



robert vogler

wie digitalisierung und neue medien unsere
sicht auf die welt verändern
...und was das mit geographie zu tun hat

Please Notice This



ATTENTION!

ergänzende (prüfungsrelevante) literatur

- Felgenhauer, T. & Gäbler K. (2019): Geographien digitaler Alltagskultur. Überlegungen zur Digitalisierung in Schule und Unterricht.- IN: GW-Unterricht 154, 5-20.
- Meyer, T. (2013): Das Weltweit-Werden und der umgestülpte Cyberspace. In: Gryl, I., Nehrdich, T. & Vogler, R (Hrsg.): geo@web. Medium, Räumlichkeit und geographische Bildung. Wiesbaden (Springer VS), 201-214.
- Josef Strobl (2009) Kartographie als Benutzerschnittstelle für Geoinformation. In: Karel Kriz, Wolfgang Kainz & Andreas Riedl, Geokommunikation im Umfeld der Geographie. Tagungsband zum Deutschen Schulgeographentag 2009. Wien. (= Wiener Schriften zur Geographie und Kartographie, Bd. 19). 204 - 208.
- Traun, C., Jekel, T., Loidl, M., Vogler, V., Ferber, N. & Gryl, I. (2013), Neue Forschungsansätze der Kartographie und ihr Potential für den Unterricht. In: GW-Unterricht, 129, 5-17.

???

**vortrag stellt eher fragen, als sie zu beantworten und ersetzt NICHT die lektüre
(folien nur als grobe orientierung und roter faden zum ordnen der stichworte)**

schule/bildung und gesellschaft

ecynse\puznuß nuq 8eeeyeyey

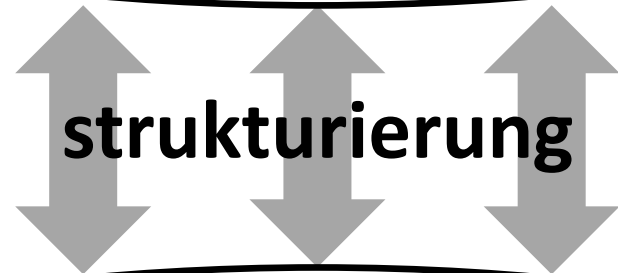
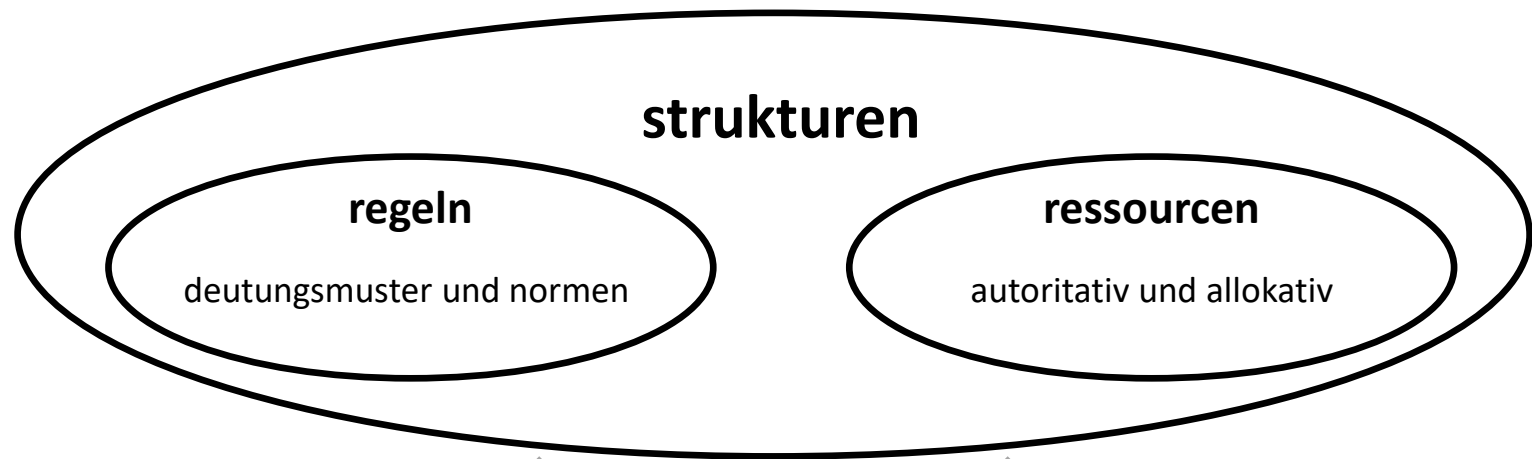
gesellschaft

