

## Leserliche Grafiken für Präsentationen

**Fortwengel, Lukas**

Universität Heidelberg

lukasfortwengel@googlemail.com

In Veröffentlichungen, auf PowerPoint-Folien und Postern werden durch Grafiken durch Illustration des Begleittextes eingesetzt. Die Grafik nehmen dabei meist nicht die ganze Seite/Folie, sondern nur einen Teilbereich ein.

SAS-Grafiken können mit ODS Graphics, SAS BASE oder SAS/STAT-Prozeduren erstellt werden. Wenn man diese Grafiken dann einfach per Anwendungssoftware vergrößert oder verkleinert, wird die Schrift entsprechend vergrößert oder verkleinert. In den Tagungsbänden der KSFE sieht man dabei sehr schön, wozu das führen kann: Die Beschriftungen der Grafiken werden so stark verkleinert, dass sie nicht mehr lesbar sind. Ursache ist, dass z.B. MicrosoftWord beim Verkleinern die Anzahl der Grafikpunkte (Dots per Inches, DPI) um den Skalierungsfaktor verringert.

Mit dem Beitrag wird aufgezeigt, wie die Grafik gleich in der benötigten Größe erzeugt werden kann, so dass selbst bei kleinen Grafiken die Schrift noch lesbar bleibt.

Literatur: <http://blogs.sas.com/content/graphicallyspeaking/2012/05/20/graph-size-for-presentations/>