





Neuerungen zur Version 2018




Die wichtigsten Neuerungen erkennen Sie anhand des Symbols .

 Hinweis: Informationen zu Neuerungen in vorherigen Versionen von InfoZoom Desktop finden Sie unter "https://www.infozoom.com/service/technische_unterlagen".

Inhalt dieser Seite


- Daten einlesen 
- Daten visualisieren 
- Reporte und Diagramme erstellen
- Datenbereitstellung
- Kommandozeilenparameter
- Beispieltabellen

Daten einlesen

<p>Daten aus Textdateien importieren </p>	<p>Erweiterte Funktionalität: Sonderzeichen anzeigen und editieren</p> <p>Die Funktionalitäten zur Erkennung, Anzeige und Eingabe von Sonderzeichen wurden überarbeitet und optimiert. So können Sie nun u.a. Sonderzeichen zur leichteren Bearbeitung als Escape-Sequenzen anzeigen lassen. Dazu wurde in der Registerkarte Ansicht die Schaltfläche  ergänzt sowie im Editor für Attributwerte das Auswahlfeld "Editiermodus". Zudem können Sie Sonderzeichen anhand ihrer Escape-Sequenzen suchen. Dazu wurde die Suchfunktion erweitert und um vordefinierte Suchausdrücke für Sonderzeichen ergänzt.</p> <p>Aus der Überarbeitung ergeben sich folgende inkompatible Änderungen ("Breaking Changes"):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Suchen und Ersetzen mit Mustervergleich: <ul style="list-style-type: none"> ○ "\n" im Mustervergleich entspricht nur noch dem Zeilenvorschub (LINE FEED (LF)) statt einem beliebigen Zeilenumbruch. Für einen beliebigen Zeilenumbruch wird nun "\l" verwendet. ○ Ein im Ersetzungsausdruck vorkommender Backslash muss ggf. verdoppelt werden, damit er als Backslash interpretiert wird und nicht als Bestandteil einer Escape-Sequenz. ○ Die Abkürzungen \r, \n, \t oder \uxxxx werden im Ersetzungsausdruck als entsprechende Zeichen interpretiert, z.B. "\t" als Tabulatorzeichen. • Importdialog: Manche Steuerzeichen werden gegenüber früher durch andere Ersatzzeichen repräsentiert. <p>Thema: Sonderzeichen</p>
<p>Datenimport mit dem Datenbankassistenten </p>	<p>Neue Funktionalität: InfoZoom-Dateien als Datenquelle verwenden</p> <p>Beim Zusammenstellen von Daten mit dem Datenbankassistenten können Sie nun auch InfoZoom FOX- oder FOC-Dateien als</p>

	<p>Datenquellen verwenden.</p> <p>Thema: InfoZoom FOX- oder FOC-Dateien als Datenquellen hinzufügen</p> <hr/> <p>Erweiterte Funktionalität: Verknüpfungen von InfoZoom durchführen lassen</p> <p>Die InfoZoom eigene Join-Funktion unterstützt nun neben dem Left Join auch weitere Arten von Joins (siehe unten: "Tabellen zusammenführen (Join)"). Daher können Sie für den Datenimport bestimmen, dass auch Verknüpfungen innerhalb derselben Datenquelle erst in InfoZoom erfolgen. Dazu wurde im Fenster Verknüpfungseigenschaften das Kontrollkästchen "Join von InfoZoom durchführen lassen" ergänzt.</p> <p>Thema: Verknüpfungseigenschaften bestimmen</p> <hr/> <p>Neue Funktionalität: Tabellen aus derselben Datenquelle über mehrere Spalten verknüpfen</p> <p>Tabellen aus der derselben Datenquelle können Sie nun über mehrere Spalten verknüpfen, ohne dass Sie die Spalten zu einem Schlüssel zusammensetzen müssen. Auf diese Weise erfolgt die Verknüpfung und damit die Datenprojektion, Datenreduktion und Datenberechnung bereits in der Datenquelle statt erst in InfoZoom.</p> <p>Thema: Quelltabellen über Schlüssel verknüpfen</p>
<p>Datenquellen vom Typ "Datenbank"</p>	<p>Neue Funktionalität: Verbindungsdaten ohne Zugriff auf den Datenbankassistenten ändern</p> <p>Die Verbindungsdaten für eine Datenquelle können Sie nun auch ohne Zugriff auf den Datenbankassistenten oder das SQL-Statement ändern. Dazu wurde im Fenster "Datenquelle" die Schaltfläche "Verbindungsdaten ändern" ergänzt.</p> <p>Thema: Verbindungsdaten von Datenquellen ändern</p>
<p>Tabellen zusammenführen (InfoZoom-Join)</p>	<p>Erweiterte Funktionalität: Weitere Arten von Joins</p> <p>Bisher stand für das Zusammenführen von Tabellen über den InfoZoom-Join nur die Art "Join" zur Verfügung, entsprechend einem "Left Join". Nun können Sie zusätzlich folgende Arten von Joins nutzen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Right Join • Inner Join • Outer Join <p>"Join" wurde in "Left Join" umbenannt.</p> <p>Thema: Tabellen zusammenführen (Join)</p>

