

Generative KI im Unternehmensalltag Erwartungen vs. Realität aus Mitarbeitersicht



Autoren:

Christopher Alvaro, Haris Jusmani, Yanick Fischer

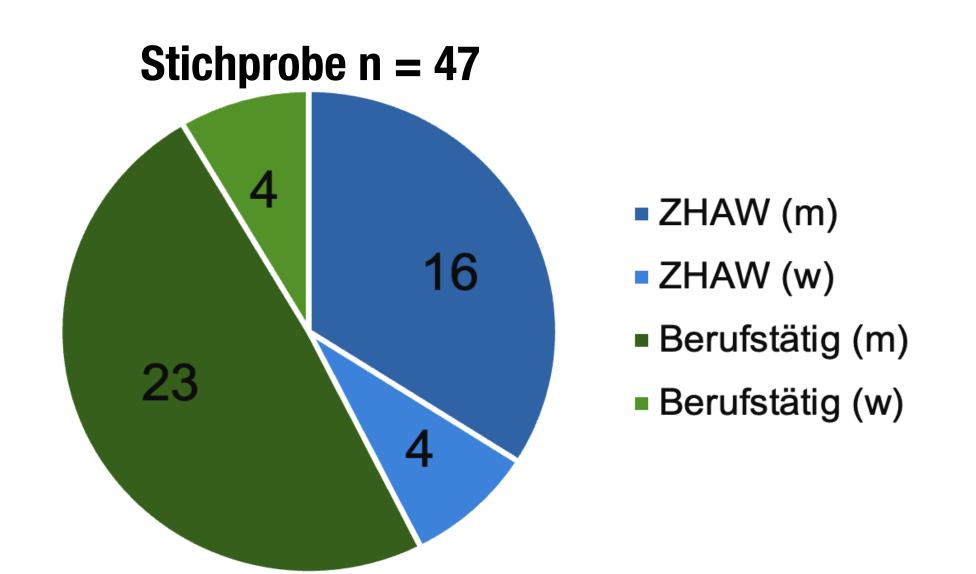
vorgestellt an:

SML, Zürcher Hochschule für angewandte Wissenschaft (ZHAW)

I. STAND DER FORSCHUNG

Der Einsatz von Generativer Künstlicher Intelligenz (GenAl) verändert zunehmend Arbeitsprozesse in Unternehmen. Während Erwartungen wie höhere Effizienz oder kreative Unterstützung im Vordergrund stehen, fehlt es bislang an fundierten Erkenntnissen darüber, wie diese Technologien tatsächlich erlebt werden. Diese Untersuchung versucht diese Lücke zu schliessen.

I. FORSCHUNGS-METHODIK



Forschungsdesign: Qualitativ, explorativ

Erhebungsinstrument: Online-Umfrage Lime-Survey (ZHAW-Server)

Zielgruppe: Stichprobe n=47, Berufstätige aus verschiedenen Branchen und

ZHAW-Teilzeitstudierende (gleichzeitig auch berufstätig)

Fragestruktur und 12 Fragen: Kombination aus Single Choice, Mehrfachauswahl, Matrix,

Fragetypen: Dual-Matrix, Slider und Freitextfeldern

Zuverlässigke

Auswertung: Identifikation von Themen, Mustern und Diskrepanzen zwischen

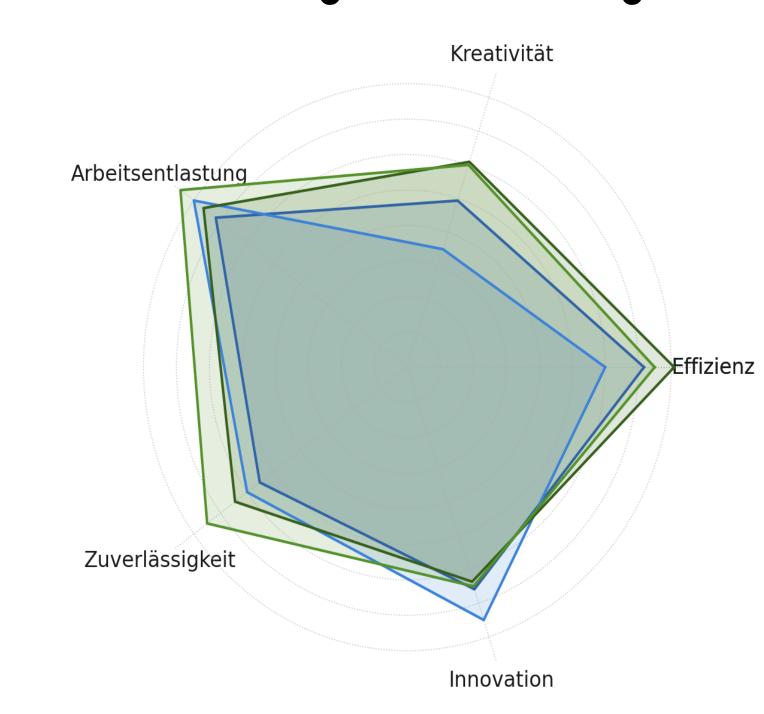
Erwartungen und tatsächlichen Erfahrungen

