

## ActiveData-Skript: Erstellung eines Kontextmenüs – rechte Maustaste

### 1 Ziel und Inhalt des Skriptes

Das beigefügte ActiveData-Skript in dem Verzeichnis „Dialogprojekt\_22\_Excel\_Menue\_VBA“ erstellt für die begleitend zu ActiveData bereitgestellten Skripte ein kontextsensitives Menü für die rechte Maustaste. Der Aufruf des Skriptes kann direkt innerhalb von Excel erfolgen, wenn das Makro in die persönliche Arbeitsmappe (\*.XLSB) gespeichert und in das Excel-Menüband aufgenommen wird. Wir erläutern den Vorgang in einem zugehörigen ActiveData-Video.

### 2 Programmbestandteile

Zu diesem automatisierten Auswertungsverfahren gehören die nachstehenden Programmbestandteile:

Bezeichnung	Objekt	Funktion	Kommentar
frm_Kontextmenue.frx	Form	Menüdatei zum Installationsdialog	Dialog zur gewünschten Installationsmethode
frm_Kontextmene.frm	Form		
Kontextmenue_Zentral.bas	Skript /VBA	Programmcode	Einzelne Programm-Module mit Hauptmodul "Sequentialtest"

### 3 Voraussetzungen für den Einsatz des Skriptes

Es liegt eine Exceldatei ("Workbook") mit mindestens einer Exceltabelle vor. ActiveData ist als Excel-AddIn installiert, da ActiveData-Funktionalität in das Skript einbezogen wird.

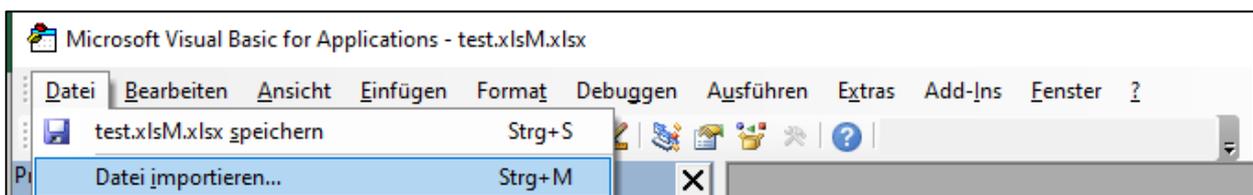
### 4 Hintergrund

Zahlreiche Anwender wünschen sich einen einfachen und thematisch geordneten Aufruf unserer Skripte.

### 5 Installation des Skriptes

Entpacken Sie zunächst die ZIP-Datei. Anschließend können sowohl die USER-Form (Menüdatei, \*.frm) als auch der Skriptcode (\*.bas) importiert werden. Die Excel-Befehlsfolge lautet:

- Entwicklertools
  - Visual Basic
    - Datei
      - Datei importieren



Das Makro muss in einem geeigneten Excel-Format (z.B. xlsx oder xlsb) gespeichert werden. Nähere Angaben finden sich in jedem gängigen Excel-Handbuch.