Daten visualisieren

Tabellen sortieren 	<p>Neue Funktionalität: Attribute sortieren</p> <p>Die Attribute in einer Tabelle können Sie nun alphabetisch sortieren. Das Sortieren kann Ihnen z.B. helfen, nach dem Import einer Tabelle mit zahlreichen Attributen einen Überblick über die Attributnamen zu gewinnen.</p> <p>Thema: Attribute sortieren</p>
--	---

Reporte und Diagramme erstellen

Reporte mit List & Label erstellen	<p>Neue Funktionalität: Variable zur Anzeige der aktuellen Fokussierung</p> <p>Anhand der neuen Variable InfoZoomRestriction können Sie die aktuelle Fokussierung (Zoom-Zustand) der Tabelle anzeigen, wie sie in der Statusleiste der Tabelle ersichtlich ist.</p> <p>Thema: Reportvorlage gestalten</p> <hr/> <p>Geänderte Funktionalität: InfoZoom arbeitet nun mit der List & Label Version 23.</p>
------------------------------------	---

Datenbereitstellung

Tabellen auf einem Server veröffentlichen	<p>Neue Funktionalität: Tabellen auf dem InfoZoom Anywhere Server veröffentlichen</p> <p>Tabellen können Sie nun auch auf dem InfoZoom Anywhere Server veröffentlichen. Mit InfoZoom Anywhere können mehrere Benutzer gleichzeitig von verschiedenen Endgeräten auf die Daten zugreifen.</p> <p>Die neue Funktionalität ergänzt die bisherige Möglichkeit, auf einem InfoZoom Server zu veröffentlichen.</p> <p>Thema: Tabellen auf einem Server veröffentlichen</p>
---	--

Kommandozeilenparameter

Angabe einer Datenquelle	Neuer Kommandozeilenparameter "-close" zum Schließen von Tabellen
Arbeiten mit den Daten	<p>Neue Kommandozeilenparameter für das Zusammenführen von Tabellen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • -leftjoin • -rightjoin • -innerjoin • -outerjoin <p>Thema: Zwei Tabellen zusammenführen (Join)</p>

Veröffentlichen von Tabellen	Neuer Kommandozeilenparameter "-url" zum Erfassen der Verbindungsdaten zum Infozoom Anywhere Server
------------------------------	---

Beispieltabellen

Beispieltabellen	Geänderte Beispieltabellen
	<p>ErsteBundesliga.fox Im Lieferumfang von InfoZoom Desktop ist die Beispieltabelle "ErsteBundesliga.fox" enthalten (Ordner "Sonstige/Fußball"). Die Beispieltabelle wurde um aktuelle Daten zur Bundesliga-Saison 2016/17 ergänzt. Die Abbildungen der Vereinswappen wurden entfernt.</p>
	<p>FormelEinsBeispiel.fox Im Lieferumfang von InfoZoom Desktop ist die Beispieltabelle "FormelEinsBeispiel.fox" enthalten (Ordner "Sonstige/Formel Eins"). Die Beispieltabelle wurde um aktuelle Daten zur Formel-1-Saison 2017 ergänzt.</p>
	<p>Umsatz.fox Im Lieferumfang von InfoZoom Desktop ist die Beispieltabelle "Umsatz" enthalten (Ordner "Umsatzanalyse/Elektronikfachhandel"). Die Beispieltabelle wurde um ein Beispiel für die Variable InfoZoomRestriction in der List & Label Reportvorlage ergänzt.</p>