



Ein Blick in die Zukunft der Arbeit

Fachtagung „Integration digitaler Kompetenzen unter Gender- und Diversity-Aspekten“

PUBLIC

Christine Regitz, SAP SE
18. März 2019

Die Transformation unterschätzt ...



“Die weltweite Nachfrage nach Kraftfahrzeugen wird eine Million nicht überschreiten, allein schon aus Mangel an verfügbaren Chauffeuren.”

(Gottlieb Daimler, 1901)

“Es gibt keinen Grund, warum irgendjemand einen Computer in seinem Haus haben wollen würde.“

(Ken Olson, Gründer von DEC, 1977)

„Das Internet wird nicht mehr Einfluss haben auf die Wirtschaft als das Faxgerät.“

(Nobelpreisträger Paul Krugman, 1998)

„500 Dollar? Das ist das teuerste Telefon der Welt. Und es spricht Business-Nutzer überhaupt nicht an, weil es keine Tastatur hat. Damit ist es keine besonders gute Mail-Maschine“.

(Microsoft-Chef Steve Ballmer, 2007)



„Die größte Gefahr in Zeiten der Veränderung ist nicht die Veränderung an sich, sondern das Handeln mit der Logik von gestern.“

(Peter F. Drucker)

„Wenn ich die Menschen gefragt hätte, was sie wollen, hätten sie gesagt schnellere Pferde.“

(Henry Ford)



Heute...



Gesundheit – Analyse des menschlichen Genoms kostet weniger als ein gutes Essen für zwei Personen!

Robotik – Was vor 10 Jahren nur Doktoranden machen konnten, können heute schon 5-Jährige!



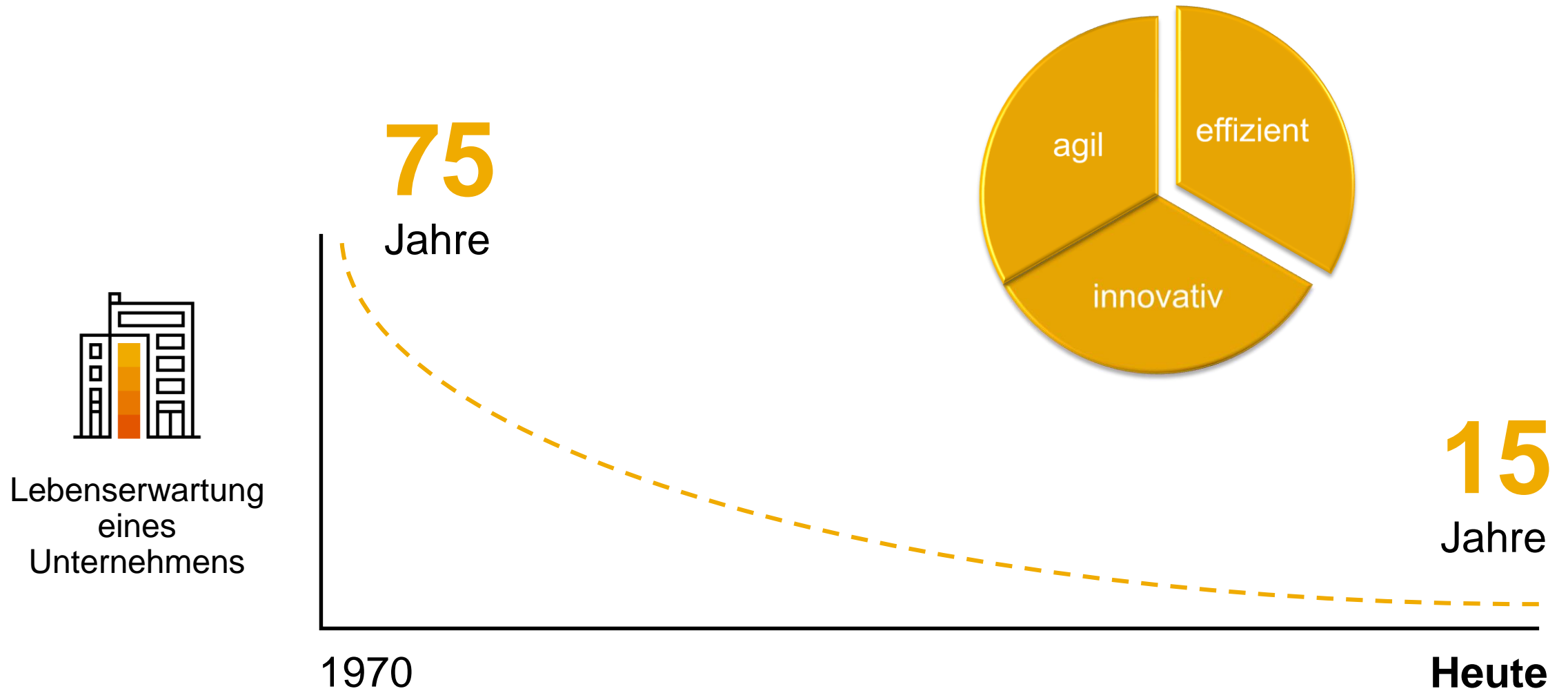
Morgen...

