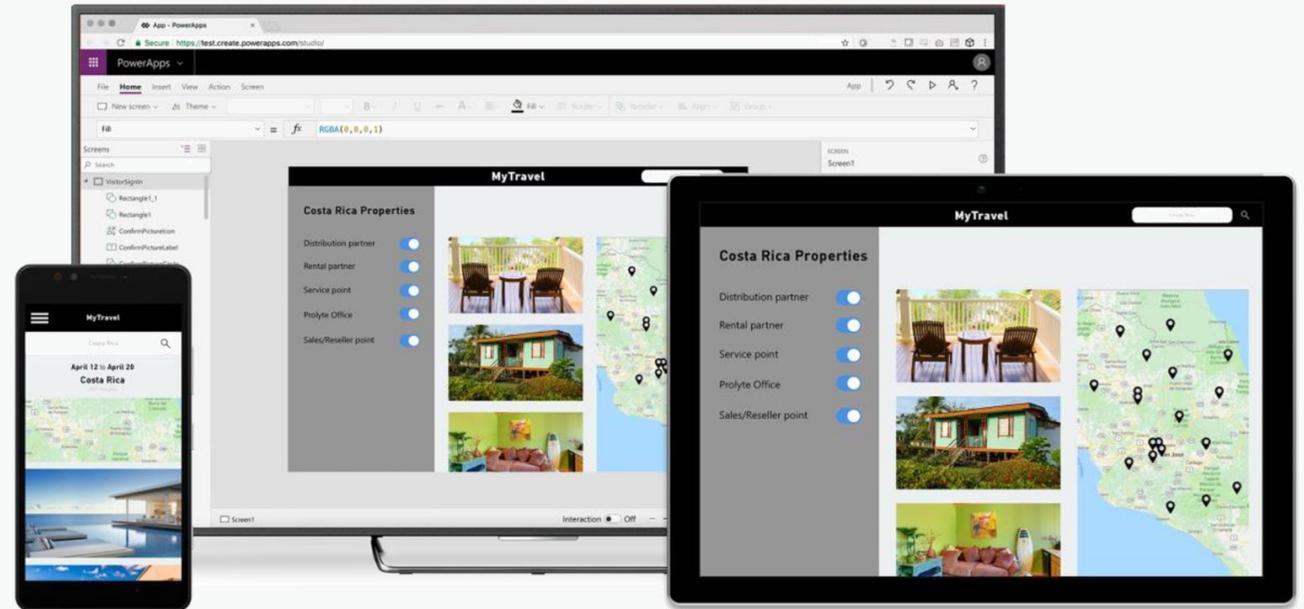


Display name	Name	Data type	Type	Customizable	Required	Searchable
Account	accountid	Unique Identifier	Standard	✓	Required	✓
Account Name	name	Text	Managed	✓	Required	✓
Account Number	accountnumber	Text	Managed	✓	Optional	✓
Account Rating	accountratingcode	Choice	Managed	✓	Optional	✓
Address 1	address1_composite	Multiline Text	Managed	✓	Optional	✓
Address 1: Address Type	address1_addresstypecode	Choice	Managed	✓	Optional	✓
Address 1: City	address1_city	Text	Managed	✓	Optional	✓
Address 1: Country/Region	address1_country	Text	Managed	✓	Optional	✓
Address 1: County	address1_county	Text	Managed	✓	Optional	✓
Address 1: Fax	address1_fax	Text	Managed	✓	Optional	✓
Address 1: Freight Terms	address1_freighttermscode	Choice	Managed	✓	Optional	✓
Address 1: ID	address1_addressid	Unique Identifier	Standard	✓	Optional	✓
Address 1: Latitude	address1_latitude	Floating Point Number	Managed	✓	Optional	✓
Address 1: Longitude	address1_longitude	Floating Point Number	Managed	✓	Optional	✓
Address 1: Name	address1_name	Text	Managed	✓	Optional	✓
Address 1: Post Office Box	address1_postofficebox	Text	Managed	✓	Optional	✓
Address 1: Primary Contact Name	address1_primarycontactname	Text	Managed	✓	Optional	✓
Address 1: Shipping Method	address1_shippingmethodcode	Choice	Managed	✓	Optional	✓
Address 1: State/Province	address1_stateorprovince	Text	Managed	✓	Optional	✓
Address 1: Street 1	address1_line1	Text	Managed	✓	Optional	✓
Address 1: Street 2	address1_line2	Text	Managed	✓	Optional	✓

Canvas Power Apps

Cloubasierte cross-Plattform Applikationen erstellen.

