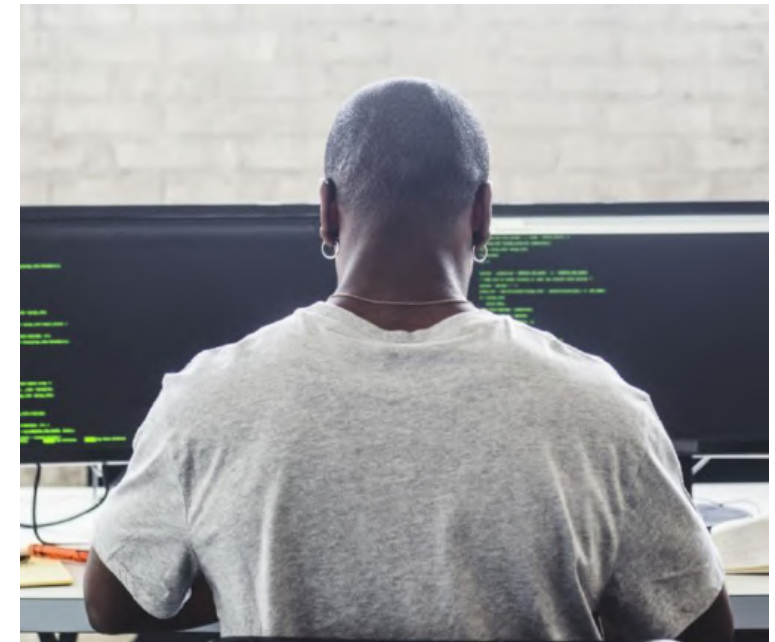
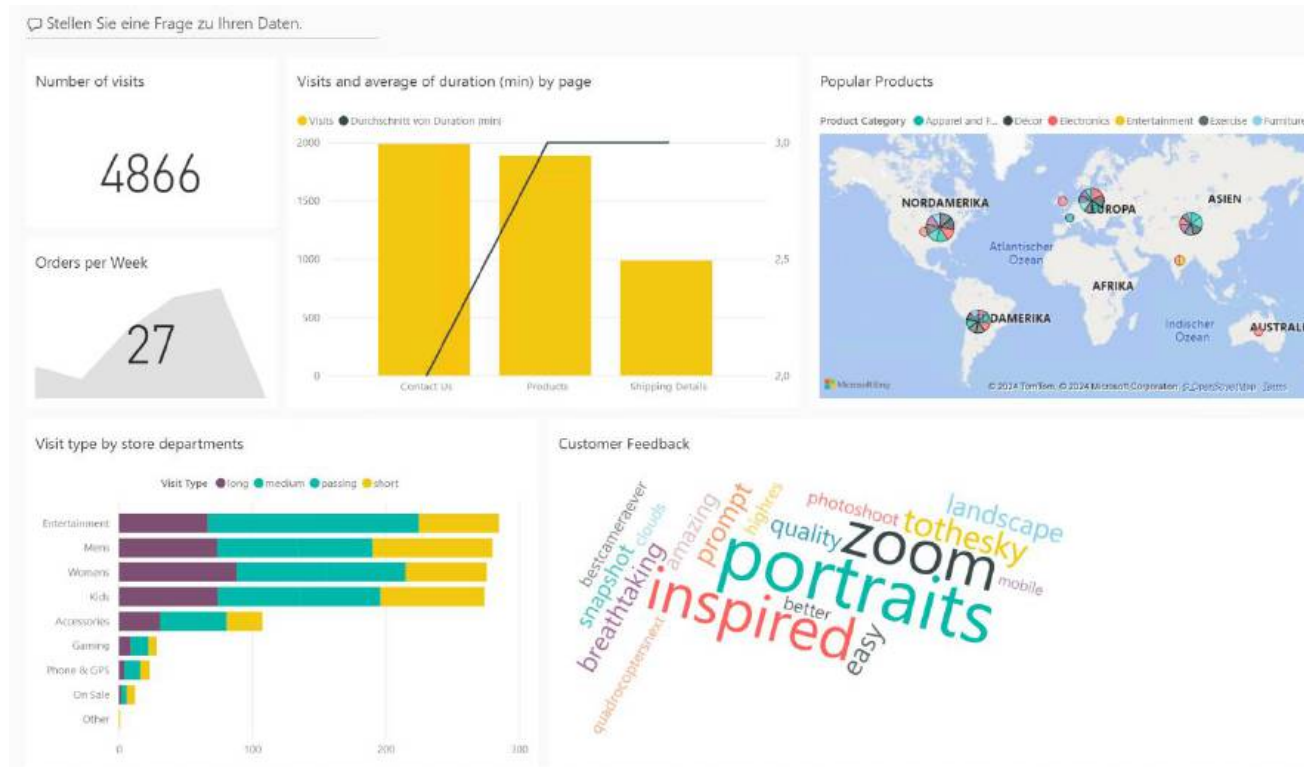


