

# Übungsaufgaben Kartenredaktion

SS 2012

ralf.klammer@tu-dresden.de

## Aufgabe 1 – Anforderungen moderner Kartenredaktion

Diskutiert mindestens 4 Faktoren, die bei der redaktionellen Vorarbeit für eine moderne, interaktive, rein digitale, web-basierte Kartendarstellung zu beachten sind und sich grundsätzlich von klassischer Kartenredaktion, für Printprodukte, unterscheiden.

## Aufgabe 2 – Anforderungen freier und nutzer-generierter Geodaten

Diskutiert einerseits den grundsätzlichen Unterschied zwischen freien und nutzer-generierten Geodaten und arbeitet zusätzlich einige redaktionelle Anforderungen heraus, welche bei Verwendung solcher Daten entstehen.

### Hinweis:

Die schriftlichen Ausarbeitungen zu Aufgabe 1 & 2 sollten mindestens eine A4 Seite (Arial, Schriftgröße 12, Zeilenabstand 1) umfassen, diesen Umfang jedoch auch nicht allzu deutlich überschreiten.

## Aufgabe 3 – Erarbeiten eines Redaktionsplans

Der Redaktionsplan bildet für die Durchführung eines Projektes die verbindliche organisatorische Grundlage, nach der sich alle beteiligten Kräfte orientieren müssen. Er bildet damit die Basis für ein optimales Erreichen des gesetzten Projektziels.

Erarbeitet einen Redaktionsplan zur Erstellung einer thematischen, interaktiven Karte, die ausschließlich über das Internet visualisiert werden soll und statistische Daten von EU-Ländern darstellt. Für diese Karte dürfen ausschließlich frei verfügbare und/oder nutzer-generierte Daten verwendet werden.

Setzt euch mit den Möglichkeiten und Einschränkungen der verwendeten Software sowie Daten auseinander und orientiert euch bei der Ausarbeitung des Redaktionsplans an der ausgegebenen Auflistung („Bestandteile eines Redaktionsplans in der digitalen Kartographie“).

Jede Gruppe wählt dafür ein interessantes statistisches Thema.

## Aufgabe 4 – Umsetzung eines Redaktionsplans

Erstellt eine interaktive Kartendarstellung basierend auf dem in Aufgabe 3 erstellten Redaktionsplan. Es sollte dafür die vorgestellte Software „TileMill“ angewandt werden. Die resultierende Projektdatei muss abschließend exportiert und auf das Webportal „MapBox“ hochgeladen werden um sie in einem kurzen Vortrag (ca. 5 min) präsentieren zu können.

## Abgabe – spätestens 05.07.2012

Die schriftlichen Ausarbeitungen der Aufgaben 1-3 müssen, in äußerlich adäquater Form, bis spätestens zum 05.07.2012 (vorletzte Übung) abgegeben werden. Dies sollte jedoch bereits früher getan werden um (evtl.) nicht korrekt gelöste Aufgaben einmalig korrigieren zu können.

Die praktische Umsetzung des Redaktionsplans (Aufgabe 4) wird, in der letzten Übungsstunde, in einem kurzen Vortrag präsentiert und damit vom Übungsleiter abgenommen.

Achtung! Diese Fristen sind zwingend einzuhalten, da sonst keine Prüfungszulassung erreicht werden kann und Terminaufschübe nicht zulässig sind!