gesellschaft

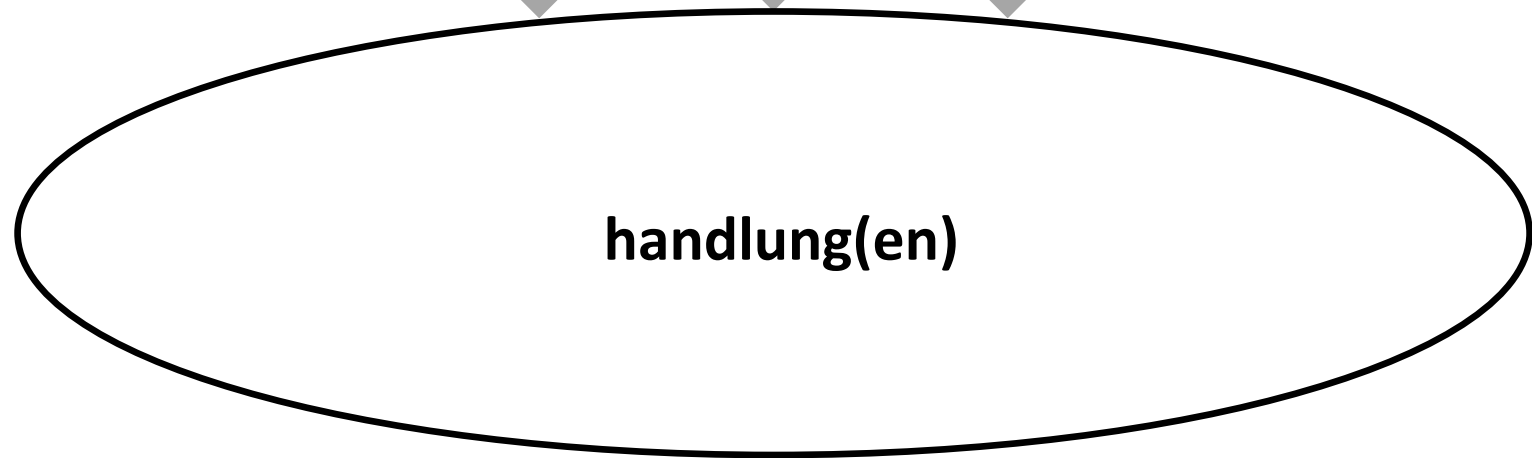
mikro-makro oder strukturen und handlungen

strukturen rahmen handlungen vs. handlungen kreieren strukturen

gesellschaft



=mediale kommunikation
(v.a. auch über raum und zeit hinweg)



gesellschaft

**strukturierung als kommunikation
über raum und zeit hinweg; aber wie eigentlich???**

nach: Meyer, T. (2013), *Das Weltweit-Werden und der umgestülpte Cyberspace*.

In: Gryl, I., Nehrdich, T. & Vogler, R (eds.), *geo@web. Medium, Räumlichkeit und geographische Bildung*. Wiesbaden, S. 201-214.

sprache: stammesgesellschaft

schrift: antike hochkultur

buchdruck: moderne gesellschaft

computer/internet: nächste gesellschaft

(jeweils verbunden mit massiven gesellschaftlichen umbrüchen)

Medien/Lebensform: stammesgesellschaft
Lebensform: antike Hochkultur
Lebensform: moderne Gesellschaft
Lebensform: nächste Gesellschaft

Lebensform: stammesgesellschaft
Lebensform: antike Hochkultur
Lebensform: moderne Gesellschaft
Lebensform: nächste Gesellschaft

mediologie:

leitmedienwechsel und „nächste gesellschaft“ (baecker 2007)

Lebensform: stammesgesellschaft, Lebensform: antike Hochkultur, Lebensform: moderne Gesellschaft, Lebensform: nächste Gesellschaft

sprache > schrift > buch > radio > fernsehen > www?