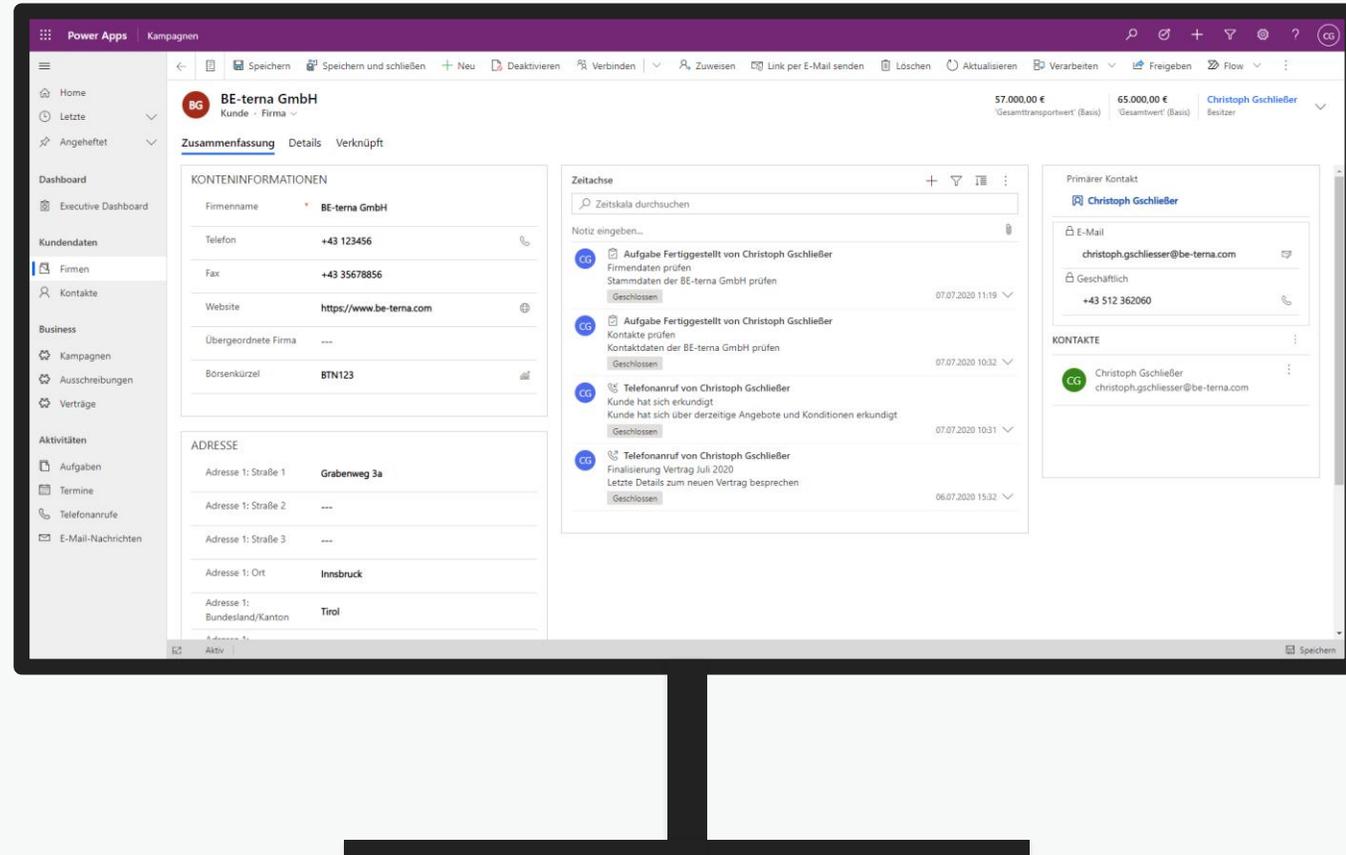
- Stark individualisierte, aufgaben-/rollenbasierte Apps bauen.
- UI für den Zweck der App optimieren.
- Daten aus verschiedenen Quellen benutzen und kombinieren.
- Standalone oder eingebettet benutzen.
 - Browser und Mobil
 - Auf jedem Gerät und jeder Plattform



Model-Driven Power Apps

Umfangreiche Back-Office Applikationen erstellen.

