

# Benford und Chi<sup>2</sup> Testprogramm

Die gläserne  
Buchhaltung: eine neue Ära der Betriebsprüfung

Seit Beginn 2002  
dürfen Betriebsprüfer des Finanzamtes auch auf die Daten  
der Buchhaltung zugreifen und brauchen sich nicht mehr durch staubige  
Papierberge zu kämpfen. Seitdem setzen sie nun zunehmend  
Testsoftware ein. Damit lassen sich elektronische Kontenblätter  
in Sekunden sortieren, filtern und analysieren.

Hierbei werden  
in den vorgefundenen Zahlen die Häufigkeit vorkommender Ziffern  
gezählt und die Anzahl mit der statistisch zu erwartender  
Häufigkeit verglichen. Eine zu hohe Abweichungen zwischen der  
vorgefundenen und erwarteten Häufigkeit ist auffällig. Gibt  
es einen plausiblen Grund oder handelt es sich um manipulierte,  
ausgedachte Zahlen ?

Mit diesem  
übersichtlichen Javaprogramm können Sie die gängigen  
Benford- und Chi<sup>2</sup>-Tests  
selbst vorwegnehmen und im gegebenen Fall den Grund für  
Abweichungen feststellen, noch bevor sie in der Steuerprüfung  
zur Sprache kommen.