KONZEPT _ WEBMAPPING ABSCHLUSSPROJEKT

Gruppenmitglieder: Kiliaan Vondrasek und Johannes Exenberger

Thema: Brasilien

Mithilfe offizieller öffentlicher Daten Brasiliens sollen einige Aspekte Brasiliens in thematischen Karten dargestellt werden. Datenquellen (Auswahl):

- dados.gov.br
- earthobservatory.nasa.gov
- https://www.ncdc.noaa.gov/data-access
- http://www.globalforestwatch.org
- http://thetruesize.com

Darunter sollen unterschiedliche Themen dargestellt werden (vorerstes "Brainstorming"):

- Lokale Ebene: Urbanisierung / Vernetzung von Städten
- Regionale Ebene: Waldbedeckung
- Nationale Ebene: Brasilien bei Nacht (ISS-Satellitenbild?)
- Internationale Ebene: internationaler Handel, Flugverkehr (angeflogene Flughäfen international), ...

Ziel: Bestmögliche Vergleichbarkeit der thematisch zusammenhängenden Karten durch leicht verständliche Präsentation der Daten. Mit der Präsentation wird auch dargestellt, wie Staaten jenseits der EU mit der Veröffentlichung von Geodaten umgehen. Dabei sollen von der globalen über die nationalstaatlichen bis hin zur lokalen Ebene Themen der physischen- und Humangeographie angeschnitten werden.

Verwendung von Plugins wie z.B.:

- Leaflet Data Visualization Framework
- leaflet.migrationLayer
- jquery-storymap