

Möglichkeiten zum Filtern

Willkommen bei diesem Video über die Möglichkeiten zum Filtern.

Sie können die Übungs-Arbeitsmappe herunterladen und zum Nachverfolgen Ihre eigene Version von Tableau nutzen.

Möglichkeiten zum Filtern

Es gibt in Tableau einige grundlegende Arten zu filtern: über den Filtercontainer, mit einem interaktiven Filter oder in der Ansicht.

Erstens ziehen wir ein Feld, etwa „Kategorie“, direkt auf den Filtercontainer. Hier entfernen wir „Technologie“.

Zweitens, wenn der Benutzer mit dem Filter interagieren soll, können wir einen interaktiven Filter verwenden, indem wir mit der rechten Maustaste auf das Feld klicken. Wir verwenden „Auftragspriorität“ und wählen „Filter anzeigen“. Jetzt befindet er sich in der Ansicht.

- Beachten Sie, dass der Filter kein Feld in der Ansicht zu sein braucht. Wir haben diesen interaktiven Filter durch Rechtsklicken auf das Feld im Datenbereich hinzugefügt.
- Wenn ein interaktiver Filter hinzugefügt wird, erscheint das betreffende Feld auf dem Filtercontainer.

Drittens können wir in der Ansicht selbst eine Markierung oder eine Markierungsgruppe auswählen, wir klicken, damit die Befehlsschaltflächen im Tooltip angezeigt werden, und wählen „Nur beibehalten“ oder „Ausschließen“.

- Wir können auch auf eine Kopfzeile klicken, damit eben diese Optionen angezeigt werden.
- Wenn Sie eine Ansicht mit Kopfzeilen verwenden, etwa ein Balkendiagramm, können Sie auf eine Kopfzeile doppelklicken, damit nur diese beibehalten wird.
- „Nur beibehalten“ und „Ausschließen“ kann auch durch Klicken mit der rechten Maustaste über einige Legenden aktiviert werden.

Filter entfernen

Alle diese Filterarten fügen dem Filtercontainer eine Datengruppe hinzu. Um einen Filter zu entfernen, ziehen Sie die Datengruppe aus dem Container heraus.

Weitere Informationen

Filtern ist ein komplexes Thema.

- Für weitere Informationen über die Verwendung des Filtercontainers, einschließlich der Optionen für Dimensionen, Kennzahlen und Datumsangaben, sehen Sie sich das Video über die Verwendung des Filtercontainers an.
- Es gibt auch ein Video speziell über interaktive Filter, in dem das Erstellen sowie Optionen zum Anpassen und Formatieren behandelt werden.
- Das Filtern kann auf Datensatz- oder Zeilenebene in der Datenquelle erfolgen, in der aggregierten Ansicht oder noch bevor die Daten in Tableau einbezogen werden. Weitere Informationen finden Sie im Video „Wo Tableau filtert“.

Tiefgreifende Konzepte, wie etwa Kontextfilter und „Einschließen“ im Vergleich zu „Ausschließen“, werden in weiteren Filterthemen behandelt.

Fazit

Vielen Dank, dass Sie sich dieses Video über die Grundlagen des Filterns angesehen haben. Wir stellen weitere kostenfreie Schulungsvideos bereit, in denen Sie mehr über die Nutzung von Tableau erfahren.