

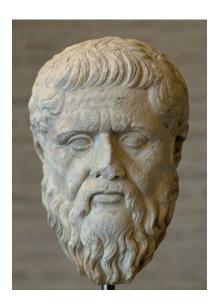


Atlantis - Geoobjekte

Rekonstruktion der Hauptstadt von Atlantis

Quellen

- Kritias-Dialog des Platon
 - http://de.wikipedia.org/wiki/Kritias %28Platon%29
 - Nesselrath, Heinz-Günther. Platon Werke. Übersetzung und Kommentar: Platon Werke: Platon, Bd.8/4: Kritias: VIII,4. Auflage: 1. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht, 2006
 - Übersetzung wird separat zur Verfügung gestellt (OLAT)
- Geoobjekt (Wikipedia)
 - o http://de.wikipedia.org/wiki/Geoobjekt



Aufgabenstellung

Anhand der einzigen Überlieferung zu Einzelheiten der fiktiven Insel Atlantis in dem Platon-Dialog "Kritias" sollen Sie die darin genannten Geoobjekte der Hauptstadt abstrahieren. Auf dieser Grundlage wählen Sie eine geeignete Visualisierungs- bzw. Repräsentationsform für die Darstellung der Geoobjekte und deren räumlichen Bezüge.

Für die Lösung der Aufgabenstellung müssen Sie nicht den gesamten Dialog durcharbeiten. Lesen Sie die Wikipedia-Artikel zu dem Kritias-Dialog, um den Kontext und Inhalt der Quelle kennenzulernen. Für die Rekonstruktion der "Hauptstadt" von Atlantis sind die Abschnitte 113c – 113e und 115c – 117e relevant (Zählung nach Stephanus-Paginierung, vgl. http://de.wikipedia.org/wiki/Stephanus-Paginierung).

Vorgehen:

- (1) Erstellen Sie zunächst eine Liste der in den Abschnitten genannten Geoobjekte, die sie durchnummerieren und kurz erläutern. Versuchen sie knapp festzuhalten, welche Eigenschaften der Objekte aus dem Text herauszulesen sind. Achten Sie insbesondere auf Angaben zur relativen Lage der Objekte zueinander und auf Proportionen anhand der Maßangaben.
- (2) Legen Sie anschließend fest, wie die Aspekte der Geobjekte im Einzelnen festgelegt werden sollen. Unterscheiden Sie
 - o Geometrie (Punkt, Linie, Linienring, Polygon)
 - Topologie (Bezug zu)
 - Thematik (welche Attribute)
 - Dynamik (ja/nein)
- (3) Bringen Sie alle genannten Geoobjekte in eine geeignete Visualisierung. Wählen Sie dazu eine



AtlantGIS - Geoobjekte



Form Ihrer Wahl, aus der insbesondere die Lage der Objekte zueinander und deren Proportionen hervorgeht. Hierzu gibt es keine weiteren Vorgaben. Lassen Sie Ihrer Kreativität freien Lauf!

Abgabe

- Liste der Geoobjekte (Tabelle), Visualisierung der Rekonstruktion
 - $\circ \;\;$ hochzuladen in einem zip-Archiv nach OLAT in den entsprechenden Abgabe-Ordner.