



robert vogler

**wie digitalisierung und neue medien unsere
sicht auf die welt verändern und was das mit
geographischer bildung 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.
- 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

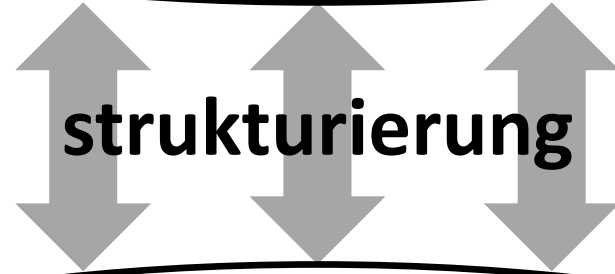
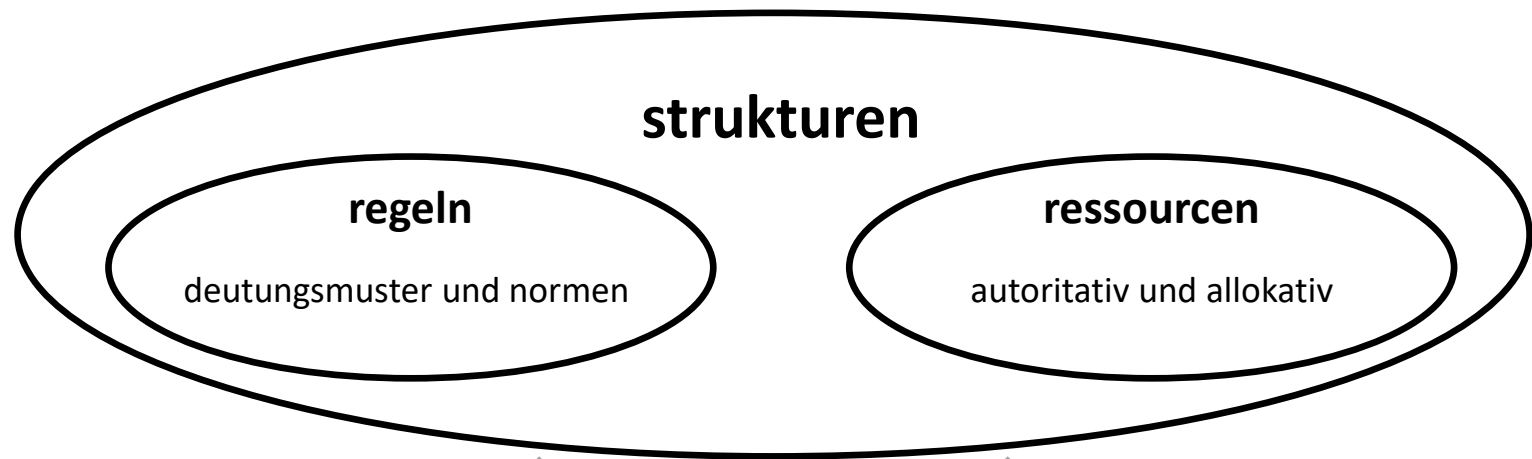
gesellschaft

gesellschaft

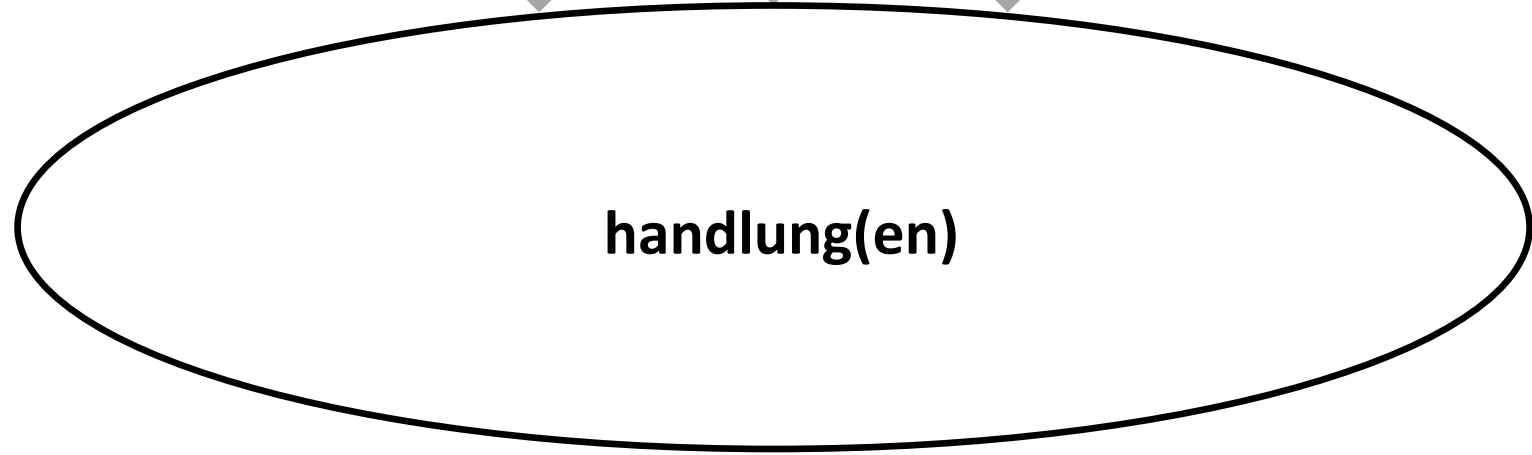
mikro-makro oder strukturen und handlungen

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)

*Medienwechsel: von der Sprache zur Schrift
Schrift: von der Antike zur Renaissance
Buchdruck: von der Renaissance zur Moderne
Computer/Internet: von der Moderne zur nächsten Gesellschaft*

mediologie:

leitmedienwechsel und „nächste gesellschaft“ (baecker 2007)