### 5 Installation des Skriptes als Excel-AddIn

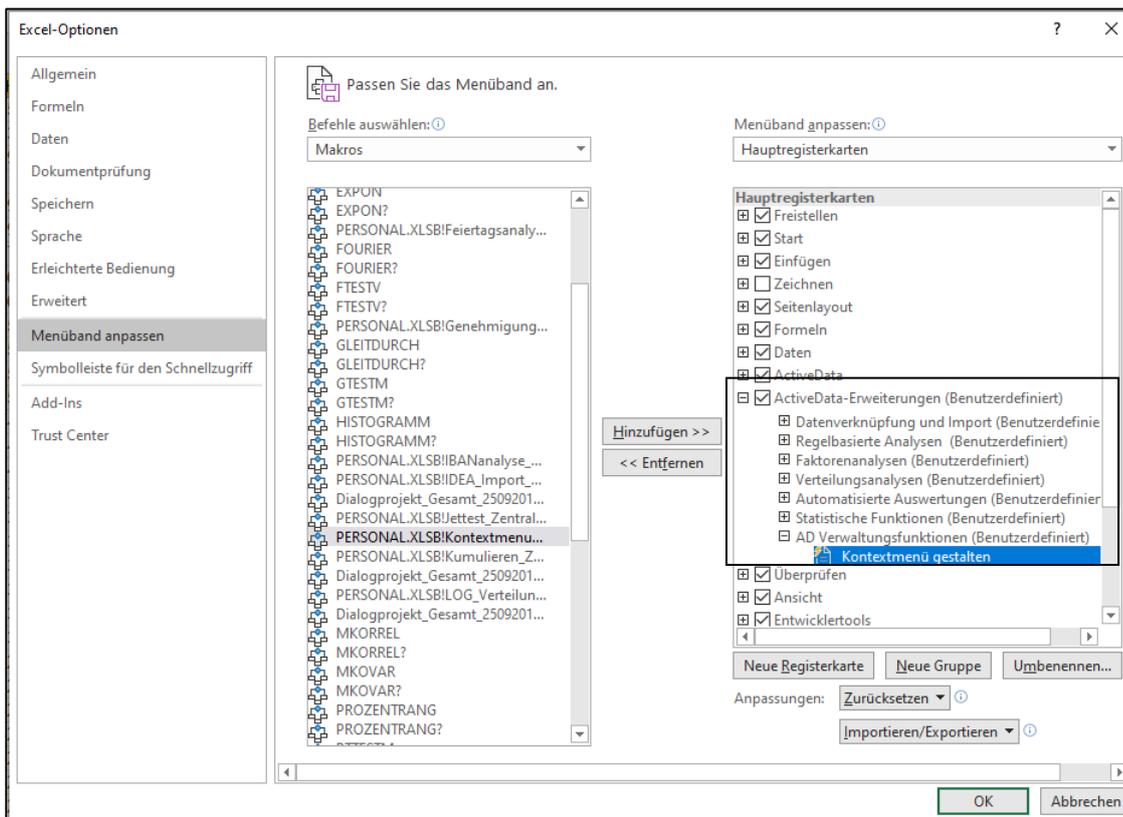
Als Installationsalternative bietet sich die Übernahme unserer Skripte als Excel-AddIn an. Hierzu stellen wir die Excel-Datei "Dialogprojekt\_AddIn\_Gesamt\_RO.xlam" in der alle Makros enthalten sind, zusätzlich zur Verfügung. Die Aufnahme in Excel erfolgt über die Befehlsfolge: [Entwicklertools | Excel-AddIns | Hinzufügen]. Das Verwalten und Aktivieren von AddIns kann anschließend über die Excel-Optionen in dem Bereich "AddIns" erfolgen.

## 5 Aufnahme in das Excel-Menü

Das Makro kann direkt gestartet werden. Sie können es auch auf herkömmliche Weise in des Excel-Menü aufnehmen.

Hierzu muss zunächst die ZIP-Datei entpackt werden. Anschließend können sowohl die USER-Form (Menüdatei, \*.frm) als auch der Skriptcode (\*.bas) importiert werden. Die Excel-Befehlsfolge wird von Excel aufgerufen und lautet:

- Datei
  - Optionen
    - Menüband anpassen
      - Befehle auswählen: Makros



Es ist vorteilhaft, wenn hierzu bereits ein benutzerdefinierter Menübereich angelegt wurde. Nähere Angaben finden sich in jedem gängigen Excel-Handbuch.

1	LIEFERNR	LIEFNAME	RECHNUNGSB	FAELLIGEIT	RECHNUNGSB	BELEGNR
2	249900	J. TRAITON	31.01.2005	01.03.2005	1.056.434,50	1
3	102600	Vitromann GMBH	13.01.2005	20.01.2005	432.756,49	377641
4	100100	STAHLUNION	31.01.2005	30.04.2005	196.419,84	243803
5	286900	KLIPPENBER	10.04.2005	16.05.2005	111.047,04	253342
6	102600	Vitromann GMBH	25.12.2004	01.01.2005	97.356,69	23911
7	102600	Vitromann GMBH	30.06.2005	07.07.2005	93.782,18	536032

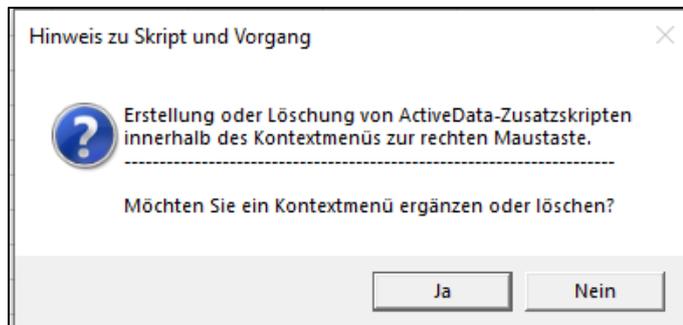
Anschließend kann das Makro / Skript dauerhaft und ergänzend zu ActiveData für Verwaltungsfunktionen eingesetzt werden.

