

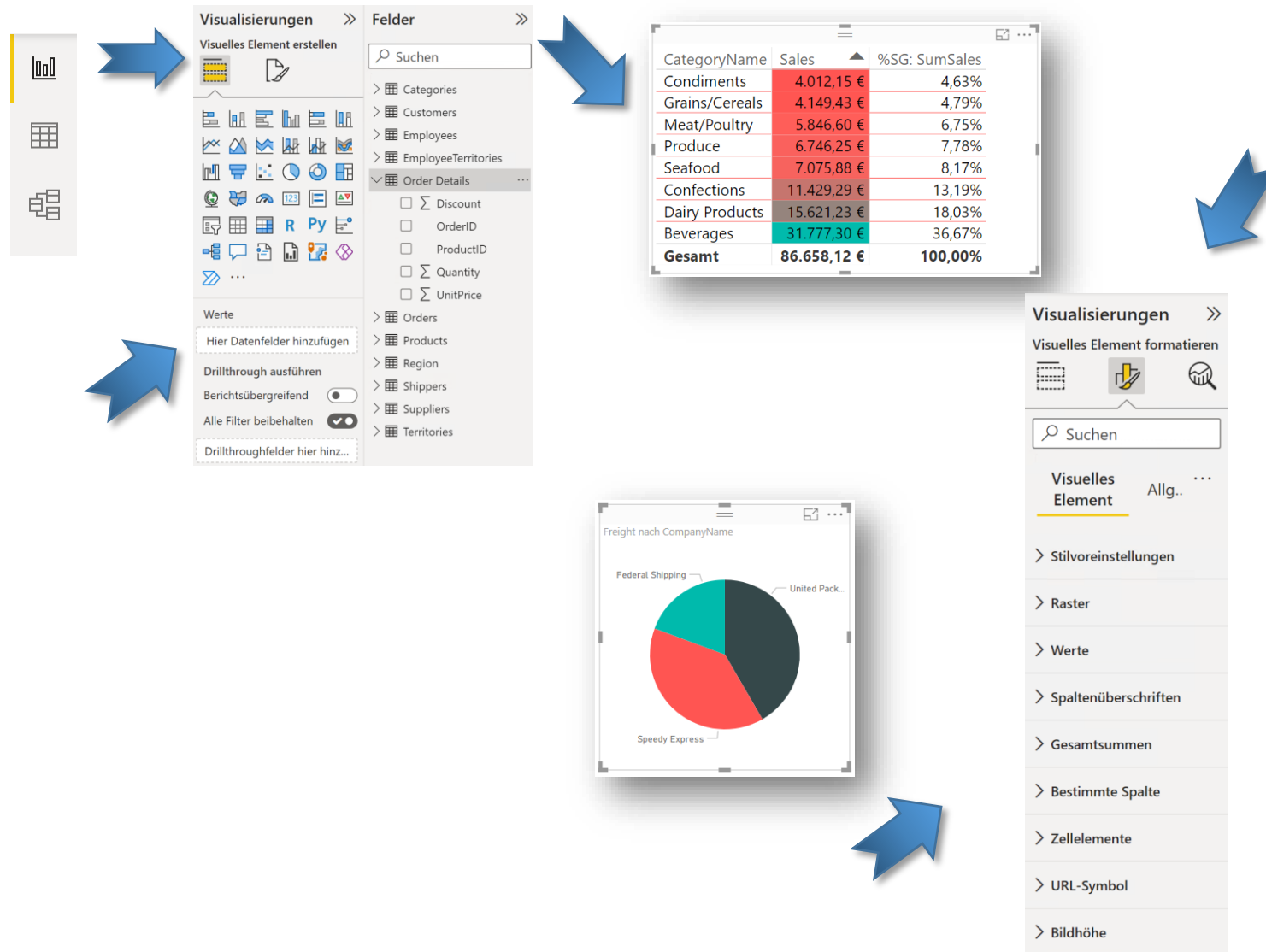
# Lab-Power BI Modul 4

Berichte erstellen und veröffentlichen

# Berichtsseiten erstellen und formatieren

- Bewege dich zu der Ansicht -> „**Bericht**“
- Erstelle wie im vom Trainer gezeigten Beispiel die gezeigten Berichtsseiten und formatiere die Visuals entsprechend
- Auf der nächsten Folie folgt ein Beispiel
- Hinweis: Orientiere dich bei der Erstellung daran, was du oben im jeweiligen Diagramm, bzw. Tabelle für Spalten siehst
- Tipp: Die Spaltennamen lassen sich bequem über das oben über den Felder befindliche Suchfeld rechts im Bild finden und auswählen

