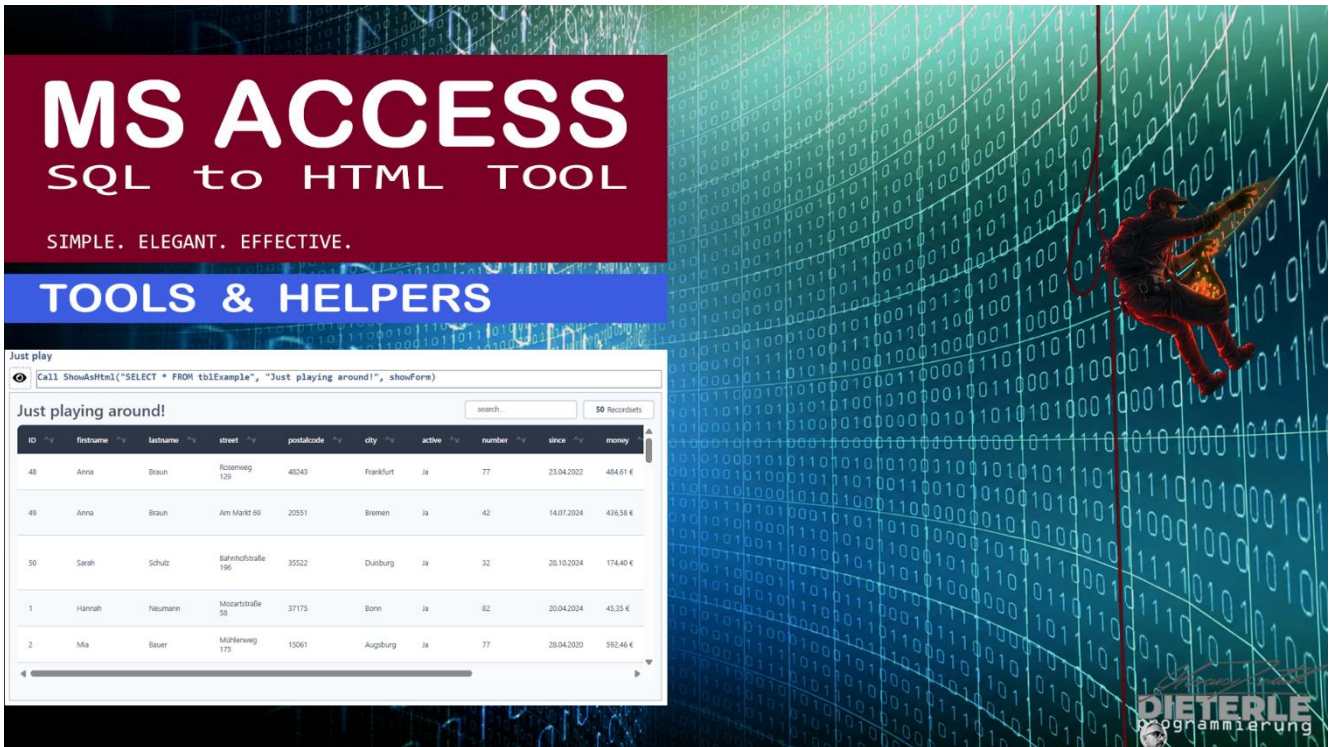




ENGLISH

SQL-to-HTML Tool for Microsoft Access

Turn any SQL statement into a clean, interactive HTML table – and preview action queries **before** they change a single record.

Every Access developer knows the moment: you write a DELETE or UPDATE query, press Run... and hold your breath. Did it hit the right rows? The Access datasheet is cramped, action queries tell you *nothing* before they strike, and turning a result into a readable report means copy, paste and fiddling.

The **SQL-to-HTML Tool** solves all of that with a single line of code:

ShowAsHtml "SELECT * FROM tblCustomers", "My customers"

... and you instantly get a modern, styled, sortable table – in your browser, inside an Access form, as an HTML file, or as a plain string.

The highlight: a safe preview for action queries

This tool does far more than display a SELECT. For every action query it builds a preview **of what would happen** – without touching your data:

-  **DELETE / DROP** → a red warning box shows exactly which records or objects would be removed.
-  **UPDATE / ALTER** → the new values appear as extra columns, right next to the current data.
-  **INSERT / APPEND / MAKE TABLE** → you see the rows that would be added or written.

See before you change. No more guessing, no more „oops“.

