

# Benutzerhandbuch Excel Daten-Sammler Version 1.1



Die Benutzung des Excel Daten-Sammler  
geschieht auf eigene Gefahr

Es wird jegliche Haftung abgelehnt.

Die in diesem Handbuch beschriebenen Verfahrensweisen  
können ohne Meldung geändert werden.  
Aus diesem Handbuch entstehen für den Hersteller keinerlei  
Verpflichtungen.

Rückmeldung bezüglich der Verwendbarkeit  
dieses Handbuches und der Software  
sind sehr willkommen.

# Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis.....	2
Installation und Start .....	3
Sinn und Zweck.....	3
Definition von Namen .....	3
Konfigurations-Modus.....	4
Konfiguration im Detail.....	5
Spezifische Workbooks angeben.....	5
Pfadangabe.....	6
Konfiguration von Makros .....	6
Ausführen von Auswertungen .....	7
Vertrieb und Weitergabe des Programms ...	<b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b>
Lizenzierung .....	7

## Installation und Start

Das Programm wird über das Setup-Programm installiert. Folgen Sie den Anweisungen am Bildschirm. Nach Beenden können Sie den Excel Daten-Sammler starten.

## Sinn und Zweck

Microsoft Excel bietet eine Vielzahl von Möglichkeiten an. Es ist auch möglich, in Microsoft Excel, über verschiedene Workbooks einen Zusammenzug zu erstellen. Das Problem dabei ist, dass die Referenzen zu den einzelnen Workbooks fix gespeichert werden und dass auch die Anzahl der Referenzen fix ist.

Wenn man über beliebig viele Workbooks, die alle gleich aufgebaut sind, einen Zusammenzug haben möchte, kommt der Excel Daten-Sammler zum Zug. Der Excel Daten-Sammler liest die gewünschten Daten aus sämtlichen Workbooks heraus und stellt sie in einer Liste zusammen.

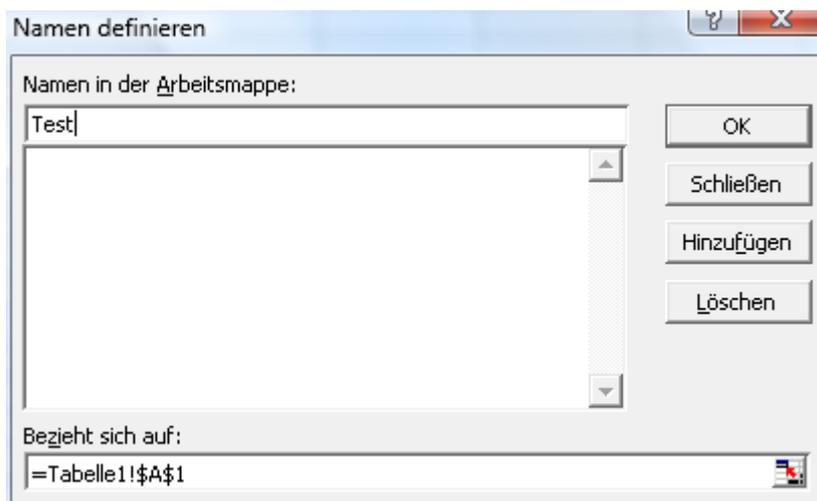
Als Option kann die Liste über aufgezeichnete Makros weiterbearbeitet werden.

## Definition von Namen

Als wichtigster Punkt des Excel Daten-Sammler ist, dass nicht direkt eine Zell-Adresse angegeben wird (z.B. Tabelle1!A1) sondern ein Name. Der Name wird in der Excel-Tabelle definiert und kann pro Datei nur einmal vorkommen.

So definieren Sie einen Namen in Microsoft Excel.

Menü Datei -> Namen definieren



Geben Sie den Namen ein und den Bezug auf die Zelle. Wichtig! Für den Excel Daten-Sammler darf ein Name nur jeweils eine Zelle beinhalten. Zellbezüge wie =Tabelle1!\$A\$1:\$B\$20 sind ungültig.

# Konfigurations-Modus

Sie können beliebig viele Auswertungen definieren. Die Auswertungen können dabei über einzelne Arbeitsblätter oder über sämtliche Arbeitsblätter in einem Pfad erzeugt werden.

Sie gelangen in den Konfigurations-Modus, indem Sie auf der Hauptmaske die Schaltfläche "Konfiguration" klicken (sofern verfügbar) oder indem Sie den Excel Daten-Sammler mit dem Schalter `/config` starten. \*



Über die Schaltfläche "Neu" können Sie eine neue Auswertung erstellen. Anschliessend werden Sie nach dem Namen gefragt. Sie können den Namen beliebig vergeben.

Nach der Eingabe des Namens können Sie die Optionen festlegen, wie im nachstehenden Kapitel erläutert.

Mit der Schaltfläche "Bearbeiten" können Sie eine Auswertung bezüglich Namen und Optionen ändern und mit der Schaltfläche "löschen" wird die Auswertung aus der Liste entfernt.

\* Wenn Sie den Excel Daten-Sammler an eine andere Person weitergeben, kann die Konfigurations-Datei ebenfalls weitergeben werden. Für diesen Zweck können Sie die Konfigurations-Datei schützen. Eine Änderung mit dem Schalter `/config` ist jedoch trotzdem möglich, sofern der Konfigurationsmodus lizenziert ist. Der Weitervertrieb dieses Produkts benötigt eine spezielle Lizenzvereinbarung mit "Der Excel-Spezialist".

