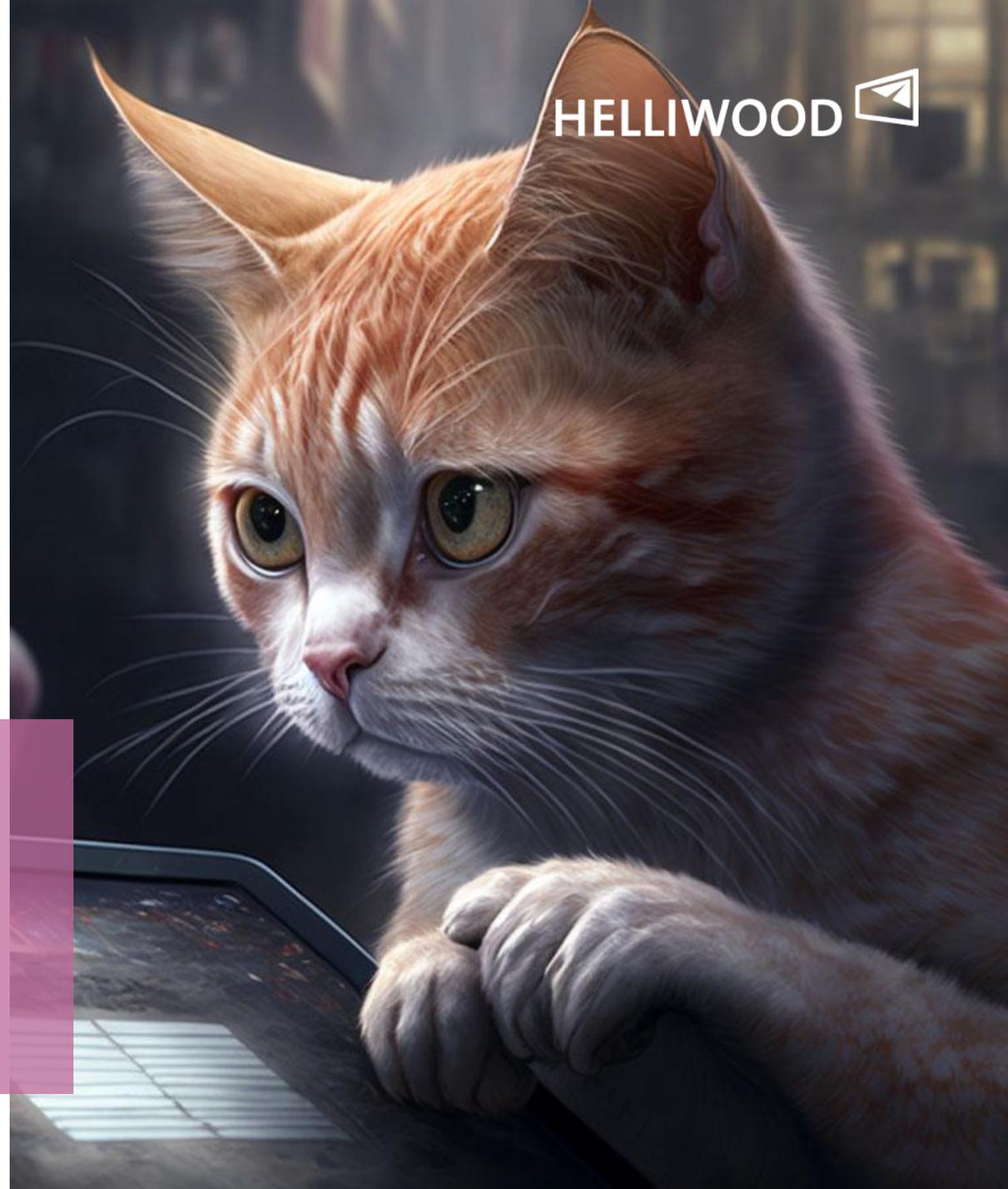


# KI – neue Potenziale für die Berufliche Orientierung

PRAXISEINBLICK FUTURE SKILLS BOX

Jutta Schneider, Helliwood media & education  
im Rahmen der Initiative IT-Fitness

