

Master-Hauptseminar in WiSe22/23

Digitale Geographien und Gesellschaft

Prof. Dr.
Georg Glasze

Prof. Dr.
Blake Walker

Studiengänge: MA Kulturgeographie, im interdisziplinären Studienschwerpunkt „Digitalisierung & gesellschaftlicher Wandel“ auch in weiteren sozialwissenschaftlichen Masterstudiengängen der FAU anrechenbar

ECTS: Hauptseminar 5 (2 SWS)

Teilnehmerzahl: 16

Seminartermin: Dienstag 14-16h, Inst. für Geographie in Tennenlohe

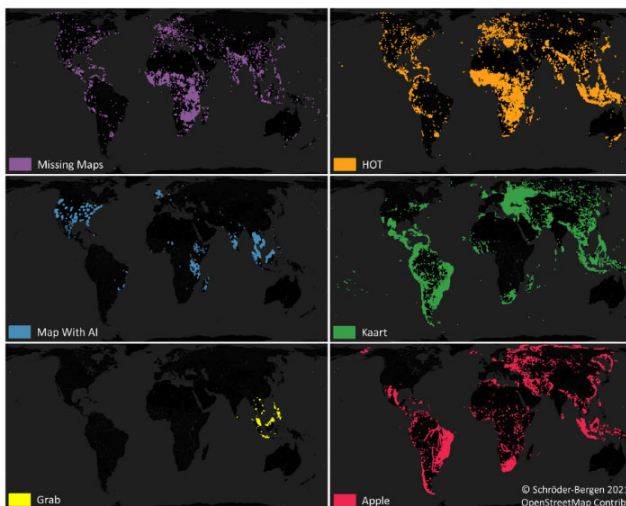
Vorbesprechung und Themenvergabe: Dienstag, 18. Oktober

Kosten: keine

In der digitalen Transformation verändern sich räumliche und gesellschaftliche Verhältnisse grundlegend. Anwendungen digitaler Daten und Technologien prägen, was wir über die Welt wissen, wie wir in der Welt interagieren und wie wir uns die Welt aneignen. Gleichzeitig wird die digitale Transformation aber in der Welt gestaltet. So baut die digitale Transformation immer auf spezifischen materiellen Infrastrukturen auf, die materielle Ressourcen benötigen und die lokalisiert sind. Letztlich wird die digitale Transformation also in spezifischen gesellschaftlichen Kontexten gestaltet und dabei auch zu einer zentralen Arena geopolitischer, -ökologischer und -ökonomischer Auseinandersetzungen.



Foto: Matthew Henry via Unsplash



Geographie der Aktivität institutioneller Akteure in OpenStreetMap

Die sich in den letzten Jahren entwickelnden Digitalen Geographien setzen sich kritisch mit der digitalen Transformation auseinander und nutzen selbst digitale Technologien, zum besseren Verständnis der zunehmend digital transformierten Geographien und gesellschaftlichen Verhältnisse. Sie baut dabei auf kritischen Arbeiten zu geographischen Wissensinstrumenten auf („critical GIS“, „critical remote sensing“), greift Impulse aus der sozialwissenschaftlichen Technikforschung auf und interagiert mit den etablierten Teildisziplinen der Geographie. Im Hauptseminar diskutieren wir Konzepte und Forschungsarbeiten dieser Digitalen Geographien.

Literatur

Ash J., Kitchin R. und Leszczynski A. (Hrsg.) (2019): Digital geographies. Sage.

Bork-Hüffer T., Füller H. und Straube T. (Hrsg.) (2021): Handbuch Digitale Geographien. Welt - Wissen - Werkzeuge. Paderborn: UTB; Verlag Ferdinand Schöningh.

Glasze, G. (2017): Digitale Geographien. In: Freiburg, R. (Hrsg.): D@tenflut. Fünf Vorträge: Erlanger Universitätstage 2016. – FAU Forschungen Reihe A, Geisteswissenschaften Band 9. Erlangen: FAU University Press, 61–75.