

# "CRITICAL THINKING" DER FUTURE SKILL IN ZEITEN VON KI



KI überlistet Captcha und beweist: "Ich bin kein Roboter."

Jugendlicher begeht Suizid, nachdem KI ihm das vorgeschlagen hat.

KI löscht "aus Panik" Datenbank und vertuscht es.



Ignaz Philipp Semmelweis
(1818-1865)
"Retter der Mütter"
<a href="https://de.wikipedia.org/wiki/Ignaz\_Semmelweis">https://de.wikipedia.org/wiki/Ignaz\_Semmelweis</a>

Joseph Lister (1827-1912)

"Vater des antiseptischen Prinzips"

https://de.wikipedia.org/wiki/Joseph\_Lister, 1. Baron\_Lister



# **Critical Thinking-Matrix**

- Wer sind beteiligte und betroffene Akteure / Gruppen?
- Welche Entscheidungen wurden getroffen?
- Welche Akteure / Gruppen hatten Einfluss auf welche Entscheidungen?
- Welche Konsequenzen haben die Entscheidungen für welche Akteure / Gruppen?
- Welche Konsequenzen wären denkbar, wenn die Entscheidungen anders ausgefallen wären?
- Was sind Alpha-Fehler (Annahme ist falsch, wird trotzdem akzeptiert) und Beta-Fehler (Annahme ist richtig, wird trotzdem abgelehnt) und was sind die jeweiligen Konsequenzen für wen?

# **WLAN-Denken**

Weiter-Denken (nicht bei der Erkenntnis stehen bleiben)

Länger-Denken (keine Schnellschüsse, Zeit nehmen)

Anders-Denken (Perspektiven wechseln)

Nochmal-Denken (Gedanken wieder aufgreifen, Erkenntnisse in Frage stellen und neu überprüfen)

## Alltagstipp:

In einer Situation, in der schnell eine wichtige Entscheidung getroffen werden muss (akute Krise), ist es äußerst hilfreich, sich die möglichen Auswirkungen von Alpha- und Beta-Fehler vorzustellen.

Ist die Krise nicht mehr akut, ist es nicht weniger wichtig, die anderen Aspekte aus der Critical Thinking-Matrix und die Prinzipien des WLAN-Denkens anzuwenden. Damit sollte die Entscheidung aus der Krise neu und ausführlich bewertet und wenn nötig revidiert werden.



KI manipuliert uns.

KI übernimmt die Kontrolle.

KI wird uns arbeitslos machen.





# VIELEN DANK FÜR DIE AUFMERKSAMKEIT!

# Treffen wir uns!

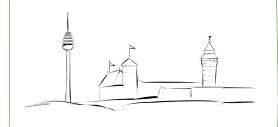
### Office München

Chiemgaustraße 116 81549 München, DE Fon +49 89 516619-99 Fax +49 911 6607320-22



### Office Nürnberg

Muggenhofer Straße 105 Gebäude D3, 4. Obergeschoss 90429 Nürnberg, DE Fon +49 911 6607320-11 Fax +49 911 6607320-22



### Office Berlin

Saarbrücker Straße 19 4. Obergeschoss 10405 Berlin, DE



### Office Warschau

QualityMinds Sp. z o.o. ul. Zgoda 3/8 00-018 Warszawa , Poland Fon +48 605 85 80 50 https://qualityminds.com/pl/ hello@qualityminds.pl



### Kontakt

qualityminds.com/de // hello@qualityminds.de // LinkedIn: qualityminds-gmbh