

Raumentwicklung, Wirtschaftsförderung und Geoinformation (rawi)  
Abteilung Geoinformation und Vermessung  
Zentralstrasse 28  
CH-6002 Luzern  
Telefon 041 228 58 28  
Telefax 041 210 41 91  
geo@lu.ch  
www.rawi.lu.ch

## ArcGIS Editierkurs

**Lernen Sie Geometrie und Sachattribute von geographischen Daten zu erstellen und verändern!**

**Teilnehmende:** Max. 4 Mitarbeiter/innen der kantonalen Verwaltung (evtl. Externe) pro Kurs.

**Voraussetzungen:** ArcGIS Grundkurs

**Zielpersonen:** Anwender/innen von ArcGIS 9 mit Nachführungsaufgaben für Geometrie / Attribute.

### Inhalt:

Bearbeiten von Attributwerten in ArcMap (Wiederholung aus ArcGIS Grundkurs)

- Neue Attribute erstellen
- Editieren von einzelnen Attributwerten
- Editieren einer Serie von Attributwerten mit Hilfe von Attributabfragen

Editieren der Geometrie von Punkt-, Linien- und Polygondatensätzen in ArcMap

- Grundkonzepte zum Editieren von Geometrien (Massstab, Genauigkeit)
- Einfaches Editieren der Geometrie

Topologie in ArcGIS

- Grundkonzepte zur Topologie
- Arbeiten mit Geodatabase- und Karten-Topologie

**Methodik:** Die im Kurs vermittelte Theorie wird an Beispielen demonstriert. Die Teilnehmenden vertiefen ihr Wissen durch das selbstständige Lösen von Aufgaben am PC. Es wird mit aktuellen Daten des Kantons Luzern und mit der deutschen Version des Programms ArcGIS Desktop gearbeitet (englische Version nur auf speziellen Wunsch).

**Arbeitsplätze:** Für den Kurs steht jedem/jeder Teilnehmer/in ein PC zur Verfügung.

**Kursdauer:** 1 Tag

**Kurskosten:** Fr. 600.-

**Bemerkungen:** Im Kurs wird gelernt, wie Attribute und Geometrien von geographischen Daten in ArcGIS effizient neu erstellt und nachgeführt werden. Es werden auf Wunsch der Teilnehmer auch Probleme / Fallbeispiele aus der Praxis besprochen.

**Kursanmeldung:** Online-Anmeldung unter:

<http://www.rawi.lu.ch/cgi-bin/forms/kursanmeldung.shtml>