

# Vorwort

Geneigte Leserin, geneigter Leser,

vor Ihnen liegt die 4. Auflage des Zauberbuches, und diese sollte keine Neuauflage sein, sondern eine Überarbeitung der erfolgreichen Voraufgaben. Diese Aufgabe habe ich als langjähriger Markt+Technik-Autor übernommen, und sie ist mir nicht leichtgefallen. Meine kongenialen Kollegen Jens Fleckenstein, Walter Fricke und Boris Georgi haben ja richtig gut vorgelegt, gigantische Formeln entwickelt und unmögliche Funktionen aus dem Hut gezaubert. Aber – Excel hat sich weiterentwickelt. Mit Version 2007 kam eine neue Oberfläche, Version 2019 (Microsoft 365) kommt aus der Cloud, regelmäßige Updates liefern zum Leidwesen der schreibenden Zunft ständig neue Funktionen, und mit Power Query und Power Pivot sind BI-Werkzeuge ins Spiel gekommen.

So habe ich mich hingesezt und beschrieben, wie mit Microsoft 365 gezaubert wird. Einige alte Zöpfe mussten dafür abgeschnitten werden, so manche eingefahrene Spur galt es zu verlassen (\$-Bezüge, SVERWEIS!). Zum besseren Verständnis habe ich mehr praxisnahe Beispiele aufgenommen. Ich bin mit über 35 Jahren Erfahrung als Trainer und Berater überzeugt, dass es nicht nur darauf ankommt, was möglich ist, sondern wo und wie das Ganze von Nutzen ist. Aus diesem Grund finden Sie auch so manche einfach nachzuvollziehende Schritt-für-Schritt-Anleitung.

Ein kleines Steckenpferd werden Sie auch ausmachen: Bei der Arbeit mit Excel taucht nicht selten die Frage nach Sinn oder Unsinn einzelner Dinge auf, wie z. B. das 1904-Datumsformat, die Null im letzten Argument der Funktion oder warum mit der Taste **F8** die Markierung mit der Cursortaste erweiterbar ist. Die Antwort »das ist so« lasse ich da selten gelten, fast immer gibt es eine plausible Erklärung, die aber nur mit Kenntnis der Historie zu geben ist. Der Nutzen tritt da eher in den Hintergrund, aber Sie können auch mal mit unnützem Wissen glänzen ...

Nun wünsche ich Ihnen viel Spaß und viel Erfolg mit Ihrem Excel-Zauberbuch.

Ihr Autor  
Ignatz Schels

Besuchen Sie mich auch auf meiner Webseite [www.schels.de](http://www.schels.de).

Die Co-Autoren Jens Fleckenstein, Walter Fricke und Boris Georgi sind hier vertreten:  
<https://www.herber.de/excelformeln>