



Kandidat

Christof Nichterlein

Bachelorthesis (Jahr: 2016)

The Estate Map of Palmse Manor – A Comparison of Past and Today and the Way to an Open Source WMS

Referent

Christof Nichterlein

(Matrikelnummer: 36708)

Keywords

Kartographie, Cartography, Estate Map, Estonia, Open Source

Zusammenfassung

Die Arbeit besteht im Wesentlichen aus 4 Teilen. Grundgedanke ist die Karte von Palmse, welche in den Jahren 1859-1864 angefertigt wurde, mit heutigen Geodaten von den estnischen Behörden zu vergleichen und beide Zeitzustände in einer kleinen Webanwendung zur Verfügung zu stellen. Dafür musste die Karte zunächst digitalisiert werden. Außerdem wurde die Karte aus kartographischer Sicht ausführlich beschrieben. Diese Vorlage kann auch auf andere Karten gleicher Art angewendet werden. Im nächsten Schritt wurden bestimmte Landschaftsaspekte miteinander verglichen. Hierfür wurden die Daten aus der Karte und den offiziellen, heutigen Geodaten herangezogen. Im letzten Schritt ist eine Webanwendung erstellt worden in welcher die beiden zeitlichen Zustände betrachtet werden können.

Die Arbeit ist in der englischen Sprache verfasst worden, da sie ohne die Unterstützung von der estnischen „Maaülikool“ aus Tartu und dem Museum in Palmse nicht möglich gewesen wäre und auch an diese übergeben wurde.

Momentan kann die Webanwendung unter dem folgenden Link besucht werden:

www.home.hs-karlsruhe.de/~nich1014/PalmseWMS/index.html

	
<p><u>Oben:</u> Das fertige WMS</p> <p><u>Links:</u> Die Estate Map von Palmse</p>	