# Dashboards in Power BI erstellen

Grundlagen, Design und Zusammenarbeit



# Themenüberblick



## **Einführung in Power BI-Dashboards**

In dieser Einführung werden wir besprechen, was Power BI-Dashboards sind und welche Vorteile sie bieten.

## **Gestaltung von Dashboards in Power BI**

In diesem Abschnitt werden wir uns mit der Gestaltung eines Dashboards in Power BI beschäftigen und die wichtigsten Prinzipien der Dashboard-Gestaltung kennenlernen.

## **Bewährte Methoden zur Erstellung von Dashboards in Power BI**

In diesem Abschnitt werden wir bewährte Methoden zur Erstellung von Dashboards in Power BI besprechen.

## **Teilen und Zusammenarbeiten auf Dashboards**

Zum Schluss werden wir besprechen, wie Sie Dashboards in Power BI teilen und gemeinsam daran arbeiten können.



# Einführung in Power BI-Dashboards

## Was sind Power BI-Dashboards?

Power BI-Dashboards sind interaktive Datenvisualisierungen, die entwickelt wurden, um komplexe Daten in einfache und leicht verständliche Formate zu übersetzen.

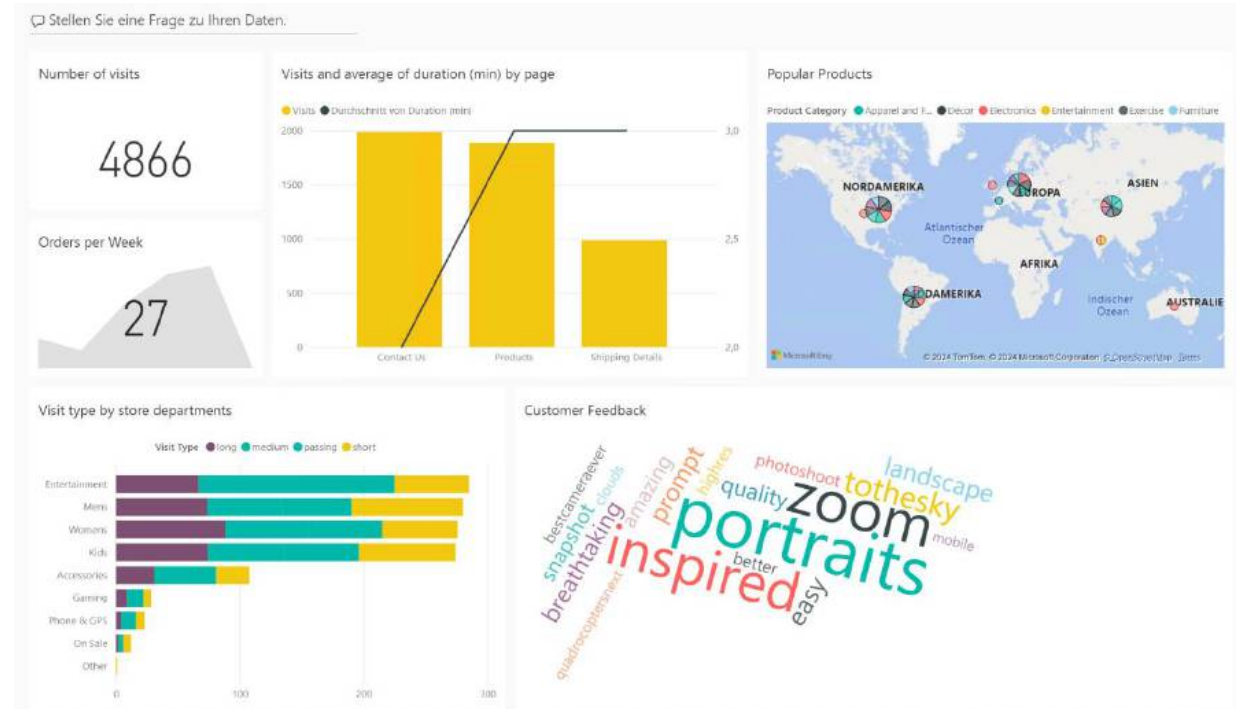
## Vorteile und Unterschiede von Power BI-Dashboards vs. Berichte

