

Künstliche Intelligenz verändert alles!

Dipl. Ing. Harald Leitenmüller
Chief Technology Officer
Microsoft Österreich GmbH.



DATEN

INFORMATION

WISSEN

INTELLIGENZ



jedes
Individuum



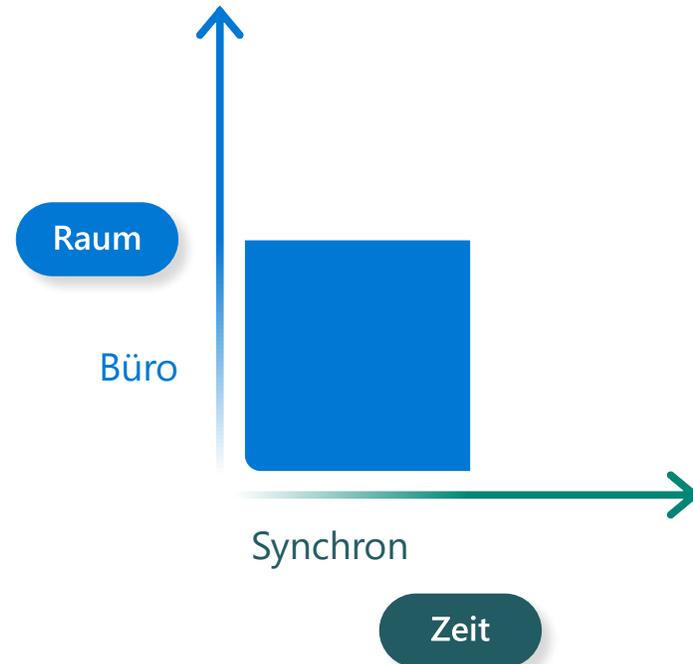
jedes
Team



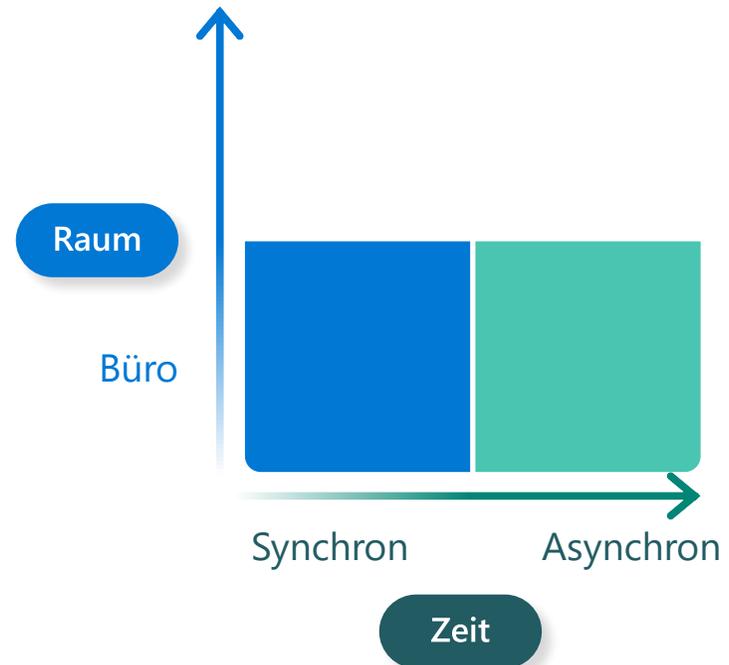