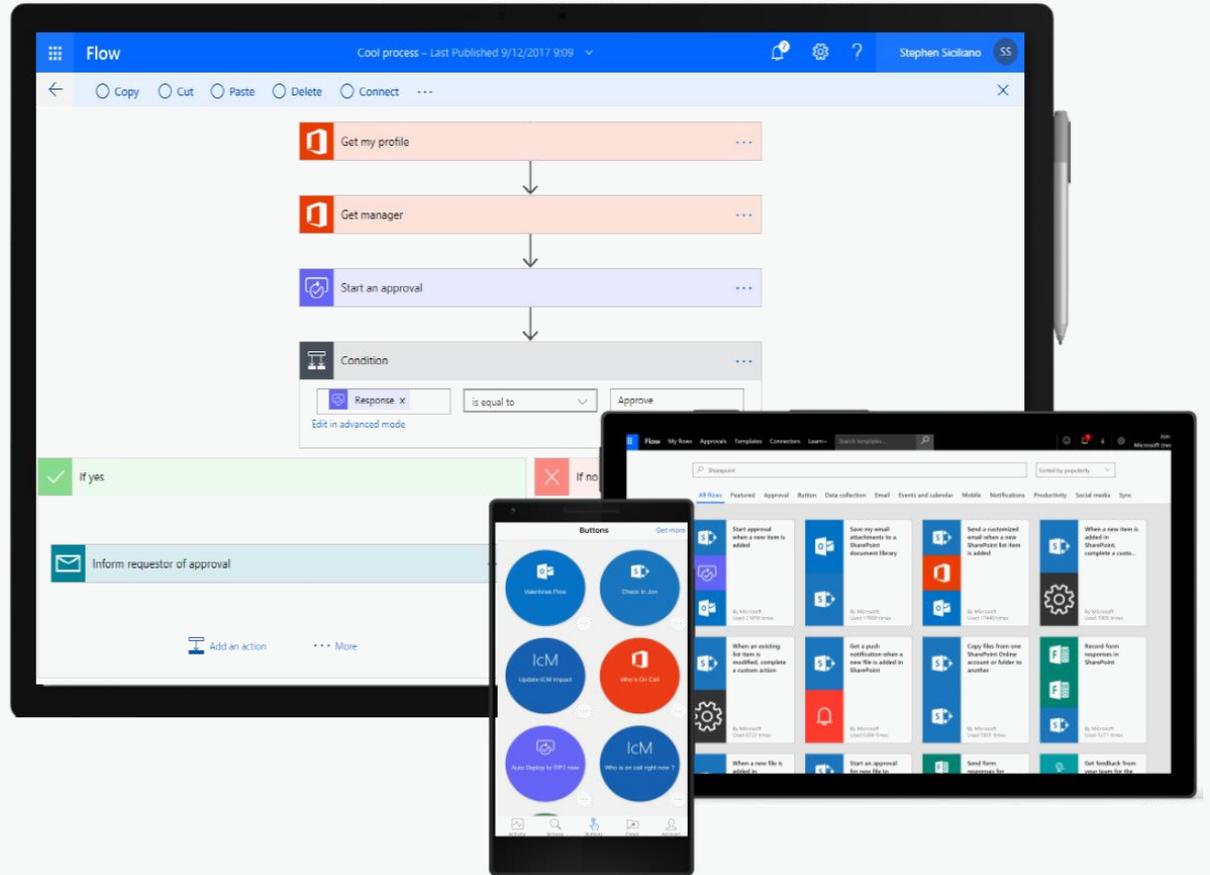
- Umfangreiche, responsive, direkt auf Dataverse aufgebaute Back-Office Applikationen erstellen.
- Mit Komponenten des Unified Interface arbeiten, um Apps über Bereiche hinweg zu streamlinen.
- Views, Formulare, etc. einmal in Dataverse definieren und in mehreren Apps verwenden.
- Auf jedem Gerät mit responsivem Design im Standard abspielen.



Power Automate (ehem. Microsoft Flow)

Automatisieren und integrieren Sie Ihre Geschäftsprozesse

- Automatische Workflows in einem Flow-Chart Editor erstellen.
- Aktionen aus verschiedenen Systemen nutzen, um zwischen diesen zu automatisieren.
- Konditionen, Schleifen und Parallellismen benutzen.
- Workflows anhand von bestimmten Ereignissen, zeitplangesteuert oder manuell anstoßen.



Hunderte **Konnektoren**, um Apps zu **erweitern**

- Mehr als 400 Out of the Box Konnektoren.
 - Cloud Services
 - Datenbanken
 - Web APIs
 - File Typen
 - Etc.
- Hybrid Konnektivität zu On-Premises Datenquellen via On-Premises Datengateways.
- Custom-Konnektivität via Custom Konnektoren.