Power BI-Dashboards bieten eine Vielzahl von Vorteilen, flexible Visualisierungen, und einfache Einbettung von Inhalten.

## Arten von Visualisierungen in Dashboards

Es gibt viele Arten von Visualisierungen, die in Dashboards verwendet werden können, wie z.B. Karten, Diagramme, Tabellen und weitere mehr.

Power BI-Dashboards bieten eine effektive Möglichkeit, Daten zu visualisieren und zu verstehen. Der wichtigste Vorteil im Vergleich zu Berichten liegt darin, dass unterschiedliche Visualisierungen als spezifische Anforderung in einem Dashboard als Übersicht (Cockpit) eines Unternehmens zusammengetragen werden, um wichtige Einblicke in Geschäftsprozesse und -leistung zu gewinnen.





# Vorteile von Power BI-Dashboards



## **Schnelle und einfache Datenvisualisierung**

Power BI-Dashboards bieten eine schnelle und einfache Möglichkeit, Daten zu visualisieren und zu analysieren, um wichtige Ergebnisse schnell zu identifizieren.

## **Personalisierte Ansichten**

Power BI-Dashboards bieten personalisierte Ansichten, die es Benutzern ermöglichen, Daten auf ihre spezifischen Anforderungen abzustimmen.

## **Interaktive Visualisierungen**

Power BI-Dashboards bieten interaktive Visualisierungen, die es Benutzern ermöglichen, Daten auf verschiedene Arten zu erkunden und zu analysieren.

## **Echtzeitüberwachung von Daten**

Power BI-Dashboards ermöglichen die Echtzeitüberwachung von Daten, um schnell auf Änderungen zu reagieren und wichtige Entscheidungen zu treffen.

## Verständliche Gestaltung

## Aussagekräftige Datendarstellung

**6205.74**    **223.32**    **vs 2637%**  
 High, low, open and close for each  
 trading day of the past three  
 months.

**Stock price chart**

**Trading P/E ratio** 12.06    74.32  
**P/E estimate** 13.30    12.26  
**Dividend yield** 1.46    2.85  
**Current date:** 6/13/2015 15:25

**Infrastructure 18.8%**

**Securities 18.6%**

**Financial 16.5%**

**Real estate 9%**

**Other 14.5%**

**Industry 22.6%**

**Financial segmentation analysis**

Category	Value
Investment in products	285,265
Direct taxes paid	13,0214
Bank loans**	96,942
Foreign currency rate	146,607
Indirect taxes paid**	102,447

**Sales quarterly chart**

Sales rate hit  
is 10% as high as  
9.2% and expect  
the rate to top 11%  
Sales will slowly  
increase as customers  
the balance expect  
to reach normal rate  
by the end of quarter.

