

urs toolbox - Tipps für Excel-Anwender Excel_Tipps 2

excel yourself

Autoren: Ralf Sowa, Christian Hapke

Beachten Sie unsere <u>Hinweise</u> und <u>Nutzungsbedingungen</u>. Vorgestellte Musterlösungen basieren auf MS-Excel® 2003; sie gelten ausschließlich für aufgezeigte Beispieldaten. Bitte melden Sie uns etwaige Fehler in unseren Informationen – Ihr Feedback ist willkommen: urs.toolbox@urs-beratung.de

Eine Übersicht zu unseren Excel-Informationen finden Sie hier: www.urs-beratung.de/toolbox.htm

Excel_Tipps 2

gleiche Zellen in mehreren Tabellenblättern addieren - Mehrfachauswahl: Eingaben/Formatierungen für mehrere Tabellenblätter

Gleiche Zellen in mehreren Tabellenblätter addieren

Sie haben Ihre monatlichen Auswertungen in zwölf identisch gestalteten Tabellenblättern und möchten die Werte kumulieren?

Mit dieser Formel

=SUMME(Tabelle1:Tabelle12!A1)

summieren Sie die Zellen A1 für die ausgewählten Tabellenblätter.

Reihenfolge der Blätter ist entscheidend

Beachten Sie: Die Berechnung ist **nicht** abhängig von einem *vermeintlichen Zähler* hinter der Bezeichnung des Tabellenblatts, sondern sie erfolgt der Reihe nach: Die Summe wird für alle Tabellenblätter gebildet, die sich – von links nach rechts betrachtet – ab Standort Tabelle1 bis Standort Tabelle12 befinden.

Wären die Tabellen z. B. wie folgt angeordnet: Tabelle1, Tabelle2, Tabelle12, Tabelle3... erfolgte die Summierung nur für die Zelle Tabelle1!A1 + Tabelle2!A1 + Tabelle12!A1.

Entsprechendes gilt für Tabellen, die innerhalb des zu summierenden Bereichs angeordnet wären – sie würden zusätzlich in die Summierung einbezogen.

Start-/Stopp-Tabellen

Weil die Berechnung von der Reihenfolge der Tabellenblätter abhängig ist besteht die Möglichkeit, zwei *leere* Tabellenblätter mit "Start" und "Stopp" zu benennen und diese Formel zu erstellen:

=SUMME(Start:Stopp!A1)

Sie können nun alle in die Summierung einzubeziehenden Tabellenblätter zwischen die Tabellen *Start* und *Stopp* verschieben.

Matrixformel als Alternative

Eine Alternative als Matrixformel, siehe: http://www.excelformeln.de/formeln.html?welcher=234

{=SUMME(SUMME(SUMMEWENN(INDIREKT("Tabelle"&ZEILE(1:5)&"!A1");"<1e+99")))}

Gleiche Eingaben/Formatierungen für mehrere Tabellenblätter (Mehrfachauswahl)

Sie möchten mehrere Tabellenblätter einheitlich formatieren oder identische Eingaben in gleiche Zellen mehrerer Tabellenblättern vornehmen?

- 1. Strg-Taste drücken und festhalten
- 2. die gewünschten Tabellenblätter markieren
- 3. jetzt können Sie die Strg-Taste loslassen und die Tabellenblätter beliebig einrichten die Änderungen werden sich nun auf alle markierten Tabellenblätter auswirken
 - Die Eingaben und Formatierungen sind nun auf allen gewählten Tabellenblättern vorhanden.
- 4. Durch Anklicken eines beliebigen Tabellenblattes schalten Sie die Mehrfachauswahl wieder aus.