

## Reproduzierbare Quantitative Arbeiten mit $\LaTeX$ und dem $\StatRep$ Package!

**Köhler, Max**

SAS Deutschland

Viele schriftliche Ausarbeitungen enthalten zwar ein nutzbares Ergebnis, es ist jedoch extrem aufwendig oder sogar unmöglich den Weg zu diesem nachzuvollziehen. Dies hat Nachteile. Erstens verliert das Ergebnis an Glaubwürdigkeit und zweitens erfordert es eine lange Arbeitszeit um dieses aufzugreifen und eventuell zu verbessern. Das StatRep Package erlaubt, beim Verfassen von schriftlichen Ausarbeitungen mit  $\LaTeX$ , den SAS Code direkt einzubinden. Die so gewonnene strukturierte Dokumentation des theoretischen Ergebnisses, zusammen mit dem Code und den davon generierten Tabellen und Graphen ermöglichen Reproduzierbarkeit. Das Arbeiten mit dem StatRep Package erlaubt außerdem eine besonders attraktive Darstellung.