

Tableau gemeinsam nutzen

Willkommen bei diesem Video zur Weitergabe von Tableau-Visualisierungen.

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

Möglichkeiten zur gemeinsamen Nutzung

Sie haben mehrere Möglichkeiten, um die Ergebnisse aus Tableau Desktop weiterzugeben. Sie unterscheiden sich in puncto Sicherheit, Interaktivität und Datenaktualität.

- Bilder und PDFs enthalten die zugrunde liegenden Daten nicht. Sie stellen reine Momentaufnahmen dar und sind daher weder interaktiv noch beinhalten sie eine Aktualisierung von Daten.
- Arbeitsmappen können mit oder ohne Datenpaket an andere Personen weitergegeben werden, die Tableau Reader oder Tableau Desktop nutzen.
 - Tableau Reader kann Arbeitsmappen anzeigen und mit ihnen interagieren.
 - In Tableau Desktop können Arbeitsmappen angezeigt und bearbeitet werden.
 - Ein Arbeitsmappenpaket enthält die zugrunde liegenden Daten und ist nicht verschlüsselt.
 - Bei Arbeitsmappen ohne Datenpaket muss der Empfänger auf dieselbe Datenquelle zugreifen können, da die Arbeitsmappen die Daten nicht enthalten.
- Arbeitsmappen können auch auf Tableau Online oder dem Tableau Server veröffentlicht werden.
 - Diese Arbeitsmappen sind sicher, vollständig interaktiv und können mit Terminen für Datenaktualisierungen geplant werden oder eine Direktverbindung zur Datenquelle aufweisen.
 - Auf veröffentlichte Arbeitsmappen besteht Zugriff über gängige Webbrowser. Dies gilt auch für Mobilgeräte mit der nativen Tableau App oder einem mobilen Webbrowser.

Exportieren von Bildern und PDFs

- Ansichten können exportiert werden, indem Sie „Arbeitsblatt“ > „Exportieren“ und „Bild“, „Daten“ oder „Kreuztabelle“ in Excel wählen.
 - Wenn Sie „Bild“ auswählen, werden Optionen dafür aufgerufen, was einbezogen werden kann, beispielsweise Legenden und Titel sowie das Layout.
 - Die Datei kann im Format JPEG, Bitmap, erweiterte Metadatei oder PNG gespeichert werden.
- Für den Export von Dashboards und Storys gehen Sie zum Menü „Dashboard“ oder „Story“ und wählen „Bild exportieren“.
 - Das Dashboard-Bild zeigt den aktuellen Status des Dashboards.
 - Das Story-Bild zeigt den aktuellen Status für den Story Point.
- Die komplette Arbeitsmappe oder ein spezifisches Blatt können als PDF gedruckt werden, indem Sie „Datei“ > „Drucken“ und die geeigneten Einstellungen auswählen.
 - Das Drucken der kompletten Arbeitsmappe umfasst jeden Story Point.
 - Mit dieser Option werden Vektorbilder exportiert, die ohne Präzisionsverlust vergrößert oder verkleinert werden können.

Dateitypen für Arbeitsmappen

Arbeitsmappen in Tableau Desktop können als .twb- oder .twbx-Dateien gespeichert werden. In .twb-Arbeitsmappen sind die Daten selbst nicht enthalten. Sie enthalten nur die benötigten Informationen für die Datenverbindung und den Aufbau der Ansicht. Zum Öffnen einer .twb-Datei ist der Zugriff auf die Datenquelle erforderlich, die zu ihrer Erstellung verwendet wurde.

.twbx-Arbeitsmappen sind Arbeitsmappenpakete. Sie enthalten dieselben Informationen wie eine .twb-Datei sowie die Daten und lokalen Dateien wie beispielsweise Hintergrundbilder und benutzerdefinierte Geokodierung. Wie

bereits erwähnt sind .twbx-Dateien nicht verschlüsselt und haben keine Datensicherheitsfunktionen. Beim Öffnen einer .twbx-Datei werden alle zugrunde liegenden Daten angezeigt.

Öffnen von Arbeitsmappendateien – Desktop und Reader

Arbeitsmappenpakete können mit Tableau Desktop oder Tableau Reader geöffnet werden. Beim Öffnen einer Datei in Tableau Desktop sind dieselben Funktionen verfügbar wie beim Erstellen einer Arbeitsmappe, einschließlich der Möglichkeit, neue Arbeitsblätter aus den Daten zu erstellen oder die Daten zu bearbeiten.

Tableau Reader kann Arbeitsmappenpakete öffnen, um sie anzuzeigen. Dabei bleibt die vollständige Interaktivität der Arbeitsmappe erhalten, wie Dashboards, Storys, Filter- oder andere Aktionen. Die Arbeitsmappe kann aber nicht bearbeitet werden.

Sichere Freigabe – Tableau Online und Tableau Server

Arbeitsmappen können auch auf Tableau Online oder dem Tableau Server veröffentlicht werden. Diese Arbeitsmappen sind sicher, vollständig interaktiv über Webbrowser und können mit Terminen für Datenaktualisierungen geplant werden oder eine Direktverbindung zur Datenquelle aufweisen.. Weitere Informationen finden Sie im Video „Veröffentlichen von Arbeitsmappen auf Tableau Server oder Tableau Online.“

Fazit

Vielen Dank, dass Sie sich dieses Schulungsvideo zur Weitergabe von Tableau-Inhalten angesehen haben. Wir haben noch weitere Videos zur Veröffentlichung von Arbeitsmappen auf Tableau Server oder Tableau Online bereitgestellt, in denen Sie noch mehr Informationen erhalten.