☑ What the HTML table gives you

- ☑ **Sortable columns** – click a header; sorting is type-aware for numbers, currency, dates and text.
- ☑ **Live search / filter box** to find any value instantly.
- ☑ **Sticky header** that stays visible while you scroll.
- ☑ **Row & column highlighting** on hover.
- ☑ **Zebra striping** and automatic formatting of dates, currency and numbers.
- ☑ **Live record counter** – always know how many rows you are looking at.
- ☑ **Clean, modern, responsive design** that looks good on any screen.

📄 Four ways to output – one parameter

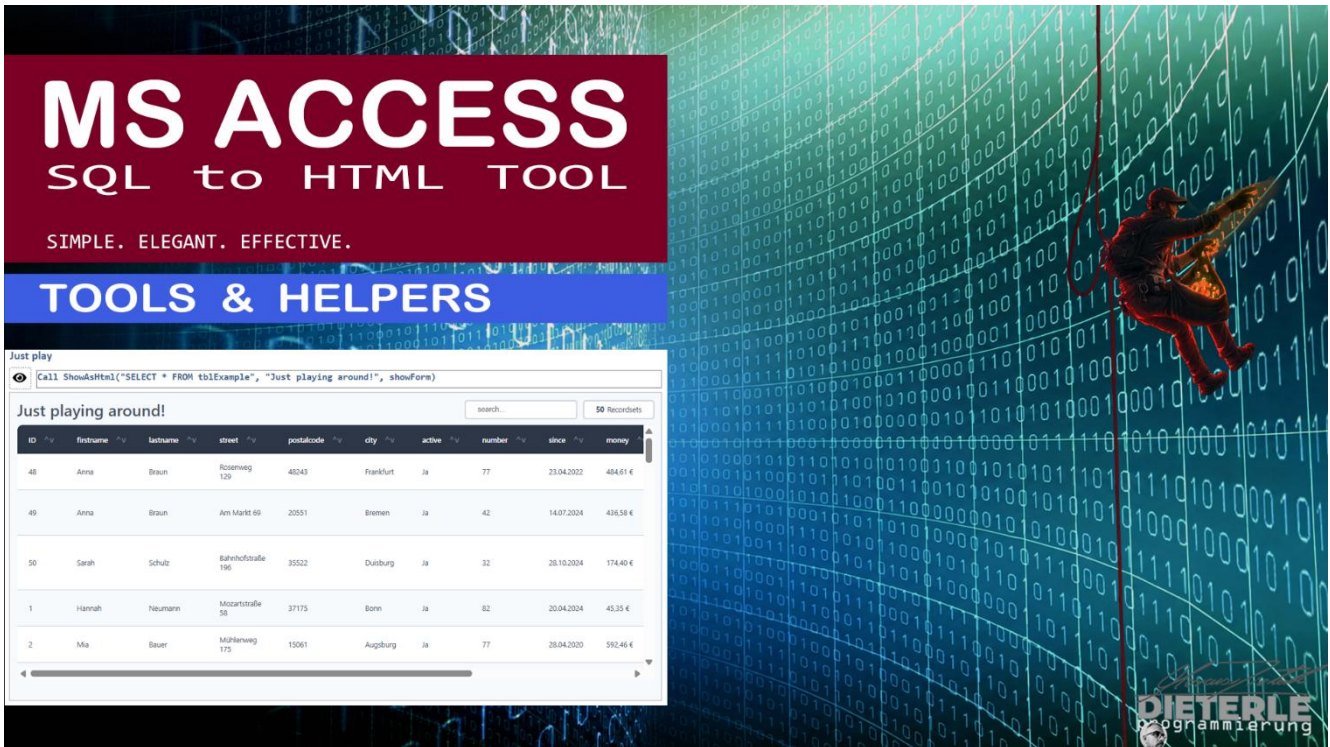
- 🌐 **Browser** – open the result in the default web browser.
- 🖥️ **Access form** – display it directly inside your application (Edge control).
- 📄 **HTML file** – save a self-contained, UTF-8 encoded file to share or archive.
- 📄 **HTML string** – return the markup for e-mails, reports or further processing.

🔑 Built for real-world Access

- Runs on **32-bit and 64-bit**, Microsoft 365 and Access 2021 or newer.
- **Late binding** – drop in one module, no reference juggling.
- **HTML-injection safe** – your data can never break the layout.
- **Robust SQL parser** – copes with quotes, commas inside values and bracketed field names.
- **Built-in error logging** for painless troubleshooting.

