GRUNDZÜGE DER KARTOGRAPHIE – VO

Prof. Gartner – schriftlich

07.02.2013

1. Was bedeutet Geodateninfrastruktur? Erläutern Sie Ziele und Maßnahmen anhand des Beispiels INSPIRE.
2. Welche Geländedarstellungselemente in topographischen Karten kennen Sie? Beschreiben Sie diese anhand ihrer Charakteristika und diskutieren Sie den Zusammenhang mit geometrischer Genauigkeit.
3. Beschreiben sie die wesentlichen Eigenschaften von Farbe als grafisches Gestaltungsmittel.
4. Diskutieren sie die Konzepte der automatisierten Generalisierung. Erläutern sie Rahmenbedingungen, Methoden und Auswirkungen.
5. Beschreiben Sie die formalen Kriterien der Geo-Objekte und Geo-Sachverhaltsbetrachtung.
6. Erklären Sie den Nutzen der Zeichentheorie als Erklärungsmodell für topographische Prozesse.
7. Welche Charakteristika weisen unechte Abbildungen auf? Diskutieren Sie anhand kartographischer Prozesse.
8. Beschreiben Sie in wesentlichen Stichworten die Aufgabe der Kartographie und kartographischen Visualisierung von Geodaten insbesondere auch in Kontext der Geodäsie und Geoinformation.