



STATUS

Archived

ASPECTS

mapping, digital, space

TEAM

Katharina Peters

YEAR

2021

ABSTRACT

Dieses Projekt hinterfragt die Rolle der Rechenzentren als Motor der digitalen Wirtschaft und der digitalen Gesellschaft, insbesondere die Materialität der "Cloud" und versucht durch grafische Darstellungen mehr Transparenz der digitalen Machtstrukturen zu schaffen.

Was ist das Ziel des Projekts?

Das Ziel des Projekts ist es, mehr Transparenz über digitale Cloud-Infrastrukturen zu schaffen, indem Rechenzentren und ihre Kunden, die von dieser digitalen Infrastruktur abhängen, visualisiert werden. Das Projekt soll anhand einer Karte die Zusammenhänge und Abhängigkeiten innerhalb der globalen Cloud-Computing-Wirtschaft am Beispiel von AWS veranschaulichen und fragt in einer zusätzlichen kleinen Publikation, wie neue, demokratischere Wege der Gestaltung des Internets in Zukunft aussehen könnten. Sie zielt darauf ab, Zusammenhänge zu visualisieren, die normalerweise unsichtbar bleiben, und stellt meist getrennte Themen in einen größeren Zusammenhang.

Was sind die Fragen die das Projekt leiten?

Wem gehören, wer kontrolliert und wer profitiert von digitalen Infrastrukturen? Wie nachhaltig (ökologisch/sozial) sind sie? Untergraben sie die Demokratie? Wie können wir den Cyberspace demokratisieren ("zurückgewinnen")? Ist dies die Aufgabe von Regierungen? Wie kann jeder ein Teil davon sein?

Was ist die Rolle von Design in diesem Prozess? Was sind die Methoden?

Die Informationen, die in diesem Projekt verwendet werden, sind online gesammelt (durch ein geleaktes Dokument) und die Werkzeuge sind größtenteils Open-Source-Software. Ich benutze OpenStreetMap als Grundlage für das kartografische Material und die GIS-Software QGIS, um die gesammelten Daten und Informationen über die Datenzentren zu visualisieren. Dann benutze ich Google Maps, um Fotos zu untersuchen die mit diesen Orten verbunden sind.

LINKS

- Wikileaks Dokument (<https://wikileaks.org/amazon-atlas/>)

FILES





All rights reserved. If you want to know more about this project or if you are interested in a collaboration, please let us know by sending an email info@truth.design.