#### Module

zuletzt geändert am: 11.11.2022

# Dashboard

Um ein Dashboard zu erstellen brauchen Sie eine Abfrage. Dort wählen Sie dann das Format Dashboard und einen Report aus, den Sie dann mit dem Report-Designer bearbeiten.

×

Die Diagrammspalte im Report-Designer ist ausschlaggebend für das Dashboard.

×

**Index (x):** Hiermit werden die Werte für die X-Achse (in kartesischen Auswertungstypen) und/oder die Bezeichnung des Datensatzes eingestellt.

**Daten (y):** Mit dieser Einstellung werden die Werte der Y-Achse (in kartesischen Auswertungstypen) bestimmt. In beispielsweise Tortendiagrammen setzt man durch diese Option den relativen Anteil der jeweiligen Segmente.

**Daten (z):** Eine Option die seltener Anwendung findet. Hierdurch kann mithilfe einer weiteren Dimension zusätzliche Parameter an die Auswertung weitergegeben werden. Im Blasendiagramm wird hierdurch der Radius der jeweiligen Blasen bestimmt.

**Beschriftung:** Wenn Index (x) verwendet werden muss um Rohdaten für eine Auswertung zu liefern, kann diese Einstellung genutzt werden um zusätzlich eine Beschriftung von Segmente zu liefern.

Sie brauchen eine x-Koordinate und verschiedene Anzahlen y-Koordinaten, die dann im Diagramm angezeigt werden. In diesem Fall sind die Projekte die x-Koordinate und die Größe des z. B. Balkens im Diagramm wird durch die y-Koordinaten bestimmt, deshalb sollten sie also immer Zahlen sein.

×

Auf dem Tab "Diagramme" können zwei Diagrammtypen ausgewählt werden, die im Dashboard angezeigt werden.

×

# Die unterschiedlichen Diagrammtypen:

## • Balken und Balkenstapel

×

Durch **Index (x)** wird die Beschriftung der Datensätze bestimmt. Diese kennzeichnet in einer nichtperiodischen Auswertung dann die X-Achse. Werden mehrere Indexe ausgewählt, setzt sich die Beschriftung dann auch durch mehrere Werte zusammen. In periodischen Auswertungen werden die einzelnen Datensätze durch den **Index (x)** unterschieden, statt in die X-Achse zu wandern (da die X-Achse nun die einzelnen Perioden darstellt). Durch **Daten (y)** können die entsprechenden Daten der Y-Achse eingestellt werden. Wie mit Index (x) können auch mehrere **Daten (y)** eingestellt werden. Die Werte werden dann je nach Auswertungstyp in der Auswertung nebeneinander oder gestapelt dargestellt.

Daten (z) hat auf diese Auswertungstypen keine Auswirkung.

• Linien

×

Wenn die Auswertung nicht-periodisch ist, verhält sich die Zuweisung von **Index (x)** und **Daten (y)** ähnlich zu den Balken und Balkenstapel. **Index (x)** kann mehrfach verwendet werden und kennzeichnet die X-Achse des Liniendiagramms. Durch **Daten (y)** werden die Rohdaten der Y-Achse geliefert. Sind mehrere **Daten (y)** definiert, werden auch mehrere Linien für den selben Datensatz dargestellt.

Ist die Auswertung periodisch dann geben die Perioden die X-Achse vor. Für jeden Datensatz wird nun eine Linie für jedes **Daten (y)** dargestellt.

## ×

Daten (z) hat auf Liniendiagramme keine Auswirkung.

#### • Netz

×

Die einzelnen Achsen des Netzdiagramms werden durch **Index (x)** beschriftet. Ähnlich zu dem Liniendiagramm wird für jedes **Daten (y)** eine Linie erzeugt.

Daten (z) hat auf das Netzdiagramm keine Auswirkung.

#### • Torte und Donut

×

**Index (x)** setzt die Beschriftung der einzelnen Segmente und kann aus mehreren Feldern zusammengesetzt werden.

Durch **Daten (y)** wird die relative Größe der Segmente bestimmt. Wenn mehrere **Daten (y)** eingestellt sind, wird ein Auswahlfeld für die jeweiligen Datensätze angeboten. Ist die Auswertung periodisch wird zusätzlich noch eine Auswahl der gewünschten Perioden angezeigt.

×

Daten (z) hat auf diese Auswertungstypen keine Auswirkung.

#### • Polarfläche (nur in der Detailauswertung)

×

Die Polarfläche verhält sich im wesentlichen wie das Torten-/Donutdiagramm. Die Breite der einzelnen Segmente ist fest und die Größe wird durch **Daten (y)** bestimmt. **Index (x)** beschriftet die einzelnen Segmente und kann aus mehreren Felder zusammengesetzt werden. Daten (z) hat auf das Polarflächendiagramm keine Auswirkung.

## • Blasen

## ×

**Index (x)** und **Daten (y)** werden im Blasendiagramm als Datenwert verwendet, um die Position auf der X-Achse und Y-Achse zu bestimmen. Durch Daten (z) wird der Radius der einzelnen Blasen bestimmt. Weil **Index (x)** bereits als Datenwert verwendet wird, muss Beschriftung im Report-Designer gesetzt werden um eine Blase zu beschriften.

Weder **Index (x)**, **Daten (y)** oder **Daten (z)** können mehrfach definiert und verarbeitet werden. Wird beispielsweise mehrmals **Daten (y)** definiert, verwendet das Blasendiagramm den ersten Y-Wert nach Reihenfolge im Report-Designer.

Zusätzlich ist zu beachten, dass Blasendiagramme nicht in periodischen Auswertungen verwendet werden können: Hier wird dann ein leeres Diagramm angezeigt.

Nach dem Sie die Abfrage ausgeführt haben, können Sie das Dashboard mit den zwei unterschiedlichen Diagrammen sehen (hier: Balken- und Tortendiagramm).

×

Sie können außerdem in der Liste bestimmte Ergebnisse auswählen und nur diese in den Diagrammen anzeigen lassen.

×

Sie können ein Portal erstellen, um schneller auf die Abfrage zugreifen zu können.

×

Dafür klicken Sie bitte auf das hier orange umrandete Feld.

×

An dieser Stelle wählen Sie den Portaltyp "Einzelportal".

×

Hier den Typ "Abfrage".

×

Jetzt wählen Sie die gewünschte Abfrage aus.

×

Die Abfrage wird nun an dieser Stelle dargestellt.

From: https://infodesire.net/dokuwiki/ - **Projectile-Online-Handbuch** 

Permanent link: https://infodesire.net/dokuwiki/doku.php?id=module:dashboard&rev=16681 70726



Last update: 2022/11/11 13:45