💡 A typical use case

Before you run a bulk UPDATE on a live table, you call `ShowAsHtml` with the statement. The tool shows a warning banner and a table containing the **current data plus the new values** as additional columns. You check it, close it, and only *then* execute the query – with confidence instead of a held breath. Or simply hand a colleague a single HTML file of a query result that opens in any browser – no Access required.



DEUTSCH

SQL-zu-HTML Tool für Microsoft Access

Verwandeln Sie jede SQL-Anweisung in eine saubere, interaktive HTML-Tabelle – und sehen Sie bei Aktionsabfragen **vorher**, was passiert, bevor auch nur ein Datensatz verändert wird.

Jeder Access-Entwickler kennt diesen Moment: Man schreibt eine DELETE- oder UPDATE-Abfrage, klickt auf Ausführen ... und hält den Atem an. Hat es die richtigen Datensätze getroffen? Die Access-Datenblattansicht ist eng, Aktionsabfragen verraten *vorher* nichts, und aus einem Ergebnis einen lesbaren Report zu machen bedeutet Kopieren, Einfügen und Basteln.

Das **SQL-zu-HTML Tool** löst das alles mit einer einzigen Zeile Code:
ShowAsHtml "SELECT * FROM tblKunden", "Meine Kunden"

... und Sie erhalten sofort eine moderne, gestylte, sortierbare Tabelle – im Browser, in einem Access-Formular, als HTML-Datei oder als reinen String.

Das Highlight: die sichere Vorschau für Aktionsabfragen

Dieses Tool zeigt weit mehr als nur ein SELECT. Für jede Aktionsabfrage erzeugt es eine Vorschau **dessen, was passieren würde** – ohne Ihre Daten anzurühren:

-  **DELETE / DROP** → ein rotes Warnfeld zeigt exakt, welche Datensätze oder Objekte gelöscht würden.
-  **UPDATE / ALTER** → die neuen Werte erscheinen als zusätzliche Spalten direkt neben den aktuellen Daten.

-  **INSERT / APPEND / MAKE TABLE** → Sie sehen die Zeilen, die hinzugefügt oder geschrieben würden.

Erst sehen, dann ändern. Kein Raten mehr, kein „Ups“.

Was Ihnen die HTML-Tabelle bietet

- ☒ **Sortierbare Spalten** – einfach auf die Überschrift klicken; die Sortierung erkennt Zahlen, Währung, Datum und Text.
- ☒ **Live-Such-/Filterfeld**, um jeden Wert sofort zu finden.
- ☒ **Fixierte Kopfzeile**, die beim Scrollen sichtbar bleibt.
- ☒ **Zeilen- & Spalten-Hervorhebung** beim Überfahren mit der Maus.
- ☒ **Zebra-Streifen** und automatische Formatierung von Datum, Währung und Zahlen.
- ☒ **Live-Datensatzzähler** – Sie wissen immer, wie viele Zeilen Sie sehen.
- ☒ **Sauberes, modernes, responsives Design**, das auf jedem Bildschirm gut aussieht.

Vier Ausgabewege – ein Parameter

-  **Browser** – das Ergebnis im Standardbrowser öffnen.
-  **Access-Formular** – direkt in Ihrer Anwendung anzeigen (Edge-Steuerelement).
-  **HTML-Datei** – eine eigenständige, UTF-8-codierte Datei zum Teilen oder Archivieren speichern.
-  **HTML-String** – das Markup für E-Mails, Reports oder die Weiterverarbeitung zurückgeben.

Gebaut für den Access-Alltag

- Läuft unter **32-Bit und 64-Bit**, Microsoft 365 und Access 2021 oder neuer.
- **Late Binding** – ein Modul einfügen, kein Verweis-Gejongliere.
- **Sicher gegen HTML-Injection** – Ihre Daten können das Layout nie zerstören.
- **Robuster SQL-Parser** – kommt mit Anführungszeichen, Kommata in Werten und Feldnamen in eckigen Klammern zurecht.
- **Integriertes Fehler-Logging** für müheloses Troubleshooting.

Ein typischer Anwendungsfall

Bevor Sie ein großes UPDATE auf einer Produktivtabelle ausführen, rufen Sie ShowAsHtml mit der Anweisung auf. Das Tool zeigt ein Warnbanner und eine Tabelle mit den **aktuellen Daten plus den neuen Werten** als zusätzliche Spalten. Sie prüfen, schließen das Fenster und führen die Abfrage erst *dann* aus – mit Sicherheit statt angehaltenem Atem. Oder Sie geben einem Kollegen einfach eine einzelne HTML-Datei mit dem Abfrageergebnis, die sich in jedem Browser öffnet – ganz ohne Access.