Berlin, 2023



# Wo stehen wir gerade?

## **Zeitalter der Digitalisierung**

- oder auch genannt Informationszeitalter
- Seit 1970!!!!
- Wichtige Skills: IT Grundlagen, später Coding

## **Zeitalter der Künstlichen Intelligenz**

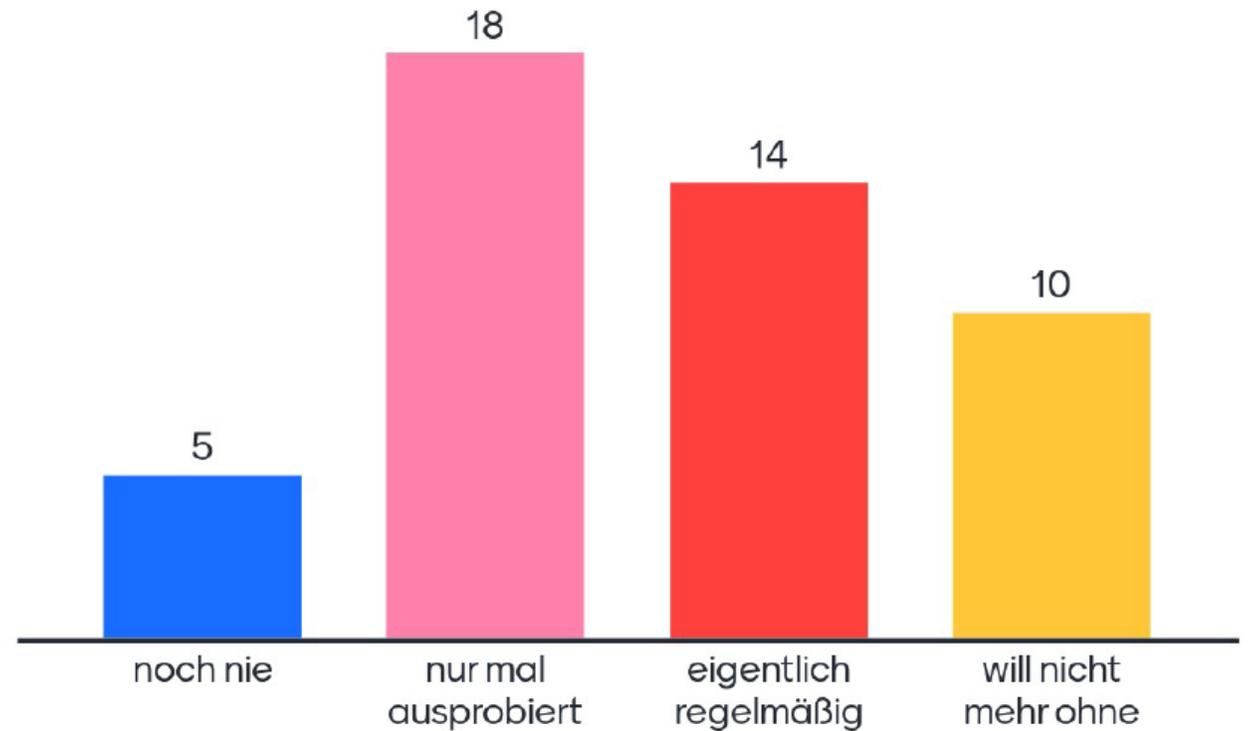
- Big Data, Cyber Security, AI
- Wichtige Skills: Wissen & Handlungsfähigkeit

## **Neue Dimension**

- ChatGPT, Midjourney und Co...