Lebensform: stammesgesellschaft > Lebensform: antike Hochkultur > Lebensform: moderne Gesellschaft > Lebensform: nächste Gesellschaft



internet als cyberspace (metapher der digitalen bibliothek)?



**modernes internet als mash-up / augmentation
auflösung der trennung zwischen „digital“ & „realworld“**

sprache: stammesgesellschaft

schrift: antike hochkultur

buchdruck: moderne gesellschaft

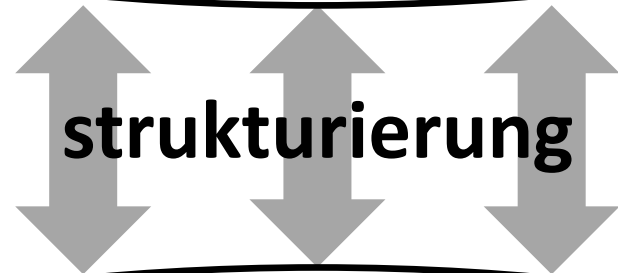
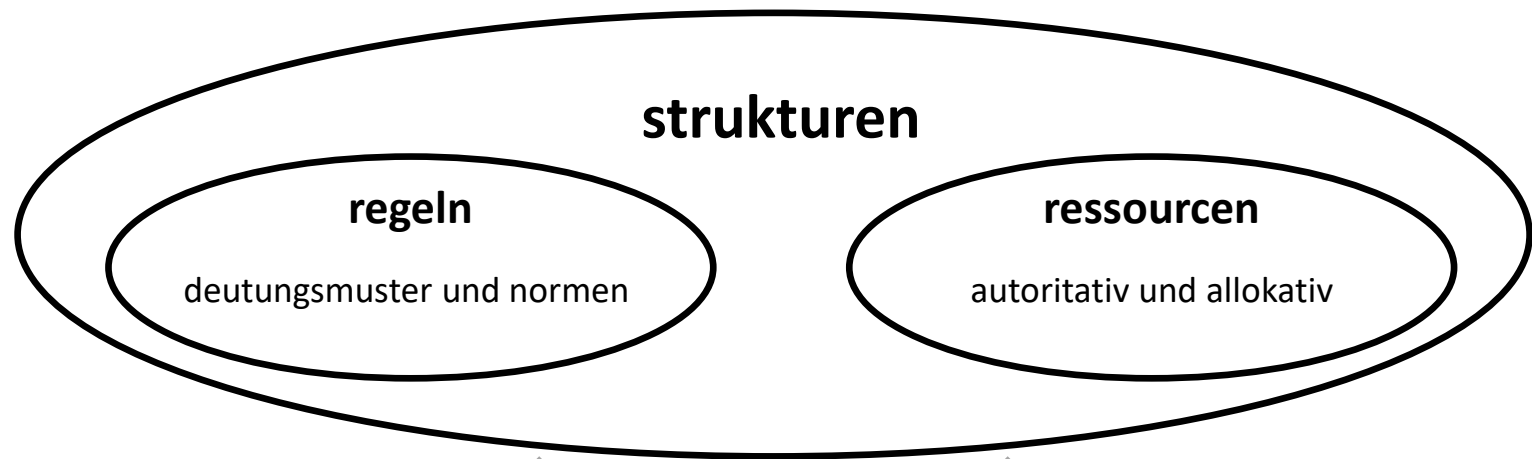
computer/internet: nächste gesellschaft

(jeweils verbunden mit massiven gesellschaftlichen umbrüchen)

