

Workshop

Künstliche Intelligenz strategisch managen



VOICE Entscheiderforum

8. November 2023

Prof. Dr. Ayelt Komus

komus@hs-koblenz.de

[in linkedin.com/in/komus](https://www.linkedin.com/in/komus)

www.komus.de



Wissens
ugget

VOICE

Bundesverband der
IT-Anwender e.V.

Einige Aussagen zu KI und Technologischen Innovationen

- KI ist mehr als LLM!
- “We tend to *overestimate* the effect of a technology in the short run and *underestimate* the effect in the long run.”
(Amara's Law)
Vergleiche bspw. Internet, Smartphones und soziale Medien

Strukturrahmen für die KI-Strategie



Implikationen „Strategisches Umfeld“ reflektieren



- Kunden
- Absatzmärkte
- Beschaffungsmärkte
- Partner
- Personal

Implikationen „Operations“ reflektieren



- Automatisierung
- Beschleunigung
- Qualität
- Kreativität
- Schnittstellen
- Potenzielle Outsourcing, Insourcing



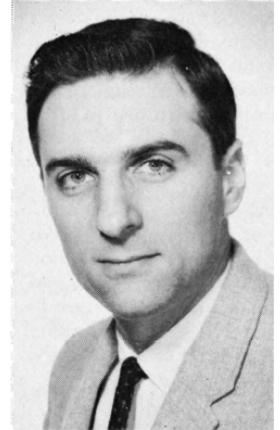
Implikationen „Collaboration und Kultur“ reflektieren



- Training, Verständnis, Erleben, Experimentieren
- Vision, Mission
- Werte und Qualität
- Organisationsstrukturen und Collaboration i.e.S. (Conway's Law)
- Methoden („Too fast for Scrum“)

Conway's Gesetz

*“Any organization that designs
a system [...] will inevitably produce a design
whose structure is a **copy**
of the organization's **communication structure.**”**



Melvin Conway

* Melvin E. Conway in Datamation, April 1968
http://www.melconway.com/Home/Committees_Paper.html, abg. 5.2.2016

Change ermöglichen und begleiten



- Sense of Urgency
- Gilden, Owner
- Spielregeln und Kultur für Change

Wenn KI Fußball mit noch nicht ausdefinierten Regeln wäre...





CIO-Barometer 2023



DANKE an Project Networks
DANKE an SIE

Gemeinsam mit VOICE e.V., dem Bundesverband der IT-Anwender und metrics untersucht ein Team der Hochschule Koblenz mit dem zweiten CIO-Barometer die **Rahmenbedingungen der Digitalisierung und der CIO-Arbeit**. Aufgerufen zur Teilnahme sind IT-Top-Entscheider und IT-Experten (inbs. CIOs, IT-Leiterinnen, etc.). Das CIO-Barometer wird dieses Jahr durch das freiwillige Fokusthema **Künstliche Intelligenz** ergänzt.



Wir bedanken uns für die Unterstützung von  project networks.

Jetzt teilnehmen unter:
www.cio-barometer.net



Let's connect!

 <http://de.linkedin.com/in/komus>

komus@hs-koblenz.de

www.komus.de