# Wie oft nutzt du ChatGPT?

BEFRAGUNG VON JUGENDLICHEN



# Was wird sich ändern?

## BEFRAGUNG VON JUGENDLICHEN

Machen das arbeiten viel effizienter, so dass menschen zeit für wichtigere sachen haben, die KIs nicht übernehmen können

Wie wir Aufgaben angehen und lösen

Sie werden die Arbeit der Menschen einfacher machen

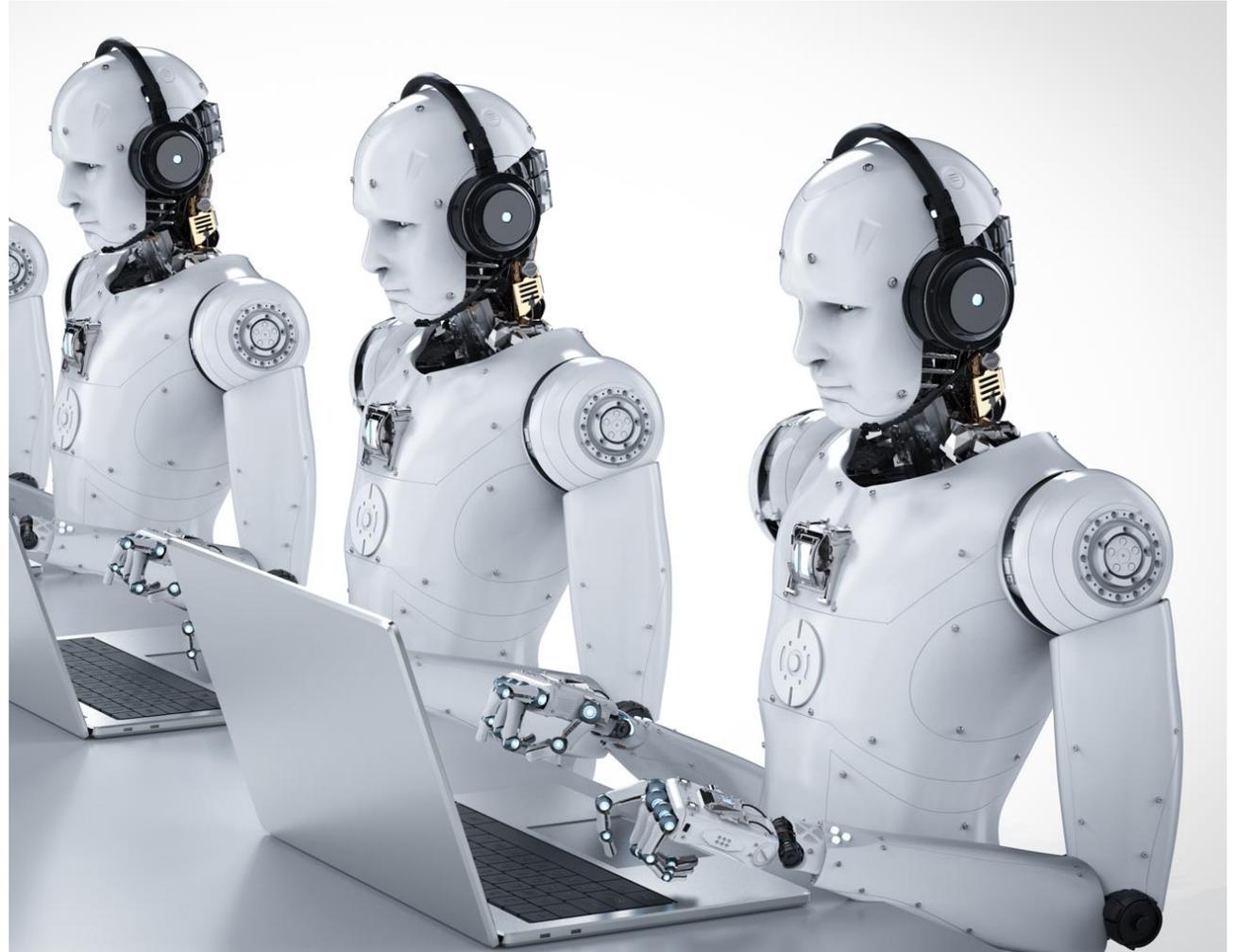
Keine schriftliche Arbeit.Künstler werden aussterben.Menschen die es jetzt verwenden, werden vielleicht in ihrem Abruf schlechter sein (bsp. Medizin Studium).KI hat jedoch viel Potential.