jede
Branche

Traditionelle Arbeit

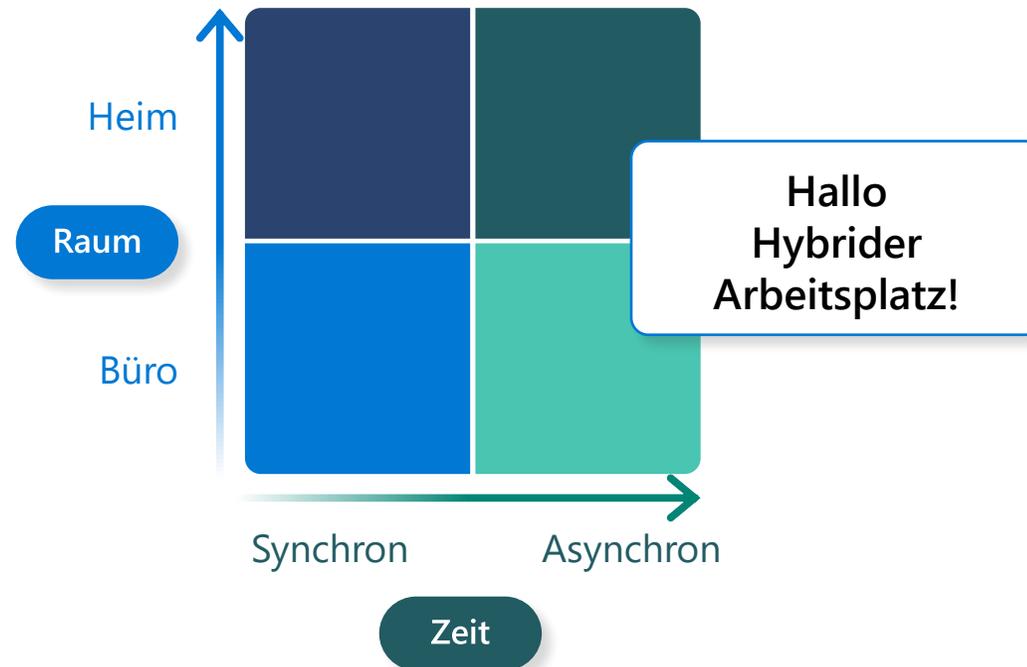
ungefähr 1950



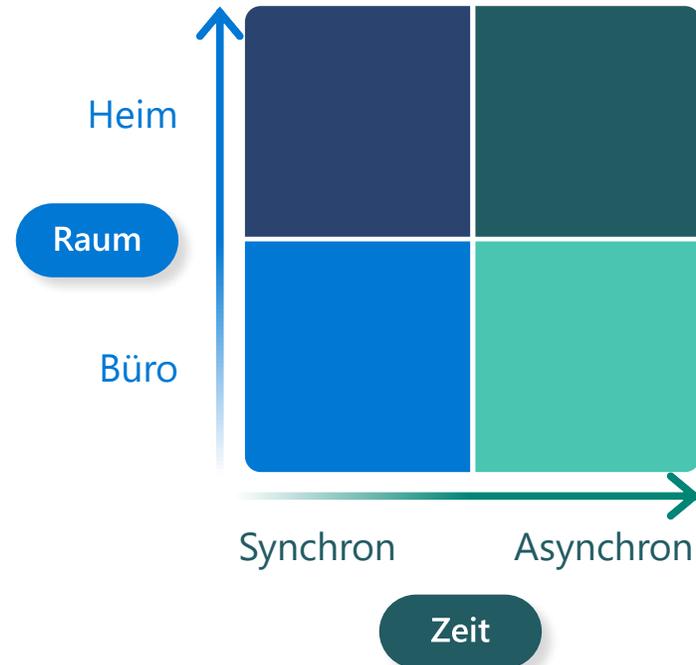
Internet ungefähr 2000



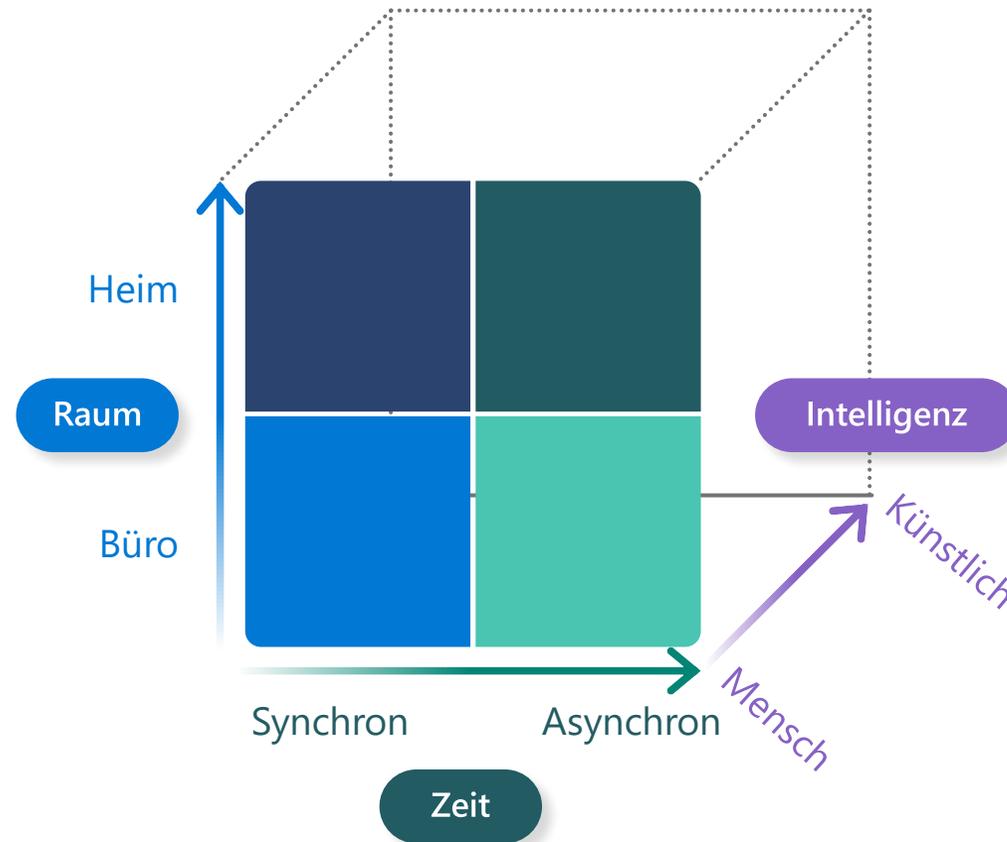
Seit der Pandemie ungefähr 2020



Wie passt KI dazu?



KI ... Eine völlig neue Dimension der Arbeit



