

---

# **Digitalisierung, Industrie 4.0, KI ... Lust auf mehr, schon genug oder Zukunftsangst? (Diskussionsrunde)**

Karin Wenzel

FiNuT 2019

Abstract:

Digitalisierung, Industrie 4.0, KI ... Lust auf mehr, schon genug oder Zukunftsangst?  
(Diskussionsrunde)

Ein paar Infos und Thesen bringe ich mit - und freue mich auf Einwürfe, Bedenken,  
Hoffnungen, Ideen, ... für eine gemeinsame Diskussion.

# Was ist das?

---

[https://de.wikipedia.org/wiki/Digitalisierung\\_\(Begriffskl%C3%A4rung\)](https://de.wikipedia.org/wiki/Digitalisierung_(Begriffskl%C3%A4rung))

## Digitalisierung

steht für

- (1) die Darstellung analoger Größen durch endlich viele Ziffern (engl. digit), d. h. diskrete (abgestufte) Werte, siehe Digitalisierung
- (2) die Einführung und verstärkte Nutzung von Digitaltechnik, Computern und Internet im öffentlichen Leben, in der Wirtschaft und im privaten Alltag; siehe dazu für den Überblick Digitale Revolution sowie mit betriebswirtschaftlichem Schwerpunkt Digitale Transformation
- (3) Verabreichung von Digitalis-Präparaten in der Medizin, siehe Herzglykoside

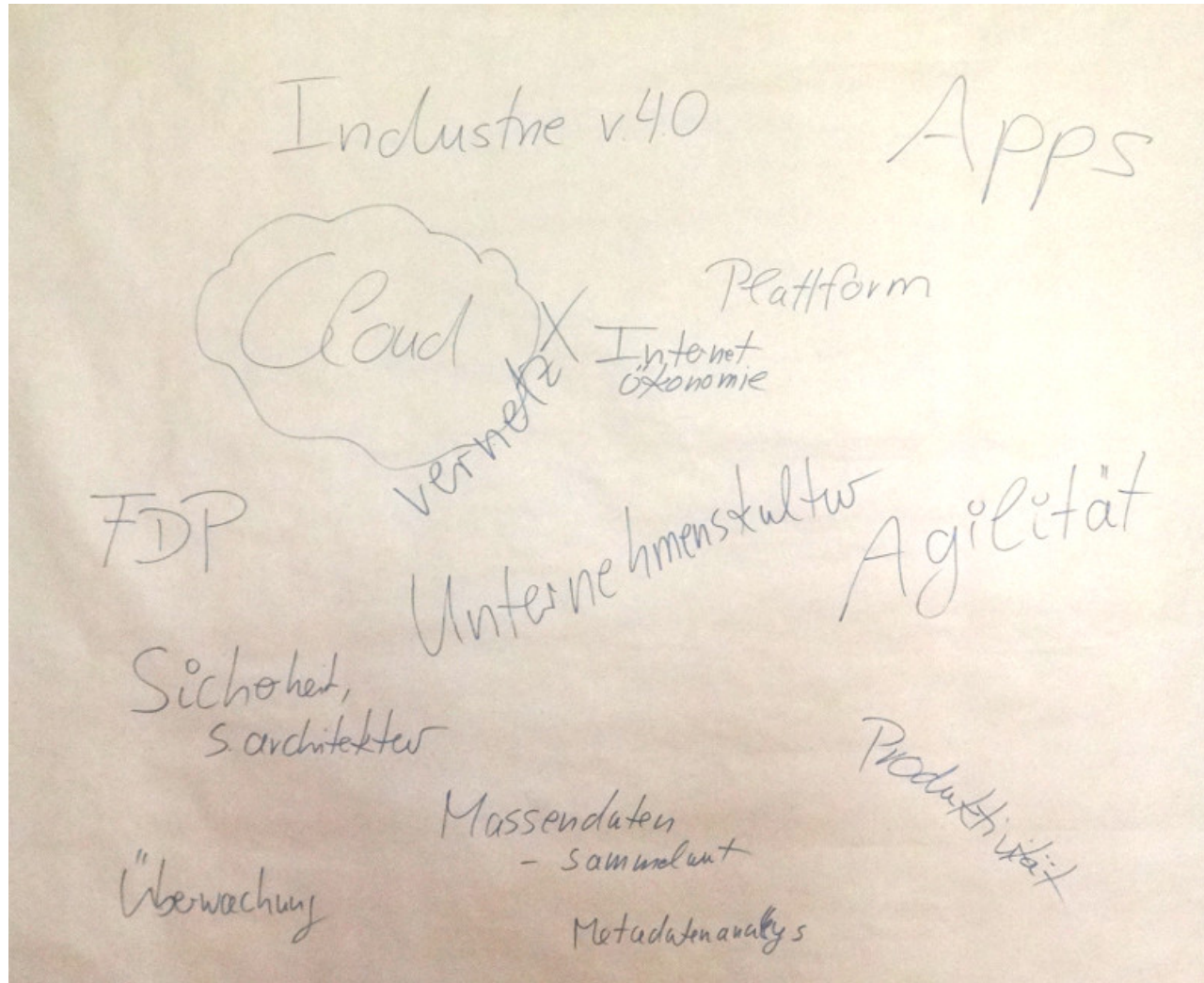
# Euer Stichwort?

---

...