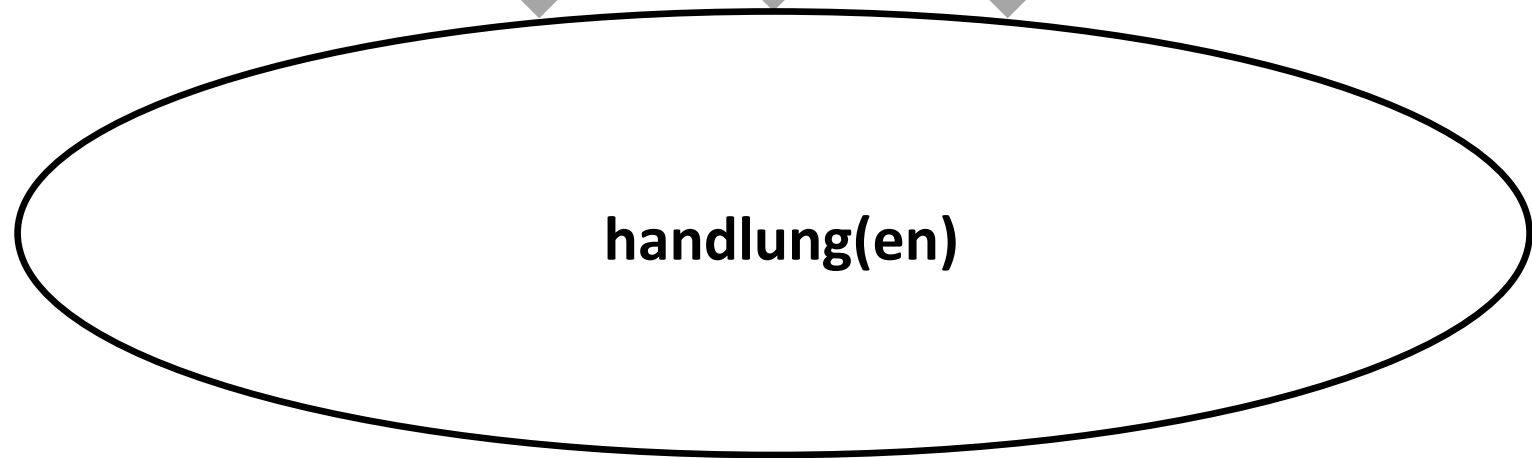
mediologie:

leitmedienwechsel und „nächste gesellschaft“ (baecker 2007)

sprache > schrift > buch > radio > fernsehen > ~~www~~ web 2.0 & digitalisierung



=mediale kommunikation
(v.a. auch über raum und zeit hinweg)



gesellschaft

...what changed?

—change context—

ubiquität von informationen

informationen sind überall

digitale durchdringung

effiziente geschäftskommunikation

vernetzung und streaming

plattformen

by 2022/2023/2024

algorithmisierung

algorithmisierung

soziale medien

soziale medien

granularisierung und sub-öffentlichkeiten

Beispiel: Granularisierung von Daten in einem Informationssystem

altes wissen vs. information vs. neues wissen

altes wissen ist information ist neues wissen

**wir wissen nicht im geringsten, welche weitreichenden
folgen die etablierung einer neuen mediosphäre haben wird!**

what's next?

**digitalisierung vs. digitale transformation
(digitization vs. digitalization)**

(digitalization vs. digitalization)

digitalization vs. digitalization

geographie?

Geographie?



...alltag voller (digitaler) räumlicher bezüge

>> nächsten sitzung

ergänzende (prüfungsrelevante) literatur

- Felgenhauer, T. & Gäbler K. (2019): Geographien digitaler Alltagskultur. Überlegungen zur Digitalisierung in Schule und Unterricht.- IN: GW-Unterricht 154, 5-20.
- Meyer, T. (2013): Das Weltweit-Werden und der umgestülpte Cyberspace. In: Gryl, I., Nehrdich, T. & Vogler, R (Hrsg..): geo@web. Medium, Räumlichkeit und geographische Bildung. Wiesbaden (Springer VS), 201-214.
- Josef Strobl (2009) Kartographie als Benutzerschnittstelle für Geoinformation. In: Karel Kriz, Wolfgang Kainz & Andreas Riedl, Geokommunikation im Umfeld der Geographie. Tagungsband zum Deutschen Schulgeographentag 2009. Wien. (= Wiener Schriften zur Geographie und Kartographie, Bd. 19). 204 - 208.
- Traun, C., Jekel, T., Loidl, M., Vogler, V., Ferber, N. & Gryl, I. (2013), Neue Forschungsansätze der Kartographie und ihr Potential für den Unterricht. In: GW-Unterricht, 129, 5-17.