



UNSERE ARBEITSWELT IN 2030: WIE KI UNSERE ARBEITSWELT VERÄNDERT

Prof. Dr. Yasmin Weiß, Keynote auf dem
HR Summit

November 2024

ohm Technische
Hochschule
Nürnberg

10 KERNTHESEN ZUR ZUKUNFT DER ARBEIT IN 2030

1. Krise und Transformation nicht Ausnahme, sondern Regel
2. Historischer Fachkräftemangel weitet sich aus, langfristige Auswirkungen unklar
3. Arbeitswelt bleibt **hybrid** mit neuen Möglichkeiten
4. Büros der Zukunft transformieren sich
5. Cobots und Künstliche Intelligenz breiten sich aus
6. Wunsch nach (Hyper)-Individualisierung der persönlichen Arbeit steigt
7. Fortlaufende berufliche Weiterbildung als Pflicht
8. Exzellente Unternehmens- und Führungskultur als erfolgskritische Währung
9. Learn- und Anpassungsbereitschaft wird wichtiger als Erfahrungswissen
10. Kombination aus Technologie und Sozialkompetenz als neues "sexy" am Arbeitsmarkt

WIE VERÄNDERT SICH DER ARBEITSMARKT DER ZUKUNFT?

65% Prozent der Kinder, die jetzt mit der Schule beginnen, werden Jobs innehaben, die es heute noch nicht gibt

QUELLE: World Economic Forum, The Future of Jobs, Chapter 1 – The Future of Jobs and Skills, 2016

83 Mio.

Arbeitsplätze weltweit gehen bis 2027 verloren

QUELLE: World Economic Forum, Future of Jobs Report 2023

23 % der existierenden Arbeitsplätze weltweit werden sich in ihren Anforderungsprofilen bis 2027 durch „Künstliche Intelligenz“ verändern

QUELLE: World Economic Forum, Future of Jobs Report 2023

60-70%

QUELLE: McKinsey, 2023

der derzeitigen Tätigkeiten, die heute von Menschen erledigt werden, können durch KI und andere Technologien automatisiert werden

69 Mio. Neue Arbeitsplätze durch KI entstehen bis 2027 weltweit

QUELLE: World Economic Forum, Future of Jobs Report 2023

16%

Gehaltsaufschlag für KI-Skills, fünfmal mehr als der durchschnittliche Wert aller anderen Fähigkeiten

QUELLE: Handelsblatt, 2/2024 unter Rückgriff auf eine Studie der Universität Oxford unter der Leitung von Dr. Fabian Stephany

DAS ZEITALTER DER KI-CO-PILOTEN HAT BEGONNEN

- KI ist kein Werkzeug, sondern ein Co-Worker; neue Aufgabenverteilung
- Menschen mit der Rolle als Kapitäne: Steuern, Überwachen, Entscheidungshoheit, Gesamtverantwortung
- KI mit der Rolle als Co-Piloten: Zuarbeiten, Assistieren, Übernahme ausgewählter Aufgaben
- Zukunft: Bei wichtigen Entscheidungen „zu zweit“ im Cockpit



Source: Created with Dall-E

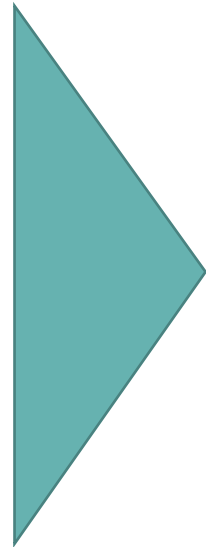
„BEING FAST“ IST WICHTIGER DENN JE



„The AI Race will be won by the fastest learners in the industry.“

WIE WIRD KI IN DER ARBEITSWELT EINGESETZT?

- Co-Creator
- Consultant
- Constant Assistant
- Coach
- Companion



Steigerung unserer

- Kreativität
- Produktivität
- Problemlösungsfähigkeit

REGELN FÜR EINE ERFOLGREICHE TRANSFORMATION

- Fix things before they break
- **Leadership** will „make or break“ transformation
- Transformationsprojekte scheitern i.d.R. nicht an der Technologie, sondern am Faktor Mensch
- Für den Wandel sind Köpfe und Herzen zu überzeugen: Vor dem „Wie?“ sollte das „Warum?“ stehen
- Transformationsprojekte brauchen einen langen Atem

ES GEHT NICHT NUR UM MEHR EFFIZIENZ

...sondern auch um mehr Wärme in der Arbeitswelt

Wo fehlt es derzeit an Wärme?

- Schlechte Vereinbarkeit privater und beruflicher Rollen
- Überstress: quantitative und qualitative Überlastung
- Zu wenig Zeit für gute Gespräche
- Zu wenig Zeit für Beziehungspflege
- Zu wenig Zeit für Sinnstiftendes, Herzerfüllendes
- Zu wenig Zeit für sich selbst



WIRD KÜNSTLICHE INTELLIGENZ ALLE MENSCHEN ERSETZEN?

Nein, aber....

- Menschen, die KI anwenden, verdrängen Menschen, die dies nicht tun
- Menschen, die ihre Menschlichkeit nicht einsetzen, können durch Technologie oder menschlich agierende Menschen ersetzt werden

KONTINUIERLICHES UPSKILLING IN AI

[Future of Work, Future Skills & AI | Podcast on Spotify](#)

Wöchentlicher KI-
Podcast von
Prof. Dr. Yasmin Weiß



Podcast

Future of Work, Future Skills & AI

Prof. Dr. Yasmin Weiß

Folgen

Alle Folgen



#01 Teaming Up with AI

Future of Work, Future Skills & AI

This podcast episode focuses on our ability to work in a team with AI. The two AI voices discuss recent publications and findings by Prof. Dr. Yasmin Weiß about this. What do you learn in this episode? How we can team up with AI to work...

25. Nov. • 22 Min. 50 Sek.



Informationen

One of the first AI-generated podcasts about artificial intelligence, focussing on how AI is changing the way we work. The content is based on the publications of Prof Dr Yasmin Weiß, one of the leading voices

... **Mehr anzeigen**

5 ☆ (3)

Business

KEEP IN TOUCH

[Prof. Dr. Yasmin Weiß | LinkedIn](#)