III. Forschungsfrage

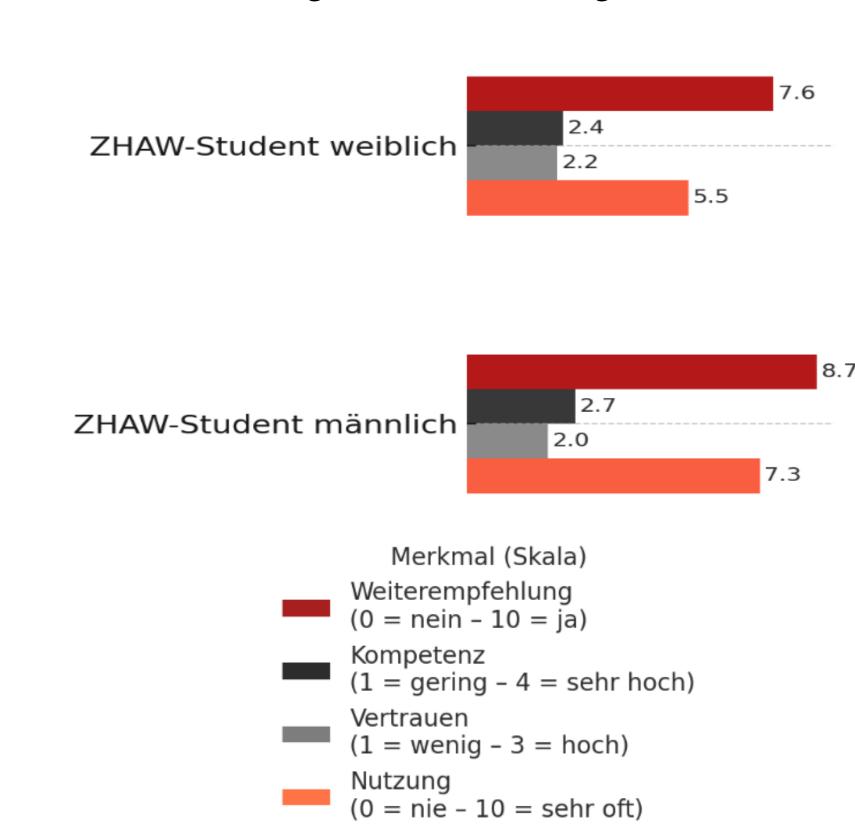
Wie unterscheiden sich die Erwartungen und tatsächlichen Erfahrungen von Berufstätigen und Studenten bei der Nutzung von Generativer KI im Unternehmenskontext

IV. ERGEBNISSE

4.1 Erwartungen vor Nutzung



4.2 Erfüllung nach Nutzung 4.3 Erfüllung nach Nutzung



V. DISKUSSION -> Forschungslücken

Die Resultate lassen erste Muster erkennen, die Rückschlüsse auf Nutzen, Akzeptanz und Grenzen von GenAl im Unternehmenskontext erlauben. Einige dieser Erkentnisse sind:

- Berufstätige Frauen berichten im Durchschnitt mehr positive Erfahrungen -> wie kommt es zu diesem Effekt?
- ZHAW männlich hat die höchste Nutzung, aber nicht die höchste Empfehlung -> mehr Erfahrung = kritischer?
- ZHAW weiblich zeigt die höchste negative Erfahrungsanzahl und gleichzeitig höchsten Erwartungen vor Nutzung -> scheint intuitiv sinnvoll?
- Vertrauen und Kompetenz verteilen sich recht ausgewogen und verhalten sich positiv synergetisch

VI_ FAZIT

Die Umfrage zeigt, dass es bei der Nutzung von Generativer KI durchaus Unterschiede gibt. Da die Stichprobe sehr klein ist, sind Rückschlüsse auf die Population nur bedingt möglich. Interessante Ergebnisse sind: berufstätige Frauen machen die positivsten Erfahrungen, männliche Studenten haben die meiste Nutzung und negative Erfahrungen haben keinen Einfluss auf die Weiterempfehlung. Weitere Forschung in diesem Bereich scheint sinnvoll und vielversprechend, da einige Fragen unbeantwortet blieben und neue entstanden sind.

4.4 Pearson Korrelation

- Vertrauen → Weiterempfehlung = 0.87 → wer
 KI vertraut, empfiehlt sie auch
- Kompetenz → Vertrauen = 0.78 → wer sich kompetent fühlt, vertraut auch den Ergebnissen
- Neg. Erfahrungen ↔ Vertrauen schwach negativ mit (-0.23)
- Neg. Erfahrungen → Weiterempfehlung gar keine Korrelation (0.03) → man schweigt, statt nicht weiter zu empfehlen
- Pos. und Neg. Erfahrungen sind kaum gegensätzlich korreliert (-0.03)