## Konfiguration im Detail

Auswertung definieren: Erste Auswertung

Berücksichtigte Namen für diese Auswertung:

- Mitarbeiter
- Total exkl. Mwst
- Total inkl. Mwst

Excel-Dateien einzeln angeben

Pfad spezifizieren, in dem die Dateien vorhanden sind

Beim Ausführen jedes Mal nach dem Pfad fragen

Einzelne Workbooks angeben

Neuer Name    Name löschen    Makro definieren    Schliessen

Sie müssen nun angeben, welche in den Excel-Workbooks definierten Namen berücksichtigt werden sollen. Es werden nur Namen ausgelesen, welche Sie hier definiert haben. Die Angabe der Namen ist daher die wichtigste Angabe für den Excel Daten-Sammler.

Sie haben die Möglichkeit, die für die Auswertung berücksichtigten Excel-Workbooks anzugeben:

- spezifisch (einzelne Workbooks inkl. Pfad)
- Pfadangabe vordefinieren (alle Workbooks in einem bestimmten Verzeichnis)
- Pfadangabe beim Ausführen fragen

### Spezifische Workbooks angeben

Auswertung definieren: Erste Auswertung

Berücksichtigte Namen für diese Auswertung:

- Mitarbeiter
- Total exkl. Mwst
- Total inkl. Mwst

Excel-Dateien einzeln angeben

Pfad spezifizieren, in dem die Dateien vorhanden sind

Beim Ausführen jedes Mal nach dem Pfad fragen

Einzelne Workbooks angeben

Neues Workbook angeben

Bitte geben Sie den Pfad zum gewünschten Workbook ein. Der Pfad muss den gesamten Pfad inkl. Laufwerksbuchstaben oder Servername beinhalten sowie den Namen des Workbooks!

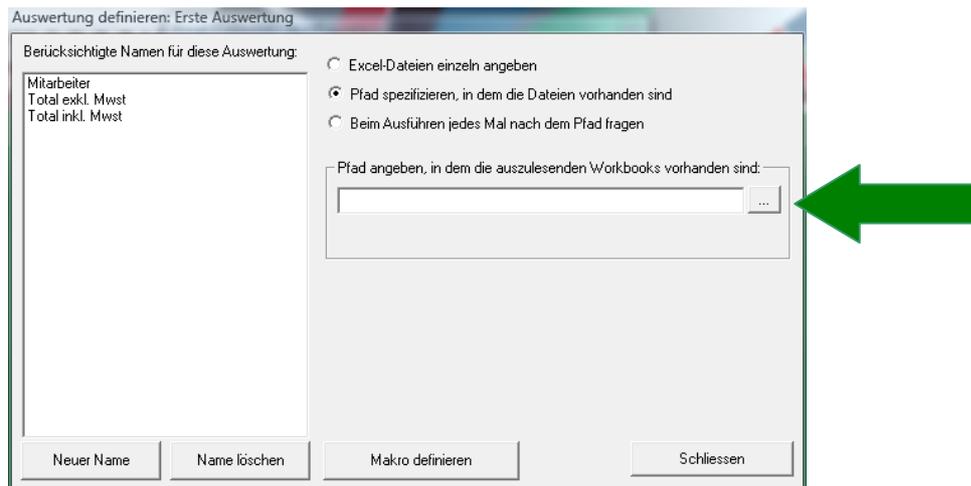
OK    Cancel

Neu    Löschen

Neuer Name    Name löschen    Makro definieren    Schliessen

Mit dieser Option können Sie einzelne Arbeitsmappen inkl. Verzeichnis deklarieren.

## Pfadangabe



Sie können den Pfad angeben oder einfach auswählen.

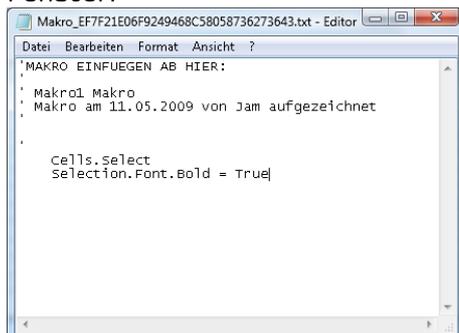
## Konfiguration von Makros

Der Excel Daten-Sammler gibt eine Liste aus. Diese Liste können Sie weiterbearbeiten. Möchten Sie dies automatisiert vornehmen lassen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie eine Liste aus
2. Zeichnen Sie ein Makro auf
3. Mit Alt+F11 wechseln Sie in die Entwicklungs-Umgebung
4. Kopieren Sie den Makro-Text zwischen Sub Makro1() und End Sub

```
Sub Makro1()  
    Makro1 Makro  
    Makro am 11.05.2009 von Jam aufgezeichnet  
  
    Cells.Select  
    Selection.Font.Bold = True  
End Sub
```

5. Klicken Sie im obigen Dialogfeld auf "Makro definieren". Es öffnet sich ein Editor-Fenster.



6. Fügen Sie den kopierten Text in das Editor-Fenster, schliessen es mit Speichern=Ja

## Ausführen von Auswertungen



Wählen Sie die definierte Auswertung und klicken auf "Start der Auswertung".

Das Programm beendet sich nach Beendigung der Auswertung und es öffnet sich ein Microsoft Excel-Fenster mit der Auswertung.

Das Programm hat in der Zwischenzeit sämtliche Workbooks geöffnet, sofern sie nicht mit einem Passwort geschützt sind, und über die Namen ausgelesen.

## Lizenzierung

Das Programm und die Komponenten sind Shareware und während 30 Tagen frei benutzbar. Nach dieser Zeit muss je ein Lizenzschlüssel für das Ausführung und die Konfiguration eingegeben werden. Für einen allfälligen Weitervertrieb mit Ihrer Konfiguration muss eine gesonderte Lizenzvereinbarung abgeschlossen werden.