

# Power BI - Deep Dive

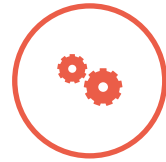
Dashboards in Power BI erstellen

# Einführung in Power BI Dashboards



## Was sind Power BI Dashboards?

Power BI Dashboards sind visuelle Darstellungen von Geschäftsdaten, die auf einem einzigen Bildschirm zusammengefasst werden. Sie bieten einen schnellen Überblick über wichtige Kennzahlen und ermöglichen die Analyse von Daten in Echtzeit



## Funktionen von Power BI Dashboards

Power BI Dashboards bieten eine Vielzahl von Funktionen wie interaktive Diagramme, Pivot-Tabellen, Kartenvisualisierungen und Echtzeit-Datenupdates. Benutzer können Dashboards individuell anpassen und Erkenntnisse aus den Daten gewinnen



## Vorteile von Power BI Dashboards

Power BI Dashboards ermöglichen es Unternehmen, fundierte Entscheidungen auf Basis aktueller Daten zu treffen. Sie verbessern die Transparenz und Effizienz in Organisationen, indem sie wichtige Kennzahlen an einem zentralen Ort zusammenführen

Power BI Dashboards bieten leistungsstarke Visualisierungsfunktionen und ermöglichen es Unternehmen, ihre Daten effizienter zu nutzen und fundierte Entscheidungen zu treffen.

# Dashboard-Elemente

## Balkendiagramm

Vergleichen von Werten über Kategorien hinweg. Ideal für den Vergleich von Kennzahlen wie Umsatz, Gewinn oder Kundenzahlen

## Trendlinie

Anzeigen von Trends und Entwicklungen über einen Zeitraum hinweg. Hilft dabei, Muster und Tendenzen in den Daten zu erkennen

## Karte

Visualisierung von räumlichen Daten und geografischen Informationen. Unterstützt die Analyse von standortbezogenen Kennzahlen

## Tacho

Einfache Visualisierung von aktuellen Werten im Verhältnis zu einem Zielwert. Ideal für KPIs und Leistungskennzahlen

## Treemap

Hierarchische Darstellung von Daten in Rechtecken, deren Größe und Farbe Informationen übermitteln. Eignet sich gut für die Visualisierung von Anteilen und Verteilungen



# Dashboard-Design

Ein Dashboard ist ein zentraler Ort, an dem wichtige Informationen und Leistungskennzahlen übersichtlich dargestellt werden. Um ein ansprechendes und informatives Dashboard-Layout zu erstellen, gibt es einige hilfreiche Tipps und Techniken. Durch eine sorgfältige Gestaltung und Strukturierung können Dashboards intuitive Benutzerführung und effiziente Datenvisualisierung bieten

# Interaktivität und Filterung

Filtermodalitäten

Slicergestaltung

Interaktive Visualisierungen

Dynamisches Drilldown

# Veröffentlichung und Freigabe

- Power BI-Berichte veröffentlichen

Erstellen Sie einen Bericht in Power BI Desktop und veröffentlichen Sie ihn in Power BI-Dienst, um ihn für andere zugänglich zu machen

- Aktualisierungen planen

Legen Sie einen Zeitplan fest, um Ihre Berichte und Dashboards automatisch zu aktualisieren, damit die Daten immer auf dem neuesten Stand sind

- Power BI-Dashboards veröffentlichen • Teilen und Einbinden

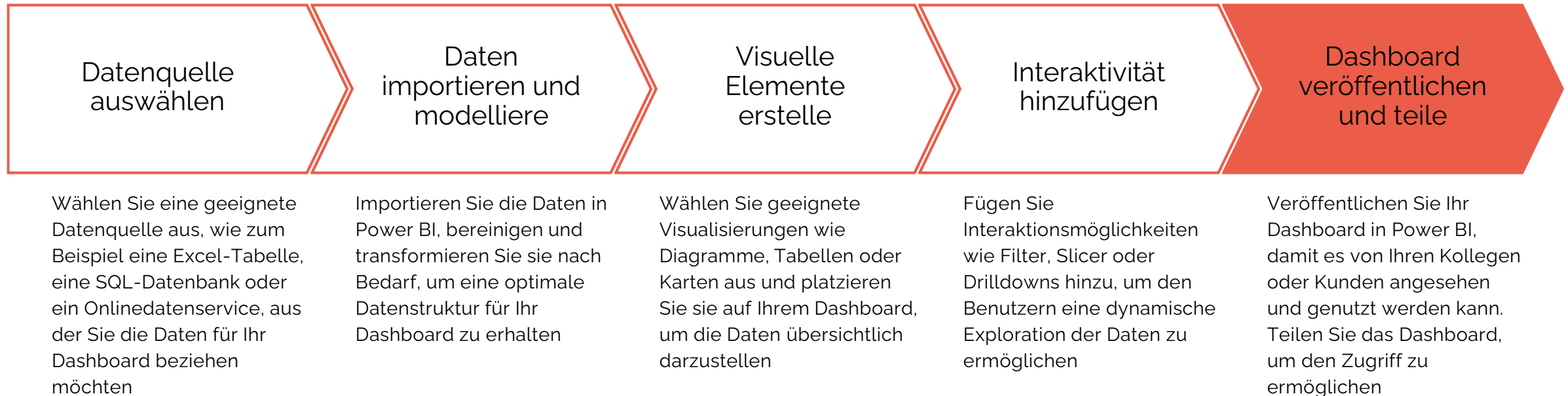
Erstellen Sie ein Dashboard in Power BI-Dienst, das Ihre wichtigsten Visualisierungen und Metriken zusammenfasst, und veröffentlichen Sie es, damit andere darauf zugreifen können

Ermöglichen Sie anderen das Teilen und Einbinden Ihrer veröffentlichten Berichte und Dashboards, damit sie leicht zugänglich sind

- Zugriffsberechtigungen erteilen

Verwalten Sie die Zugriffsberechtigungen für Ihre veröffentlichten Berichte und Dashboards, um zu steuern, wer sie sehen und darauf zugreifen kann

# Praxisbeispiel: Ein Dashboard erstellen



# Dashboards in Power BI