Unterschiedliche Prozesse werden vereinfacht oder durch die KI ersetzt, da sie schneller und zum Teil effektiver ist

schnellere Weiterentwicklung der Wissenschaft

# Wer übernimmt?

Die Künstliche Intelligenz automatisiert alles und Arbeit wird zukünftig nur von Robotern erledigt.



# Wer übernimmt?

Vielleicht gewinnen wir durch eine KI  
aber auch eine:n neue:n Kolleg:in?



# Die Zukunft arbeitet anders

KULTUR DER DIGITALITÄT

“The pathway to new technologies requires a parallel investment in skills development – making sure people have the requisite skills to participate in an increasingly digital society.”

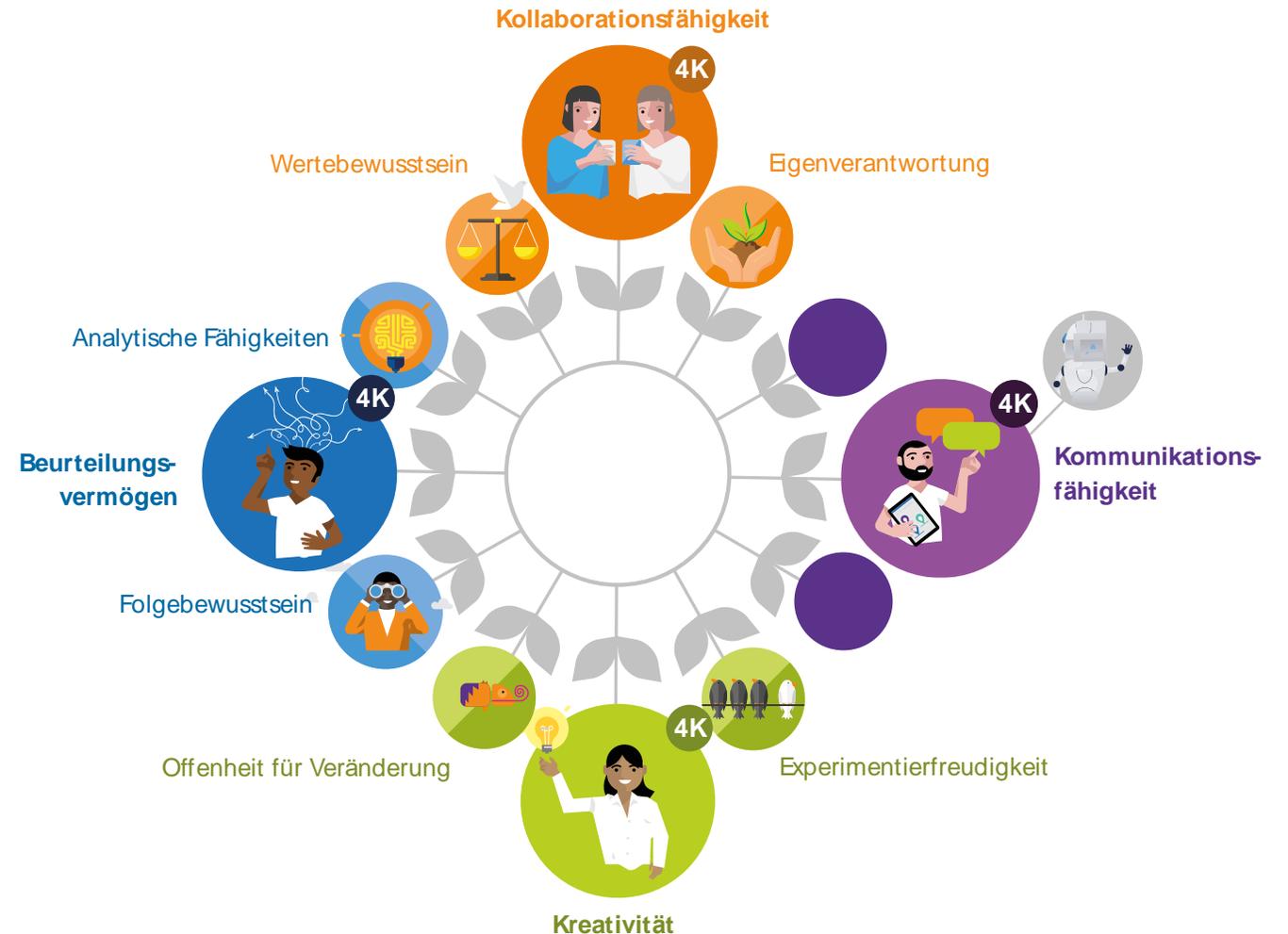
Satya Nadella, CEO, Hit Refresh, 2017



# Kompetenzen der Zukunft

Die zentralen Fähigkeiten für die Zukunft verstecken sich in den Kompetenzen:

- Kommunikationsfähigkeit
- Kollaborationsfähigkeit
- Beurteilungsvermögen
- Kreativität [schöpferische Fähigkeit]



# Future Skills



## Experimentierfreude

Es gilt, auch einmal unbekannte Dinge auszuprobieren und sich mutig in das Abenteuer Technologie und KI zu begeben.



## Offenheit für Veränderung

Technologie verändert sich in einem rasanten Tempo. Es ist unerlässlich, sich stets auf neue Entwicklungen einzulassen.



## Wertebewusstsein

Ein verantwortungsbewusster und wertorientierter Umgang mit den Technologien ist Grundlage jeder Arbeit.

# CYBERATTACK AGENT\*IN

Als Cyber Attack Agent\*in wirst du Unternehmen, Regionen, Nationen oder Privatpersonen vorbeugend, in der Abwehr und notfalls sogar in einemgezielten Schlag gegen mögliche digitale Angreifer unterstützen.