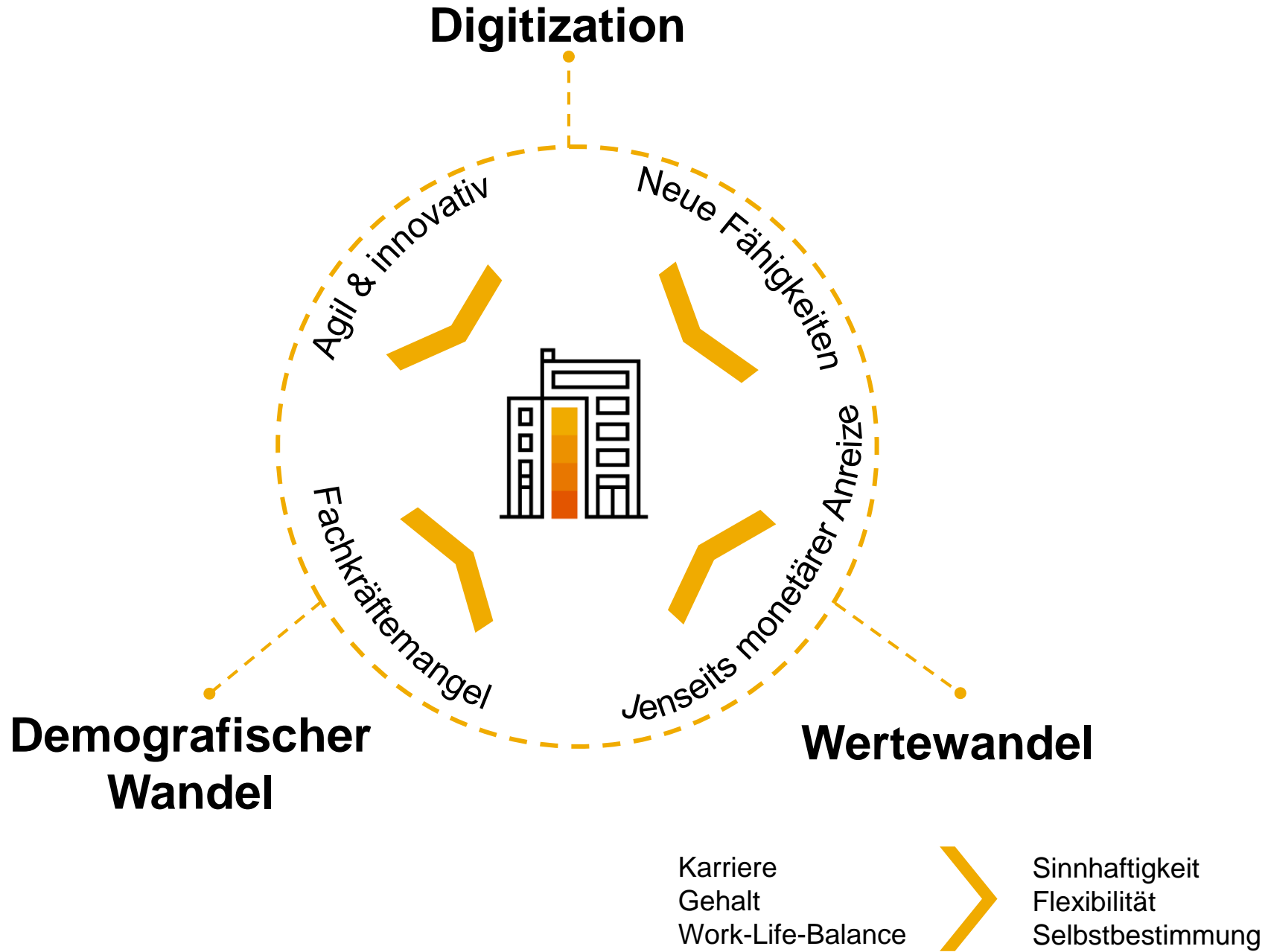
Bis 2025 werden durch die digitale Transformation **1,5 Millionen bestehende Jobs verloren** gehen, aber gleichzeitig **1,5 Millionen neue Jobs** entstehen.

Bis 2020 werden Menschen **mehr mit Robotern** kommunizieren als mit Ihrem eigenen Lebenspartner.



Digitalisierung – Verkürzte Innovationszyklen







**“In der Zukunft wird man
danach bezahlt werden, wie
gut man mit Robotern
zusammenarbeitet”**

Kevin Kelly

Better than Human: Why Robots Will – and Must – Take Our Jobs, Wired, 2012

Quelle: DESTATIS: Prüfungen an Hochschulen - Fachserie 11 Reihe 4.2 - 2017

| Fächergruppe ¹ Studienbereich 1. Studienfach | Ge- schl. | Insgesamt | Davon in der Prüfungsgruppe ... | | | | |
|---|--------------|-----------|--|-----------|-----------------------|----------------------------------|--------------------|
| | | | Universitärer Abschluss (ohne Lehramt) | Promotion | Lehramts prüfungen | Fachhoch- schul- abschluss | So. Ab- schluss |
| Informatik | m | 11 108 | 6 072 | 765 | 88 | 4 181 | 2 |
| | w | 1 788 | 1 009 | 132 | 49 | 595 | 3 |
| Mathematik | m | 4 389 | 2 488 | 467 | 1 278 | 152 | 4 |
| | w | 3 806 | 1 307 | 156 | 2 207 | 134 | 2 |
| Physik | m | 6 309 | 4 707 | 1 341 | 251 | 10 | |
| | w | 1 609 | 1 106 | 385 | 116 | 2 | |

<https://www.destatis.de/DE/ZahlenFakten/GesellschaftStaat/BildungForschungKultur/Hochschulen/Hochschulen.html#Tabellen>

Lebenslanges Lernen



Veränderungsbereitschaft



Komplett neue Berufsbilder



Weg von Routine-Arbeiten



Danke

Contact information:

Christine Regitz

SAP SE

Vice President & Mitglied des Aufsichtsrats

Vizepräsidentin der Gesellschaft für Informatik e.V.

christine.regitz@sap.com



[xing.com/profile/Christine_Regitz](https://www.xing.com/profile/Christine_Regitz)



[LinkedIn.com/in/christine-regitz](https://www.linkedin.com/in/christine-regitz)