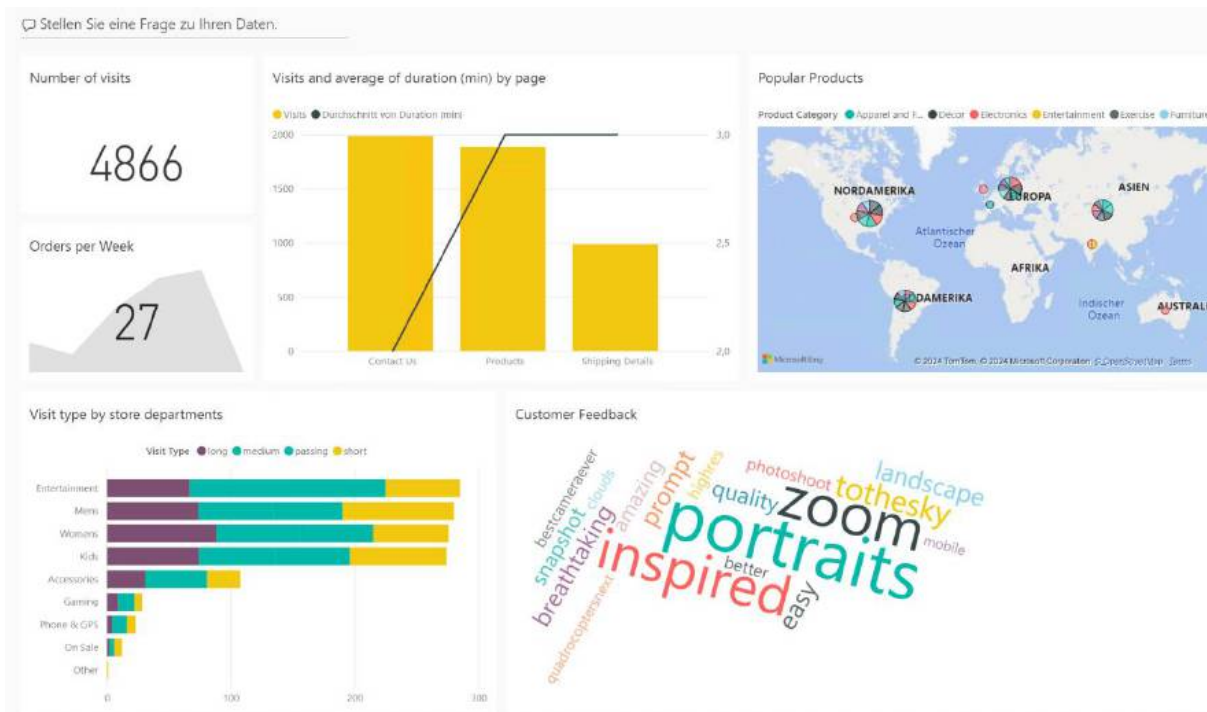
**Research and development**  
Quarterly research and  
development expenses.

**Market trends**

Category	Value
Research and development	2010
Upcoming facilities	2010
Market research testing	2010
Professional services	2010
Equipment	2010
Non-financial	2010
Start costs	2010
Return on investment	2010

**Investment in research**

# Prinzipien der Dashboard-Gestaltung



## Klarheit und Übersichtlichkeit

Ein gutes Dashboard sollte klar und übersichtlich gestaltet sein, um wichtige Informationen hervorzuheben und leicht verständlich zu machen

## Visualisierungen

Die Auswahl der richtigen Visualisierungen für das Dashboard ist von entscheidender Bedeutung. Die Visualisierungen sollten einfach zu verstehen sein und sollten die Informationen auf dem Dashboard klar darstellen.

## Datenorganisation

Die Organisation von Daten auf dem Dashboard ist entscheidend für eine gute Benutzererfahrung. Die Informationen sollten logisch angeordnet sein und es dem Benutzer ermöglichen, schnell und effektiv auf die gewünschten Informationen zuzugreifen.

# Teilen und Zusammenarbeiten auf Dashboards

## Dashboards teilen

Dashboards können in Power BI mit anderen Benutzern geteilt werden, um Zusammenarbeit und datenbasierte Entscheidungen zu fördern.

## Optionen für Zusammenarbeit

Power BI bietet verschiedene Optionen für die Zusammenarbeit, wie zum Beispiel die Möglichkeit, Benutzer einzuladen, Feedback zu geben und Kommentare zu hinterlassen.

Dashboard freigeben

DB Remi

...

×

🔍

Geben Sie einen Namen oder eine E-Mail

☒

Empfängern das Freigeben von "dashboard" erlauben

☒

Empfängern das Erstellen von Inhalten mit den "dashboard" zugeordneten Daten erlauben

☒

E-Mail-Benachrichtigung senden

Nachricht hinzufügen (optional)

Zugriff gewähren

Abbrechen





# Schlussfolgerung



Power BI-Dashboards sind ein leistungsstarkes Werkzeug zur Visualisierung und Analyse von Daten, mit dem Sie wichtige Erkenntnisse gewinnen und Ihre Geschäftsleistung verbessern können.