# Berichtsseiten erstellen



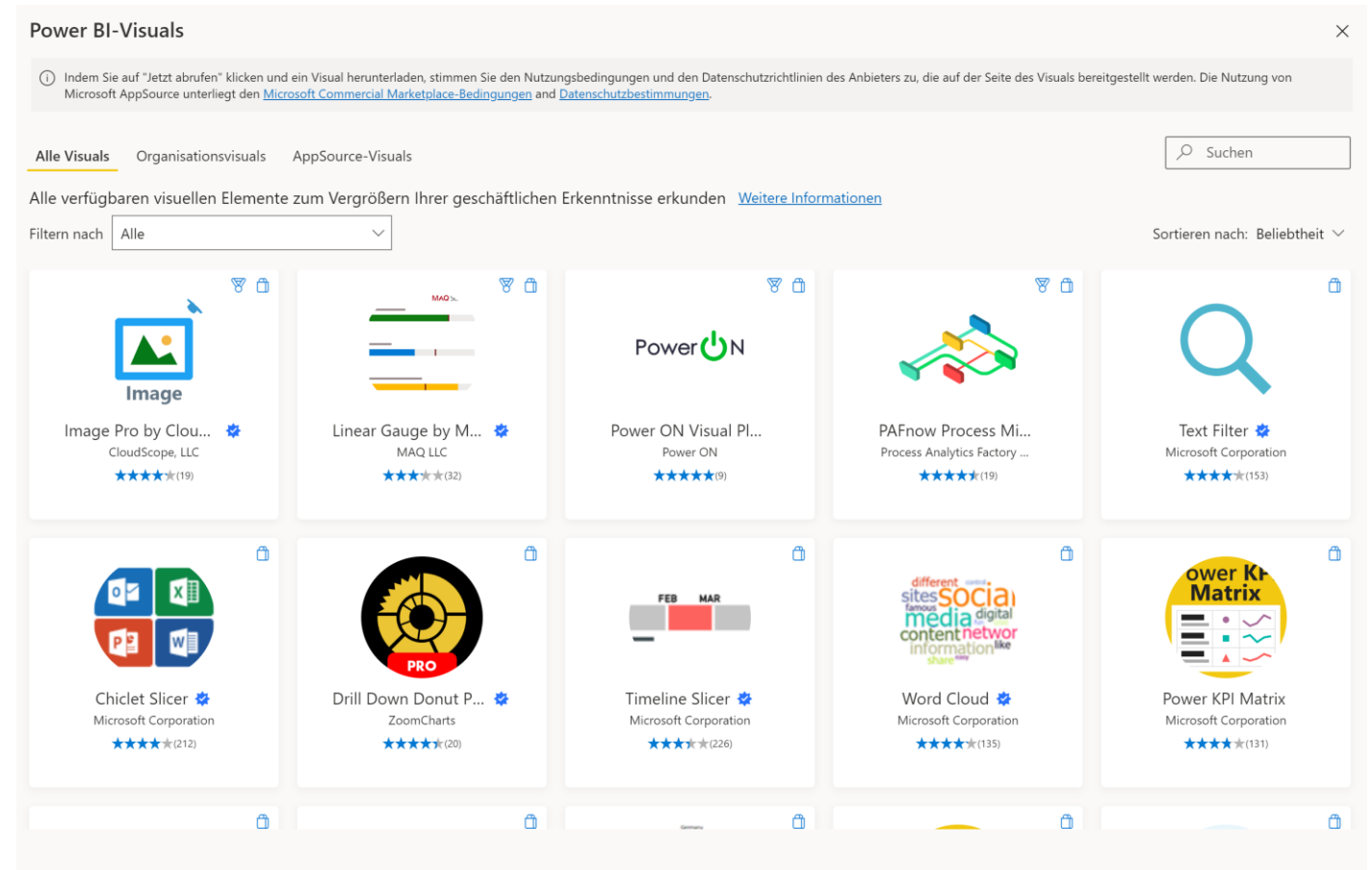
- Links „**Bericht**“ wählen
- Visualisierungen wählen
- Datenfelder auf die Visualisierung oder direkt unterhalb auf die Feldzuweisungen ziehen
- Formatierungen Felder und an der Visualisierung vornehmen