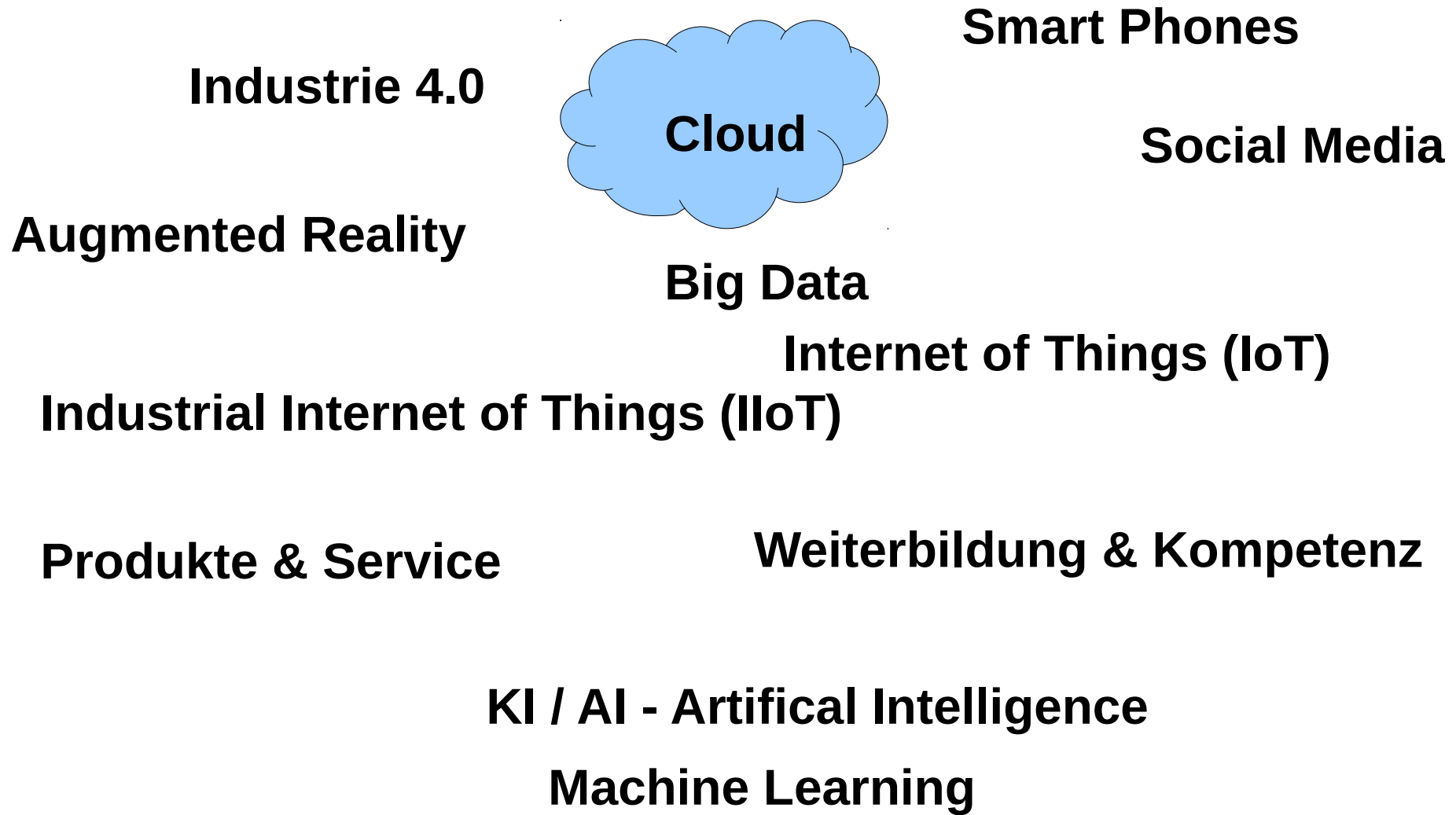
# Foto Gedankensammlung

---



# Karins (unvollständige) Gedankenwolke

---



# Offene Diskussion

---

Zur Diskussion gibt es kein Protokoll.

Mehrere Themen wurde gestreift. Vielen Teilnehmerinnen die größte Sorge war die Datensammlung im privaten Bereich durch Social Media & Co.

# Zum Weiterlesen

---

## Bücher

Blackout - Morgen ist es zu spät, Marc Elsberg, 2013, Roman

Das Gespinst der Digitalisierung, Ulrich Sendler, 2018, Sachbuch

Hello World - Was Algorithmen können und wie sie unser Leben verändern, Hannah Fry, 2019 (engl. Original Hello World. How to be human in the age of the machine, 2018)

Smarte grüne Welt? Digitalisierung zwischen Überwachung, Konsum und Nachhaltigkeit, Steffen Lange/Tilman Santarius, 2018, Sachbuch

## Artikel

Computerliebe - Sexroboter können der Tech-Branche den nächsten großen Boom beschereen. Die Anthropologin Kathleen Richardson will das verhindern. Die Zeit, N.46, 9. November 2017, S.34

Maschinen ist alles egal, Stefan Kleins Wissenschaftsgespräche (31), Interview mit der britischen Wissenschaftlerin Margaret Boden, Zeit Magazin, 30. August 2018, S.83-89,

Statt Utopien technologische Heilsversprechen, Birgitta Wolf (Wirtschaftsprofessorin, Präsidentin der Goethe-Universität Frankfurt), VDI nachrichten Nr.51/52/53, 18.12.2015, S.2-3

KI-Studiengänge & soziale Nachhaltigkeit: Gender- und Diversitätsgerechtigkeit von IT-Systemen in KI-Lehrplänen verankern!, Corinna Barth / RyLee Hühne; gelesen als Preprint, eingereicht für: Frauen machen Informatik (Magazin der Fachgruppe Frauen und Informatik der Gesellschaft für Informatik), Heft 43, 2019