



Entwicklung eines Beuth-Web-Kartenstils aus abgeleiteten OSM-Daten

Fabian Jenzen

Zusammenfassung

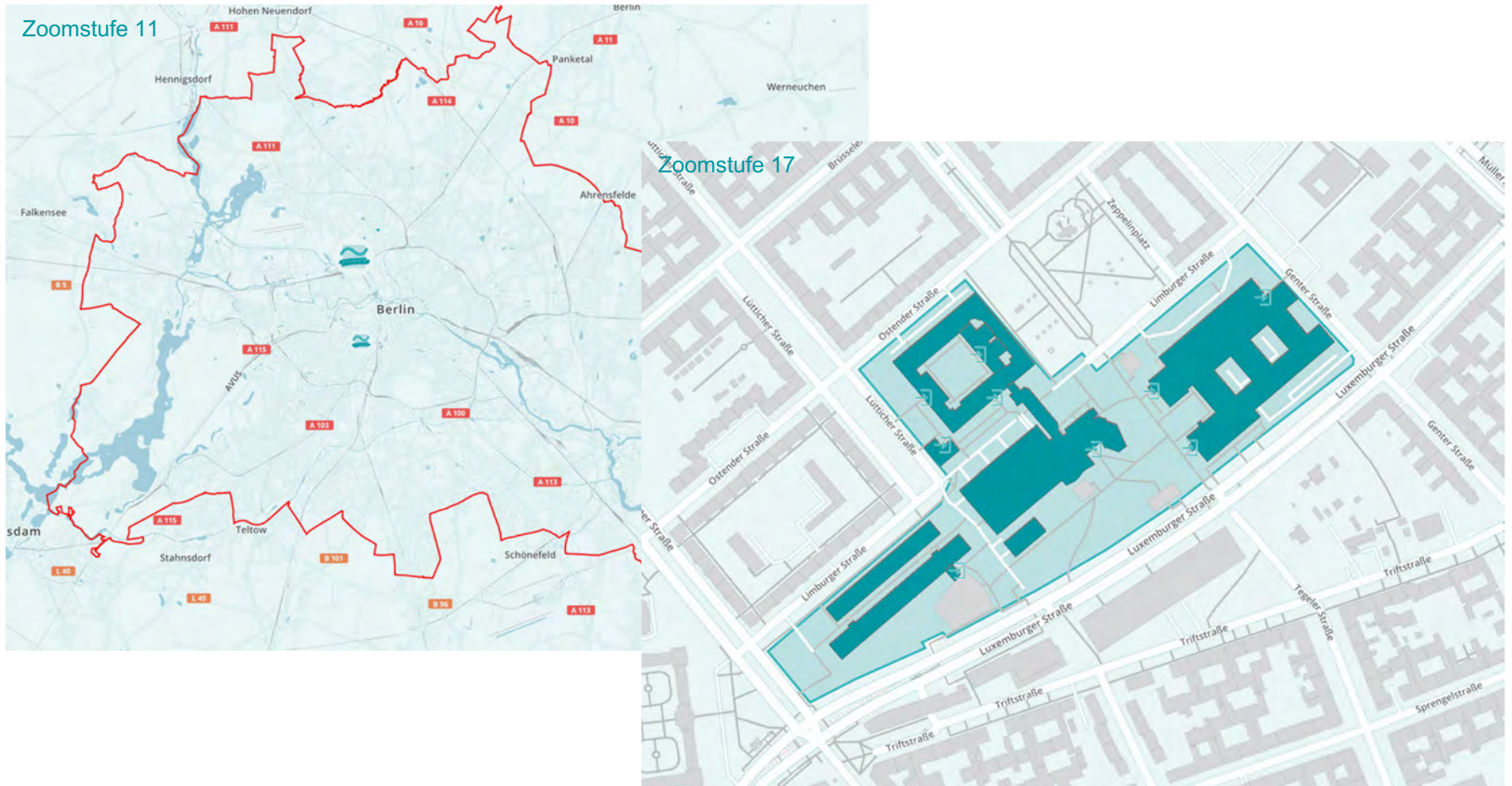
Es wurde ein **Web-Kartenstil** für die Beuth Hochschule für Technik Berlin entwickelt. Der Web-Kartenstil basiert auf **OSM-Daten**, die aufbereitet wurden und in einer Datenbank gehalten werden.

Unter Verwendung des **Corporate Designs** der Beuth Hochschule wurden mit entsprechender Software, eigene Darstellungsregeln für die OSM-Daten definiert. Dadurch besitzt das Kartenbild des Web-Kartenstils ein **individuelles Design** und sorgt für einen **Wiedererkennungswert** der Beuth Hochschule.

Das **Ergebnis ist ein WMS**, der aus dem Web-Kartenstil erzeugt wurde und Mitgliedern der Beuth Hochschule als **Hintergrundkarte für eigene Projekte** zur Verfügung gestellt werden könnte.

Als Demonstration für eine weitere Verwendungsmöglichkeit wurde ein **interaktiver Lageplan** der Beuth Hochschule erstellt, in den der WMS eingebunden wurde.

WMS



Interaktiver Lageplan

Interaktiver Lageplan der Beuth Hochschule für Technik Berlin

Standorte

Haus Beuth (A)	Haus Gauß (B)
Haus Grashof (C)	Haus Bauwesen (D)
Präsidium (P)	Mensa
Forum Seestraße (F)	Haus Kurfürstenstraße (K)
Haus Schwedenstraße (S)	

Verkehrsanbindungen

U Leopoldplatz	U Amrumer Str.
Luxemburger Str.	U Osloer Str.
Osram-Höfe	U Kurfürstenstr.

SS 2018 – Fabian Jenzen (Bachelor-Geoinformation)