

# Dashboards in Power BI und Data Storytelling

## Data Storytelling

Der Begriff “Data Storytelling” bezeichnet das Konzept, Ergebnisse von Datenanalysen und daraus gewonnene Erkenntnisse in eine Geschichte eingebettet zu präsentieren. Das erleichtert dem Publikum den Zugang zu diesen Inhalten. Es ist also ein Werkzeug, mit dem du die Überzeugungskraft deiner Ausführungen steigern kannst. Du kannst die Prinzipien des Data Storytelling auf jedes Medium anwenden, sei es ein Live-Vortrag, ein interaktiver Report bzw. Dashboard oder ein ausführlicher, schriftlicher Bericht. Es gibt drei zentrale Konzepte:

- Kontext
- Narrativ
- Visualisierung

Der **Kontext** betrifft alles im Vorfeld der Präsentation. Dazu gehören die Rahmenbedingungen (z. B. Vortrag oder Schriftstück, Zeitrahmen), der Charakter des Publikums, das Ziel, das du erreichen möchtest und der geeignete Ton der Präsentation.

Das **Narrativ** beinhaltet die Handlung deiner Data Story. Um eine spannende und letztendlich überzeugende Geschichte mit deinen Daten zu erzählen, kannst du dich altbewährter Muster des Geschichtenerzählens bedienen. Du hast beispielsweise die Pyramide nach Gustav Freytag kennengelernt, aber es gibt noch weitere Möglichkeiten.

Unter **Visualisierung** werden unterstützende Grafiken und Diagramme verstanden, die deine präsentierten Erkenntnisse veranschaulichen. Sie sollten sich daran orientieren, wie sich das Publikum zusammensetzt und welches Ziel du verfolgst. Orientiere dich an der Faustregel: „So wenig wie möglich, so viel wie nötig“. Das gilt sowohl für die Anzahl als auch die Komplexität der Visualisierungen.

## Dashboards in Power BI

Dashboards dienen als schneller Überblick der wichtigsten Kennzahlen zu einem Thema. In Power BI werden Dashboards im Power BI Service erstellt und abgerufen. Du kannst dort Visualisierungen unterschiedlicher Berichte anpinnen und beliebig anordnen, um immer die Situation auf einen Blick erfassen zu können.

Eigenschaft	Bericht	Dashboard
Zweck	detaillierte Untersuchung eines Themas mit Visuals und Kennzahlen	Überblick der wichtigsten Kennzahlen und Visuals zu einem Thema
Plattform	Online Service und Desktop App	nur Online Service
Datenbezug	ein Dataset pro Bericht, Dataset kann mehrere Datenquellen haben	Visuals aus mehreren Berichten, folglich mehrere Datasets möglich
Umfang	beliebig viele Seiten	eine Seite
Interaktivität	Filter, Datenschnitte, Drilldown, Drillthrough	eingeschränktes Filtern, Klick auf Visual führt zur Berichtsseite, von der es stammt