KI ist mehr als ein Werkzeug für die Arbeit.

87% der Unternehmen glauben, dass KI ihnen einen Wettbewerbsvorteil verschaffen wird

68%

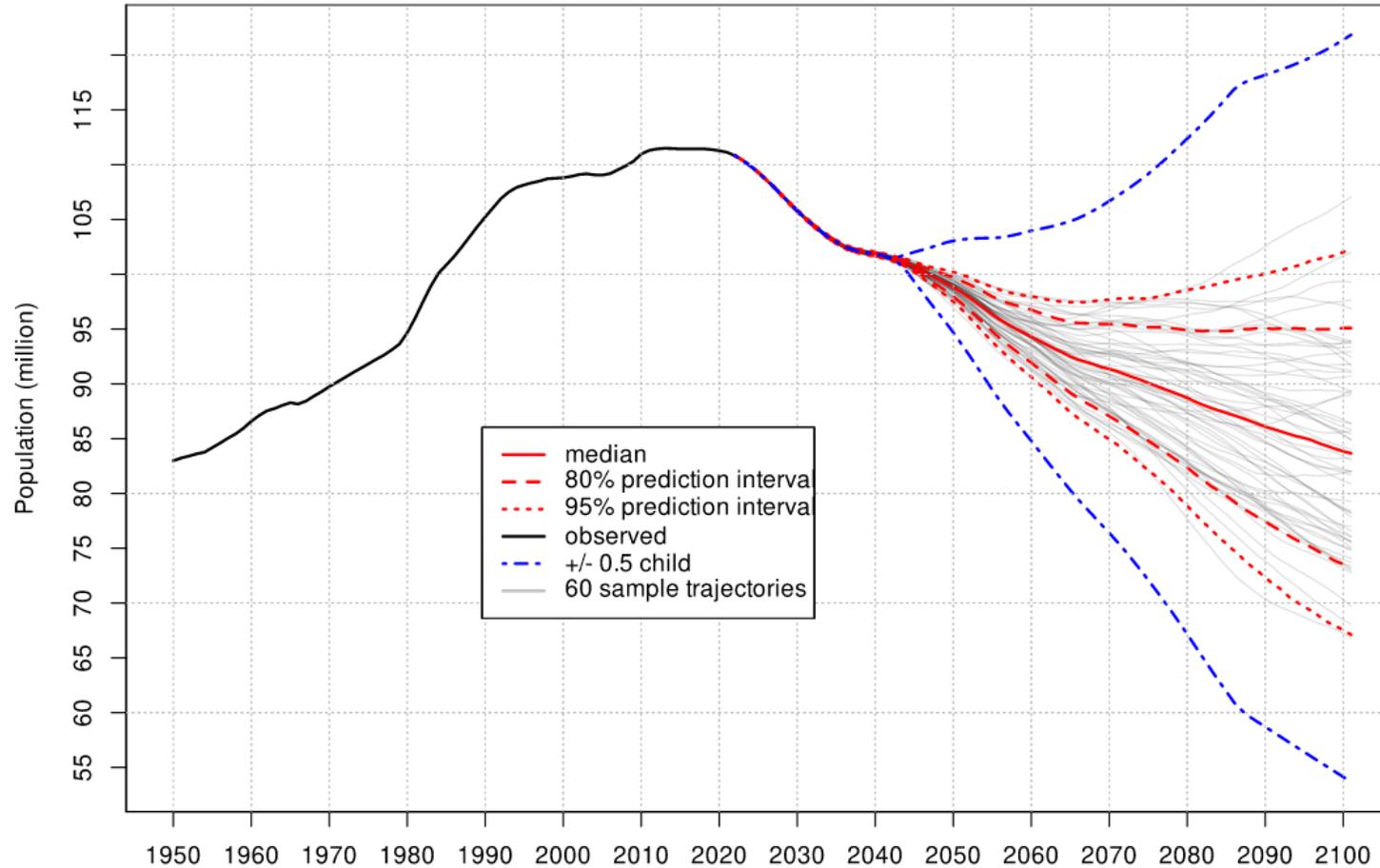
der Befragten geben an, dass sie mit dem Tempo und dem Umfang der Arbeit zu kämpfen haben