# VIRTUAL-REALITY PLANER\*IN

Als Virtual-Reality Content Planer\*in wirst du in modernen Designabteilungen arbeiten und mit VR/HR Dinge sichtbar machen, die sich viele noch gar nicht vorstellen können.



# BEAUFTRAGTE\* R FÜR ETHISCHE ENTWICKLUNG

Als Beauftragte\*r für ethische Entwicklung bist du verantwortlich für die ethische und nachhaltige Ausrichtung eines Unternehmens. Als Beauftragte\*r wirst du dabei in einer Leitungsfunktion maßgeblich den Erfolg eines Unternehmens mitbestimmen.



# Future Skills Box

KOMPETENZENTWICKLUNG IM ZEITALTER  
KÜNSTLICHER INTELLIGENZ

Bestellung unter

[Projekte > Lernmaterialien Future Skills Box | IT-Fitness](#)

Alle Materialien auch zum Download!



# Dankeschön

MELDET EUCH BEI FRAGEN

Helliwood media & education  
Marchlewskistraße 27  
10243 Berlin  
[schneider@helliwood.com](mailto:schneider@helliwood.com)

Die in diesen Unterlagen enthaltenen Informationen sind vertraulich und können von rechtlicher Bedeutung sein. Diese Unterlagen sind ausschließlich für den Adressaten bestimmt und jeglicher Zugriff durch andere Personen ist nicht zulässig. Falls Sie nicht der beabsichtigte Empfänger sind, ist jegliche Veröffentlichung, Vervielfältigung, Verteilung oder sonstige in diesem Zusammenhang stehende Handlung untersagt und unter Umständen ungesetzlich. Alle von uns an unsere Kunden gerichteten Meinungen oder Empfehlungen in diesen Unterlagen stehen als Beratungsleistung im Zusammenhang mit den Geschäftsbedingungen aus unseren Klientenverträgen oder -vereinbarungen. Falls Sie diese Unterlagen irrtümlich erhalten haben, leiten Sie es bitte weiter an: [geschaeftsfuehrung@helliwood.com](mailto:geschaeftsfuehrung@helliwood.com).