Medienwechsel: von der Sprache zur Schrift, von der Schrift zum Buchdruck, von dem Buchdruck zum Computer/Internet

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

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



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

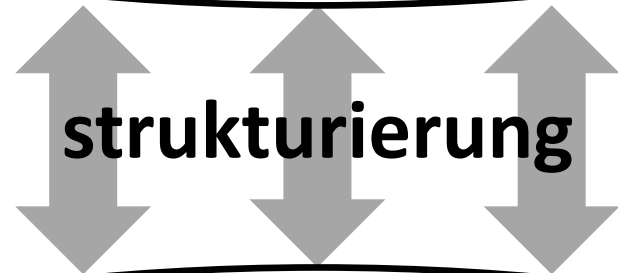
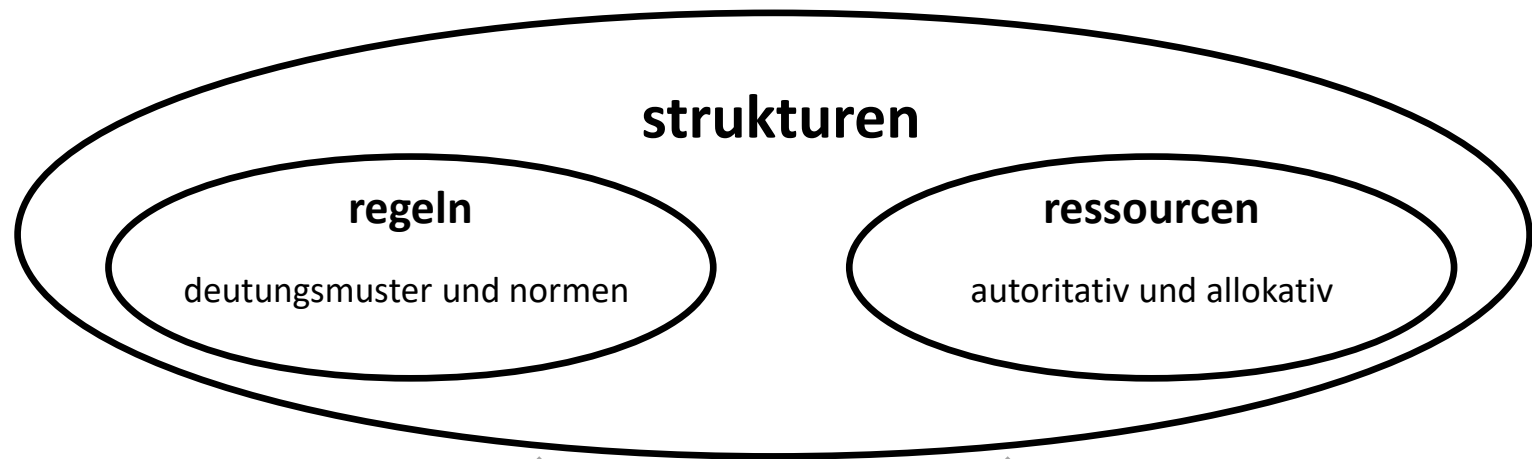
computer/internet: nächste gesellschaft

(jeweils verbunden mit massiven gesellschaftlichen umbrüchen)

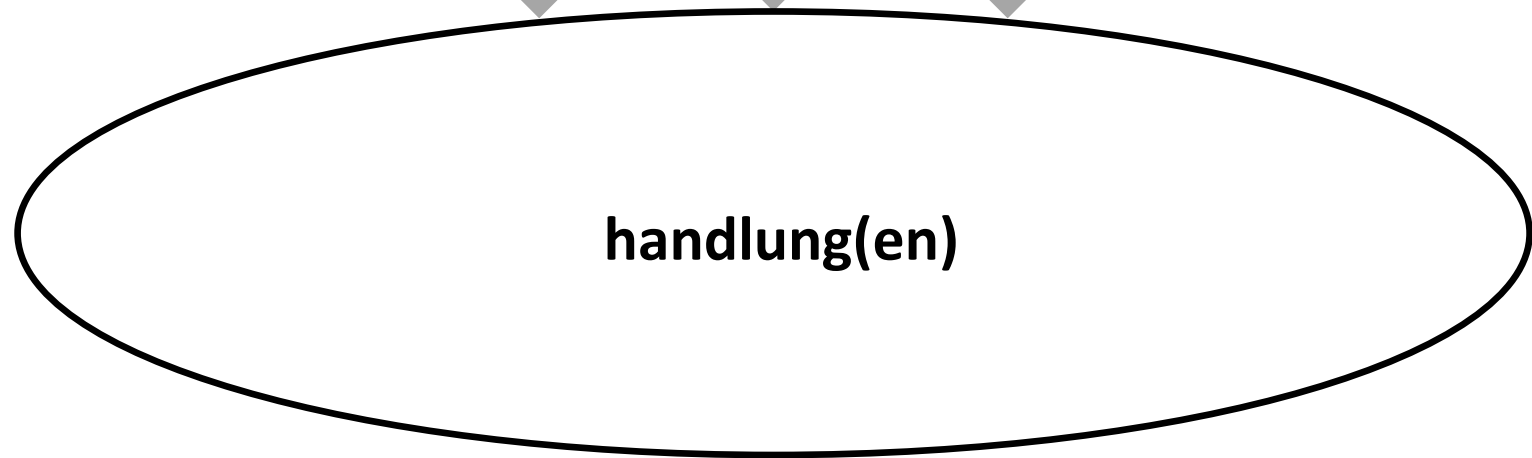
mediologie:

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 [https://www.illustrationart.com](#)

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

>> eine der nächsten Sitzungen

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.
- 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.