46%

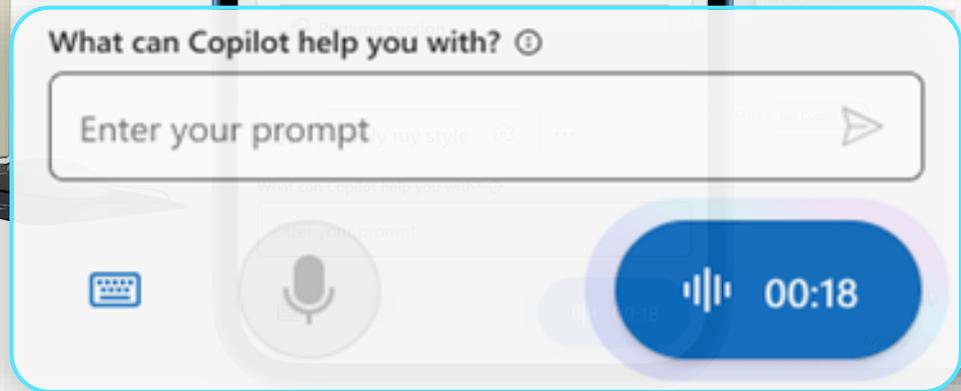
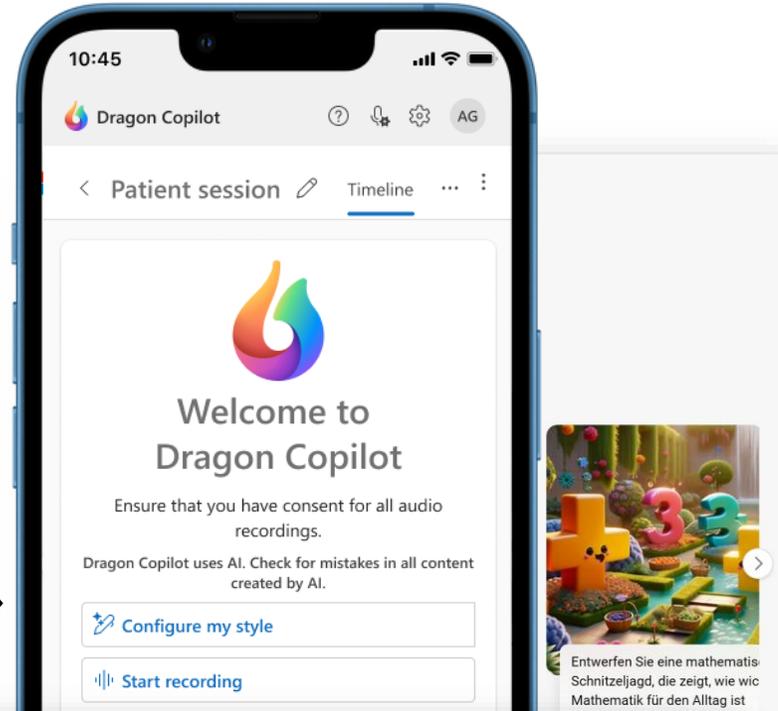
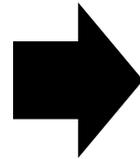
sich ausgebrannt fühlen