# Benutzerdefinierte Visuals

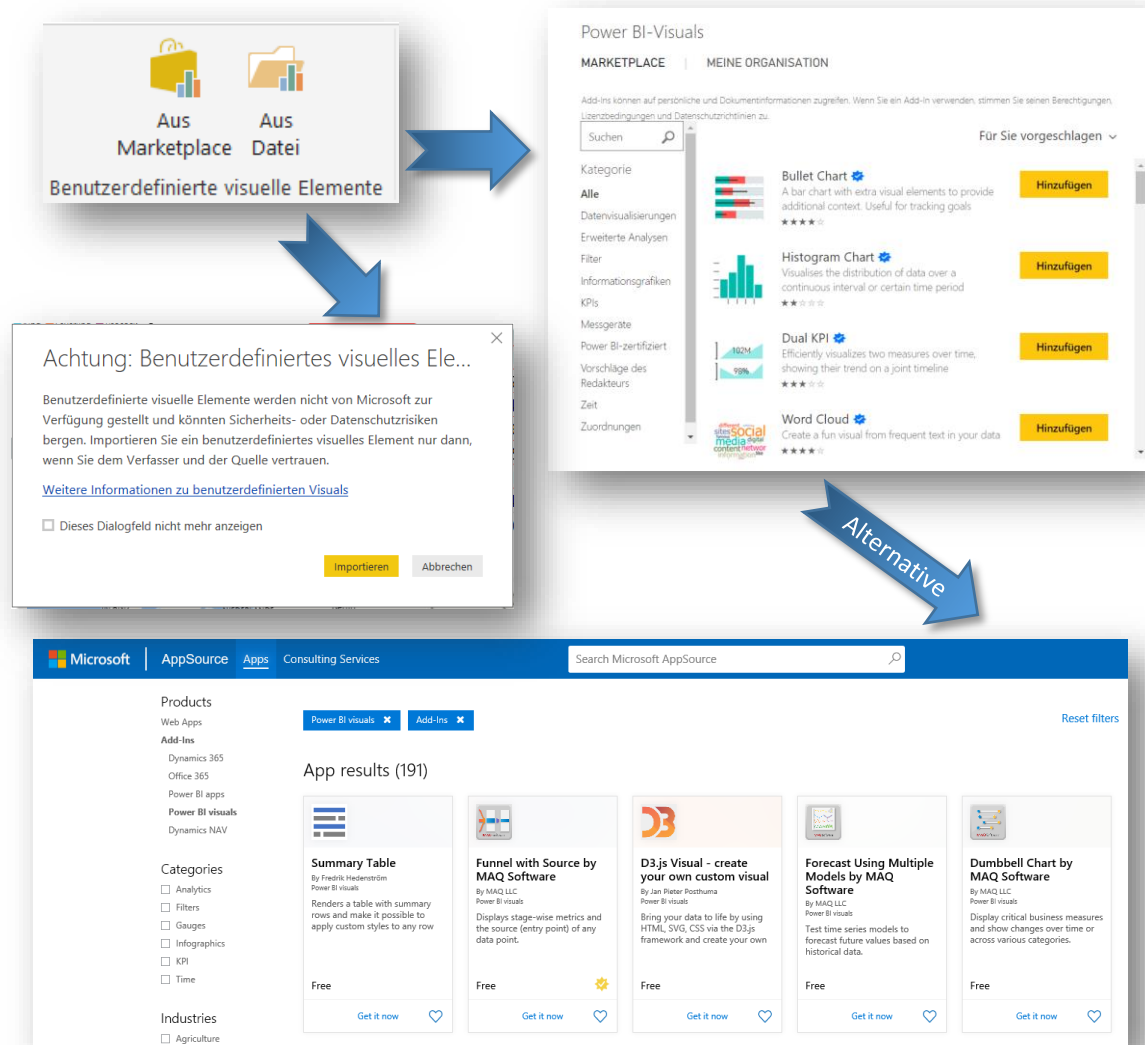
- Neben den Standard-Visuals, bietet Power BI Desktop noch zahlreiche weitere Visuals an
- Diese können über das „Marketplace“ oder direkt aus Power BI heraus erkundet, ausgewählt und eingesetzt werden
- Nachfolgende Folie beschreibt das eine klassische Vorgehen
- Ein anderer Weg: [...] Klicken hinter dem letzten Visual -> **„Weitere Visuals abrufen“**