## 6 Anwendungshinweise

Die nachfolgenden Ausführungen vermitteln Hinweise zur Anwendung des Skriptes:

- Aufruf des Skriptes

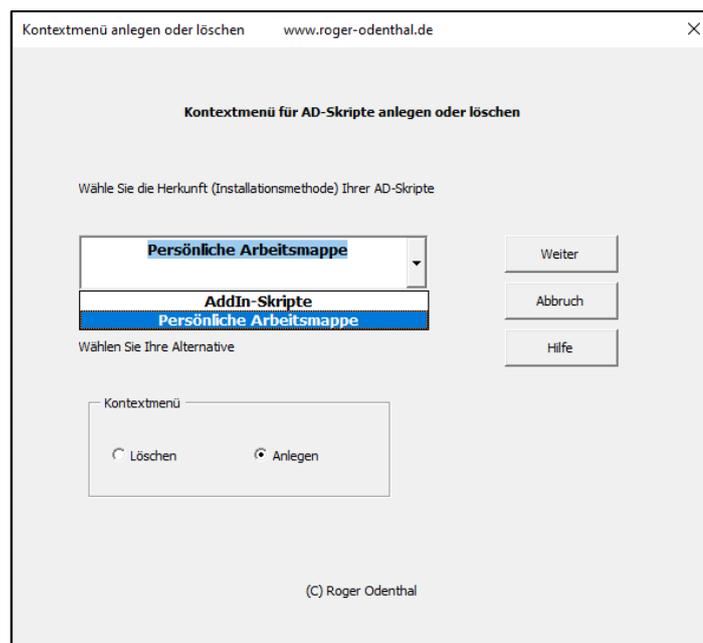
Nach Aufruf des Skriptes erscheint ein Hinweis zu dessen Funktion:



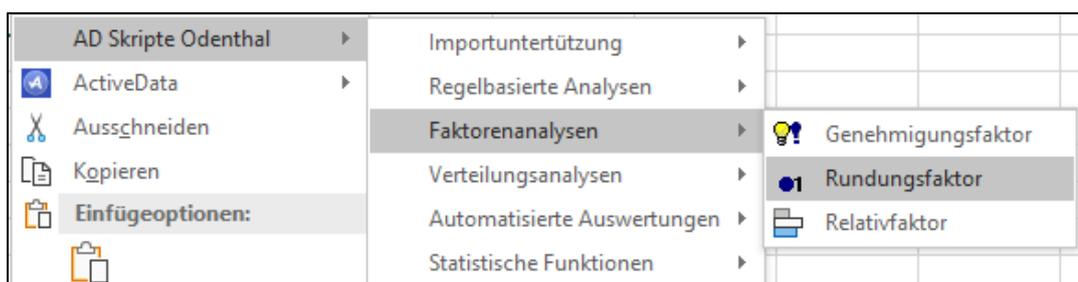
Falls Sie keine Menüerweiterung wünschen, können Sie die Verarbeitung nun abbrechen.

- Ergänzung der Verarbeitungsparameter

Geben sie bitte an, wie Sie Ihre Skripte installiert haben und wählen Sie "Anlegen":



- Ergebnis der Verarbeitung



Alle Skripte können nun mit der rechten Maustaste gestartet werden

Einzelheiten zu der aufgeführten und zahlreichen weiteren Analysen können der Veröffentlichung "**Digitale Prüfung mit ActiveData**", **NWB-Verlag, 2019**, entnommen werden. Zusätzlich ermöglicht die Analyse des Skriptes eine Einarbeitung in die Automatisierungstechnik (Continuous Auditing) bei Einsatz von ActiveData-Prüfsoftware.

## 7 Weiter Hinweise

Alle Skripte (Funktionserweiterungen) stellen wir im Rahmen eines *kollegialen Gedankenaustausches kostenfrei* ausschließlich zur Anwendung für Prüfungszwecke zur Verfügung. Diese Bereitstellung erfolgt ohne jede Gewährleistung für eine bestimmte Funktion oder Fehlerfreiheit. Jede weitere Verwendung, z.B. für Seminar- oder Schulungszwecke ist ausdrücklich untersagt! Sollten Anwender einen solchen Einsatz feststellen, danken wir für einen kurzen Hinweis.

Die aufgeführten Funktionen werden laufend ergänzt. Angaben zu deren Inhalt und Stand finden sie auf unserer Internetseite:

[www.odenthal-auditsoftware.de/](http://www.odenthal-auditsoftware.de/)

Die Skripte können mit Hilfe eines dort angeordneten Formulars angefordert werden. Anregungen und Fehlerhinweise nehmen wir gerne entgegen.

Wir wünschen viel Erfolg bei der Anwendung.

Roger Odenthal      Ute Seeber