Quelle: 2024 Work Trend Index, [Work Trend Index – AI at Work is Here. Now comes the Hard Part.](#)

Westeuropa: Bevölkerung (Alter 20-64)



© 2022 United Nations, DESA, Population Division. Licensed under Creative Commons license CC BY 3.0 IGO.
United Nations, DESA, Population Division. *World Population Prospects 2022*. <http://population.un.org/wpp/>





Microsoft Dragon Copilot

<https://www.microsoft.com/en-us/industry/blog/healthcare/2025/03/03/meet-microsoft-dragon-copilot-your-new-ai-assistant-for-clinical-workflow>

Das Gesundheitswesen im Wandel

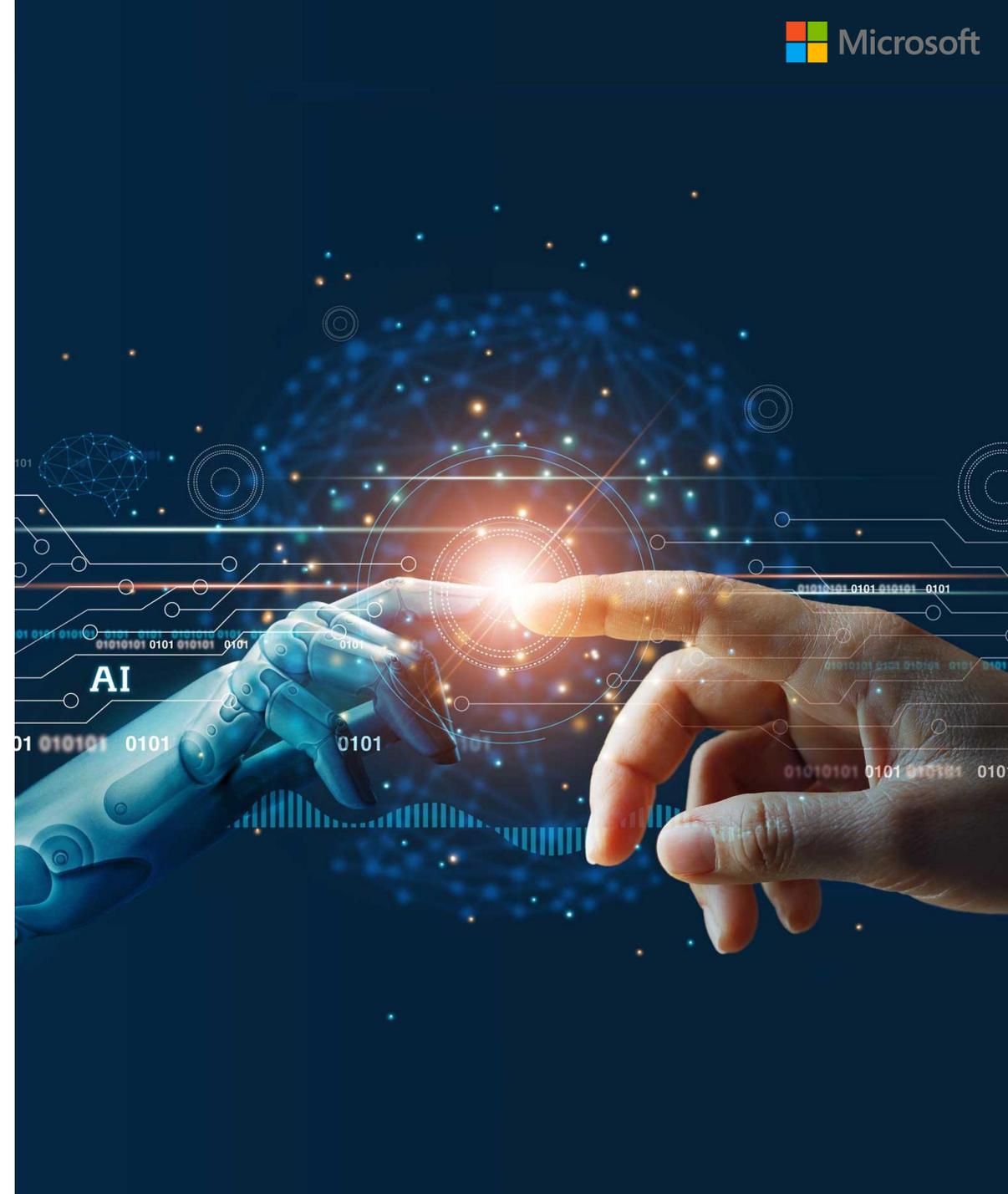
84% Führungskräfte im Gesundheitswesen glauben, dass **KI** die Art und Weise, wie sie **Informationen** erhalten, **revolutionieren wird**¹

