

# Erstellen von „Google-Maps“ ähnlichen Karten in SAS

**Lukas Fortwengel**

Universitätsrechenzentrum Heidelberg, Deutschland; [lukasfortwengel@googlemail.com](mailto:lukasfortwengel@googlemail.com)

Jedes Unternehmen hat ortsbezogene Daten, welche in Karten dargestellt werden. In manchen Fällen reicht es, wie bisher in SAS, die Daten innerhalb der Grenzverläufe zwischen Staaten oder Bundesländern darzustellen. In anderen Fällen können zusätzliche Daten über Städte, Flüsse oder Gebirge und eine Skalierung der Karte nützlich sein.

In dem Poster wird erklärt, wie diese Probleme mithilfe eines Hintergrundbildes von OpenStreetMap (OSM) Karten gelöst werden. Diese werden per SAS GRAPH durch die Tools OSM Annotate Generator und Java Map in die Karten eingebettet. Mit diesen sind die Daten voll skalierbar und es können die topologischen Eigenheiten des Gebiets anwendungsfreundlich dargestellt werden.