# Power BI-Visuals

- Suche gezielt nach dem Visual „**Aquarium**“ oben rechts und lade dir die Beispiel (pbix) herunter, indem du auf „**Beispiel Herunterladen**“ anklickst



# Benutzerdefinierte Visualisierungen



**Achtung: Benutzerdefiniertes visuelles Ele...**

Benutzerdefinierte visuelle Elemente werden nicht von Microsoft zur Verfügung gestellt und könnten Sicherheits- oder Datenschutzrisiken bergen. Importieren Sie ein benutzerdefiniertes visuelles Element nur dann, wenn Sie dem Verfasser und der Quelle vertrauen.

[Weitere Informationen zu benutzerdefinierten Visuals](#)

☐ Dieses Dialogfeld nicht mehr anzeigen

**Importieren** **Abbrechen**

**Power BI-Visuals**

MARKETPLACE | MEINE ORGANISATION

Add-ins können auf persönliche und Dokumenteninformationen zugreifen. Wenn Sie ein Add-in verwenden, stimmen Sie seinen Berechtigungen, Lizenzbedingungen und Datenschutzrichtlinien zu.

Suchen

Für Sie vorgeschlagen

**Kategorie**

Alle

Datenvisualisierungen

Erweiterte Analysen

Filter

Informationsgrafiken

KPIs

Messgeräte

Power BI-zertifiziert

Vorschläge des Redakteurs

Zeit

Zuordnungen

**Bullet Chart**

A bar chart with extra visual elements to provide additional context. Useful for tracking goals.

★★★★☆

**Histogram Chart**

Visualises the distribution of data over a continuous interval or certain time period.

★★★★☆

**Dual KPI**

Efficiently visualizes two measures over time, showing their trend on a joint timeline.

★★★★☆

**Word Cloud**

Create a fun visual from frequent text in your data.

★★★★☆

**Alternative**

**Microsoft** | AppSource | Apps | Consulting Services

Search Microsoft AppSource

Products

Web Apps

Add-ins

Dynamics 365

Office 365

Power BI apps

Power BI visuals

Dynamics NAV

Categories

☐ Analytics

☐ Filters

☐ Gauges

☐ Infographics

☐ KPI

☐ Time

Industries

☐ Agriculture

App results (191)

**Summary Table**

By Fredrik Hedenström

Power BI visual

Displays a table with summary rows and make it possible to apply custom styles to any row.

Free

[Get it now](#)

**Funnel with Source by MAQ Software**

By MAQ LLC

Power BI visual

Displays stage-wise metrics and the source (entry point) of any data point.

Free

[Get it now](#)

**D3.js Visual - create your own custom visual**

By Jan Pieter Posthuma

Power BI visual

Bring your data to life by using HTML, SVG, CSS via the D3.js framework and create your own visual.

Free

[Get it now](#)

**Forecast Using Multiple Models by MAQ Software**

By MAQ LLC

Power BI visual

Test time series models to forecast future values based on historical data.

Free

[Get it now](#)

