

## **Zur numerischen Genauigkeit der statistischen Verteilungen in SAS**

Leo Knüsel

Universität München  
SAS Fellowship

Ich möchte über die Ergebnisse meiner Untersuchungen zur numerischen Genauigkeit der Berechnung der grundlegenden statistischen Verteilungen in SAS berichten (Binomialverteilung, Poissonverteilung, Hypergeometrische Verteilung, Chiquadrat-, F- und t-Verteilung).

Im großen und ganzen halte ich die Berechnungen für zuverlässig, aber m.E. gibt es einige Punkte, wo SAS die Berechnungen verbessern oder ergänzen sollte.