14 Mio der Anbieter werden bis 2030 weltweit unter einem prognostizierten **Mangel an Arbeitskräften** leiden²

150 Mrd. Prognostizierte Einsparungen für Gesundheitsdienstleister bis 2026 mit KI, die dazu beiträgt, **Fehler** bei der Medikamentendosierung zu **vermeiden**³

81% Patienten, die mit ihrer aktuellen Erfahrung im Gesundheitswesen **unzufrieden** sind⁵

41% Anbieter sagen, dass **Daten- und Analyseprobleme** sie daran hindern, mit wertorientierten Versorgungsmodellen erfolgreich zu sein⁶



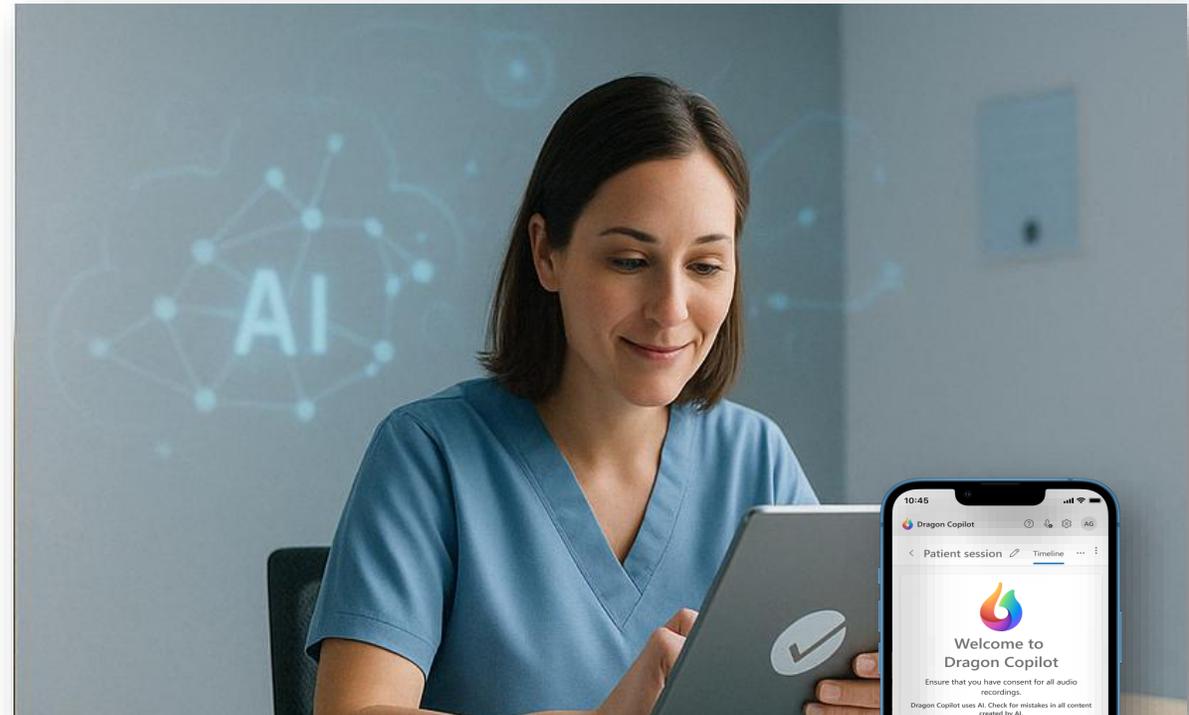
Was wäre, wenn...

niemand mehr seine
Krankengeschichte zehnmals
erzählen müsste?