**Dumbbell Chart by MAQ Software**

By MAQ LLC

Power BI visual

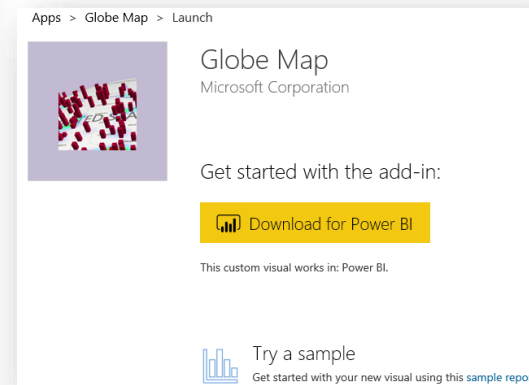
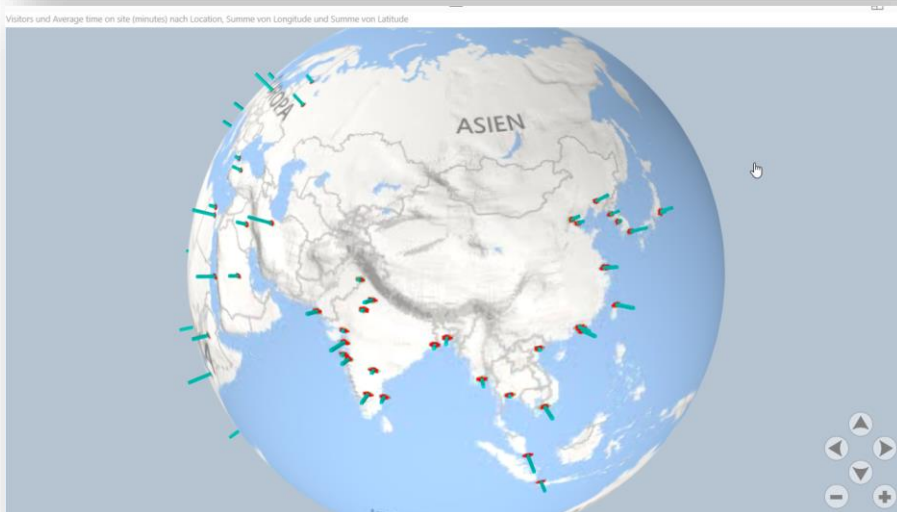
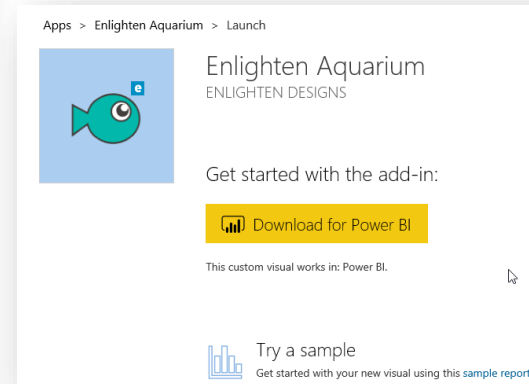
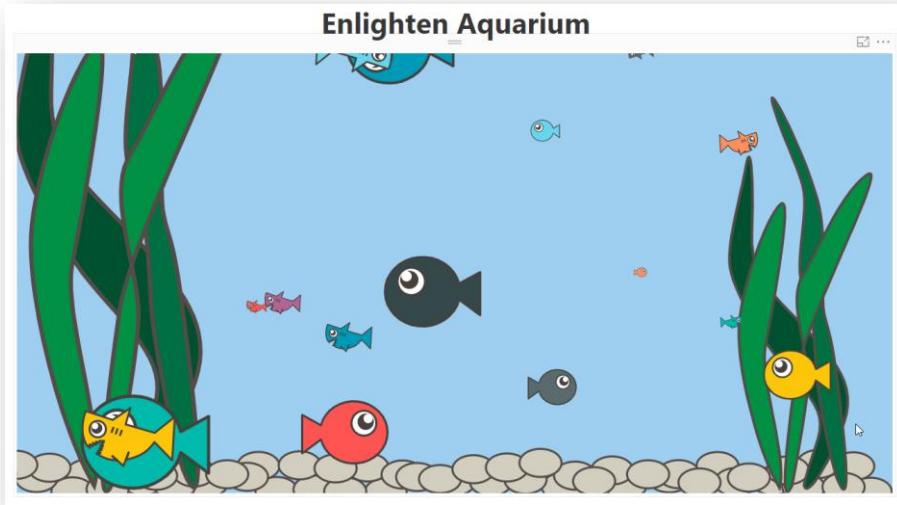
Display critical business measures and show changes over time or across various categories.

Free

[Get it now](#)

- Register „Start“
- Schaltfläche -> „Aus Marketplace“ oder „Aus Datei“
- Empfohlene Alternative  
<https://powerbi.microsoft.com/visuals>
- „Aus Datei“ wird benutzt um eine zuvor heruntergeladene \*.pbiviz zu implementieren

