Microsoft PowerPoint

Wenn Sie Microsoft PowerPoint als Basis für Ihre Vorlagen nutzen möchten, um diese mit dem x2XML-Reporter zu verwenden oder neue Vorlagen zu erstellen, ist eine spezifische Vorbereitung der Vorlagen erforderlich. Dies gewährleistet, dass der x2XML-Reporter die Inhalte korrekt verarbeiten kann.

In PowerPoint können Sie Feldern, die Sie in Ihre Präsentation einfügen, Namen zuweisen. Dies ist eine praktische Möglichkeit, Variablen wie „vehiclemanufacturer“ zu integrieren.

Vorgehensweise

Fügen Sie in Ihrer PowerPoint-Folie über den Reiter „Einfügen“ ein neues Textfeld hinzu. Als Platzhaltertext können Sie „---“ eingeben. Klicken Sie anschließend auf den Reiter „Start“, dann auf „Markieren“ und wählen Sie „Auswahlbereich“. Auf der rechten Seite öffnet sich nun eine neue Seitenleiste, in der alle Felder Ihrer Folie aufgelistet sind.

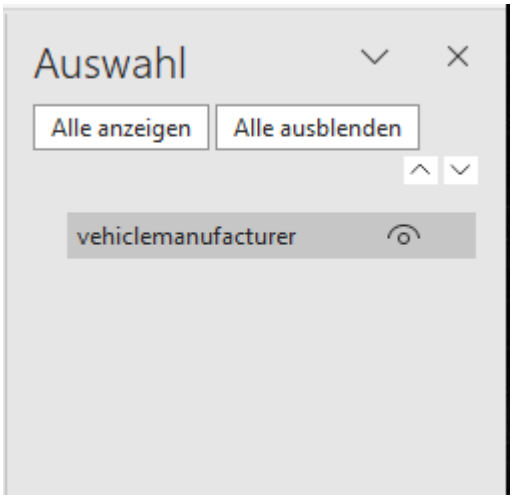
Wählen Sie Ihr erstelltes Feld aus oder navigieren Sie durch die Liste, bis Sie das Feld finden, das Sie als Platzhalter verwenden möchten. Doppelklicken Sie auf den Feldnamen, um ihn zu bearbeiten, und geben Sie den neuen Namen ein, in diesem Beispiel also „vehiclemanufacturer“.

Um eine Variable wie „vehiclemanufacturer“ in Ihrer PowerPoint-Folie mit dem x2XML-Reporter zu verwenden, folgen Sie diesen klar strukturierten Schritten:

1. **Textfeld hinzufügen**: Gehen Sie in PowerPoint zum Reiter „Einfügen“ und fügen Sie ein neues Textfeld an der gewünschten Stelle Ihrer Folie ein. Geben Sie als Platzhaltertext beispielsweise „---“ ein.
2. **Auswahlbereich öffnen**: Wechseln Sie zum Reiter „Start“ und klicken Sie dort auf „Markieren“. Wählen Sie anschließend die Option „Auswahlbereich“. Auf der rechten Seite öffnet sich eine Seitenleiste, die alle Elemente auf Ihrer Folie auflistet.
3. **Feldnamen ändern**: Navigieren Sie im Auswahlbereich durch die Liste der Elemente, bis Sie das Textfeld finden, das Sie als Platzhalter verwenden möchten. Alternativ können Sie es direkt in der Folie auswählen, um es im Auswahlbereich hervorzuheben. Doppelklicken Sie auf den Feldnamen im Auswahlbereich, um ihn zu bearbeiten, und geben Sie den gewünschten Variablennamen ein, zum Beispiel „vehiclemanufacturer“.

4. **Speichern der Datei**: Speichern Sie Ihre PowerPoint-Datei, nachdem Sie alle notwendigen Felder entsprechend benannt haben. Diese Vorlage ist nun für die Verwendung mit dem x2XML-Reporter vorbereitet

Bei der Verarbeitung ersetzt der x2XML-Reporter den Platzhalter „---“ in Ihrem Textfeld automatisch durch den entsprechenden Wert aus der ATFX-Datei. Auf diese Weise können Sie dynamische Inhalte problemlos in Ihren Präsentationen einsetzen.



Grafiken

Der x2XML-Reporter bietet die Möglichkeit, Ihre Vorlage automatisch mit Grafiken wie Spektren zu versehen. Dazu erstellen Sie neben Ihrer Z(ATFX)-Messdatei einen Ordner namens „Report_Images“. In diesen Ordner legen Sie die Bilder ab, die Sie in Ihrem Bericht verwenden möchten. Der x2XML-Reporter verarbeitet die Bilder alphabetisch und nutzt spezielle Variablen: Das erste Bild erhält die Variable „image_100“, das zweite „image_101“ und so weiter. Daher ist es sinnvoll, die Bilder vorab entsprechend ihren Dateinamen zu sortieren.

Wenn in Ihrem Template Platzhalter wie image_100, image_101 und image_102 vorhanden sind, Sie aber nicht alle befüllen möchten, können Sie ab Version 2.0.0.5 die Bilder gezielt benennen.

Beispiel: Sie möchten nur image_100 und image_102 füllen. Dafür speichern Sie zwei Bilder im Ordner Report_Images. Mit dem bisherigen alphabetischen Verhalten würden die Bilder jedoch zunächst als image_100 und image_101 zugeordnet.

Wenn Sie stattdessen die Dateien umbenennen, z. B. zu r100.png und r102.png, werden sie korrekt nach image_100 bzw. image_102 übernommen. Der Platzhalter image_101 bleibt unverändert.

Der x2XML-Reporter bietet die Möglichkeit, Bilddateien der Formate PNG und JPEG zu verarbeiten.

Um ein Bild einzufügen, klicken Sie auf „**Einfügen**“ und wählen Sie dann „**Bilder**“. Anschließend wählen Sie die Option „**Bild einfügen aus diesem Gerät...**“. Es öffnet sich ein Dateidialog, in dem Sie die gewünschte Platzhalter-Bilddatei auswählen können. Der x2XML-Reporter stellt Ihnen bereits ein entsprechendes Platzhalter-Bild zur Verfügung, das Sie im Ordner des x2XML-Reporters im Unterordner „Images“ finden.

Passen Sie das Platzhalter-Bild an, indem Sie es auf die gewünschte Größe ziehen, die Sie für Ihre Grafik benötigen.

Um einen Bildplatzhalter zu benennen, gehen Sie wie folgt vor: Klicken Sie zunächst auf ‚Start‘ und anschließend auf ‚Markieren‘ sowie auf ‚Auswahlbereich‘. Der Auswahlbereich wird daraufhin auf der rechten Seite angezeigt. Dort können Sie den Bildplatzhalter eindeutig benennen, indem Sie einen Variablen-Namen eingeben. Beispiel: „image_100" für das erste Bild und „image_101" für das zweite Bild.

Der x2XML-Reporter fügt, sofern ein passendes Bild vorhanden ist, dieses automatisch in den Bildplatzhalter ein.

Revision #33
Created 2023-02-09 22:28:42 UTC by Admin
Updated 2026-07-19 09:58:42 UTC by Admin