



Symposium Königslutter 2015, 11. - 13. Mai 2015

Kurzfassung des Workshops

## „Automatische Generalisierung und Fortführung“

Referent: **Ajay Mathur, Mary Lou von Wyl**  
Axes Systems AG

### Inhalt:

Die Generalisierung und Aktualisierung gehören zu den stets wiederkehrenden Tätigkeiten der Kartographen. Die rechnergestützte Generalisierung und Fortführung ist im Allgemeinen eine Annäherung an dieses Handwerk - die manuelle Generalisierung ausgeführt durch den Kartographen. Die automatische Generalisierung von *axpand* versucht, diese manuelle Vorgehensweise der Kartographen möglichst exakt zu replizieren. Dafür benötigt das *axpand* System eindeutige Generalisierungskriterien und eine Vorgehenslogik (Prozesslogik), um diese Generalisierungskriterien möglichst vollständig erfüllen zu können. Je nach Kartenmaßstab und Kartentyp werden diese (Generalisierungskriterien) nach Vorgabe des Inhalts, der Ästhetik und Übersichtlichkeit definiert.

In dem Workshop werden wir, in Form von praktischen Übungen an konkreten Beispielen, das Vorgehen der Generalisierung durchspielen – von der Festlegung der Generalisierungskriterien und Ausführungslogik bis hin zum Erarbeiten des Ergebnisses.

### Kontakt (für Rückfragen von Teilnehmern im Vorfeld des Workshops):

Ajay Mathur  
Axes Systems AG  
Gutenbergstrasse 89, D-57078 Siegen  
+49 271 3879 6189  
oder  
Langmattring 14, CH-6370 Stans  
+41 41 612 11 90

### Angaben zu den benötigten technischen Hilfsmitteln der Teilnehmer, z.B.:

- Keine besondere Anforderung an technischen Hilfsmitteln

Weitere Infos:

<http://www.axes-systems.com/de>

***axpand* – exzellente Karten herstellen**

<http://www.youtube.com/axpandrocks>