# Beispiele benutzerdefinierte Visualisierung



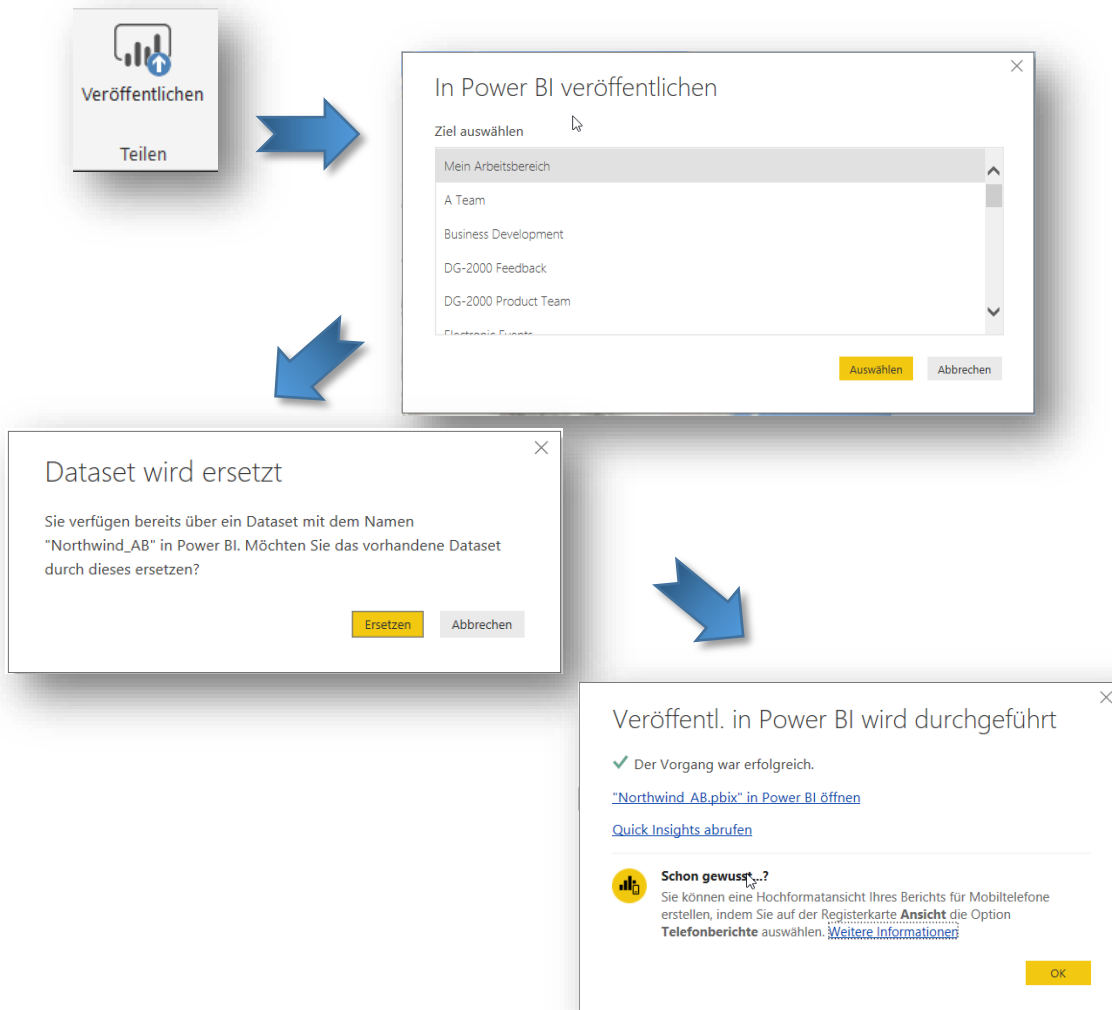
- Über die Website von Microsoft lassen sich „sample reports“ downloaden
- Vorteil: Visualisierung inkl. Beispieldaten
- Oder das jeweilige custom visual als \*.pbviz
- <https://powerbi.microsoft.com/visuals>

# Fertigen Bericht veröffentlichen

- Sobald alle Berichtsseiten fertig erstellt und formatiert worden sind, kann der Bericht veröffentlicht werden
- Wähle „**Veröffentlichen**“ aus, du wirst aufgefordert zu „Speichern“
- Beachte bitte den Bericht als Ziel in „**Mein Arbeitsbereich**“ zu speichern
- Öffne anschließend deinen Bericht in der Power BI App und schaue dir das Ergebnis an



# Bericht veröffentlichen



- Register „**Start**“
- Schaltfläche -> „**Veröffentlichen**“
- Ziel auswählen wahlweise „Mein Arbeitsbereich“ oder falls vorhanden „App-Arbeitsbereich“ wählen
- Entweder wird der Bericht gespeichert oder das Dataset wird ersetzt
- Fazit: Der Vorgang war erfolgreich