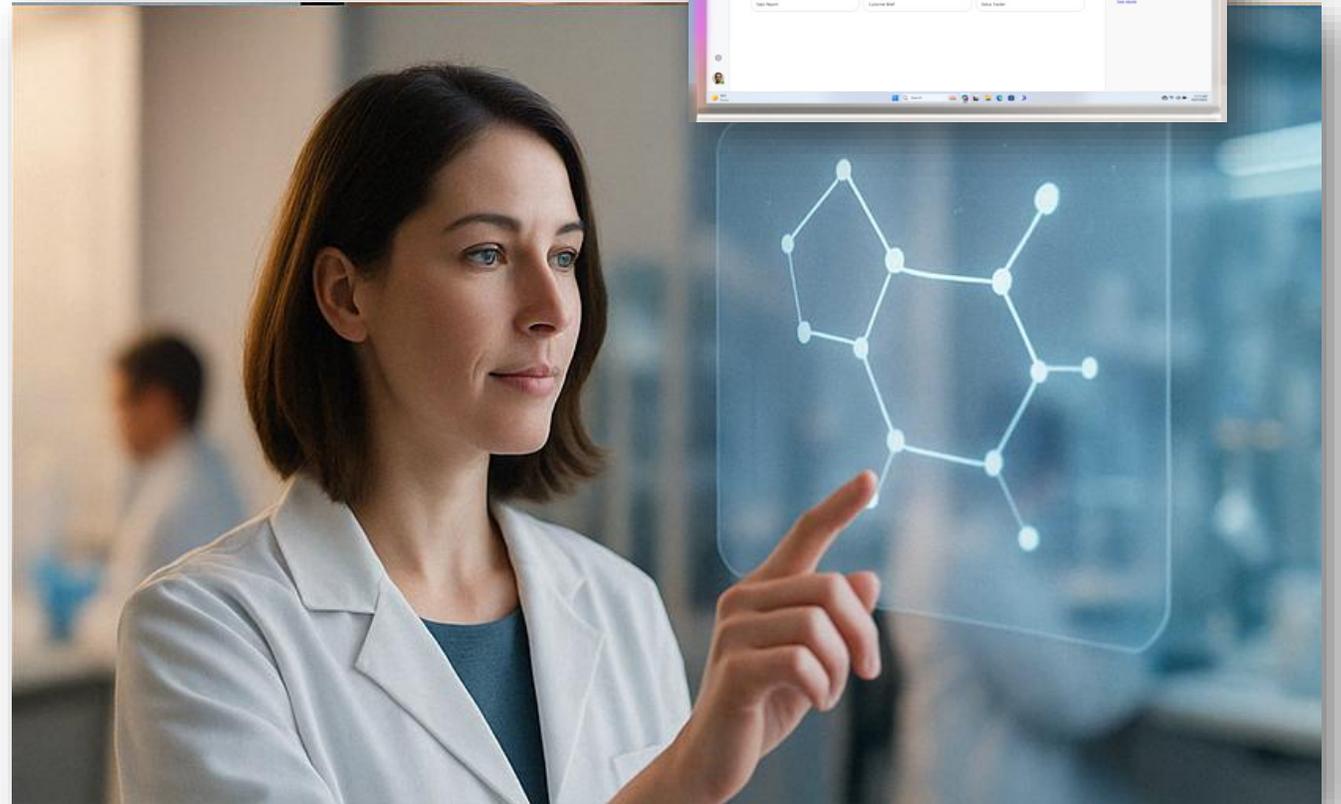
Was wäre, wenn...

Ärztinnen wieder
mehr Zeit für
Menschen hätten?



Was wäre, wenn...

Medikamente nicht länger am Reißbrett entstehen, sondern im Supercomputer?



Wie KI das Gesundheitswesen verändert...

KI verbessert die **Patientenbeziehung**



KI verbessert die **klinischen** und **operativen Ergebnisse**



KI beschleunigt die **wissenschaftliche Innovation**



An aerial view of a city square at sunset. The square is filled with a large crowd of people sitting on a rooftop. The buildings around the square are illuminated with warm lights. In the background, a city skyline is visible under a colorful sky.

Let's create a People First World!

Empower every person and every organization in **HEALTHCARE** and on the planet to achieve more.

Dr. Harald Leitenmüller

<https://www.linkedin.com/in/leitenmu>

