

# TECHNISCHE TRENDS GESTALTEN DEN ARBEITSPLATZ DER ZUKUNFT

Wir erleben gerade, wie Technologie in Zeiten der Krise Firmen über Wasser hält. Doch wenn wir nach vorn blicken, zum Arbeitsplatz der Zukunft – welche technische Landschaft können wir erwarten?

## Automatisierung legt das Fundament

In diesem Jahrzehnt werden sich **50 % der Jobs durch Automatisierung verändern**.<sup>1</sup> 2055 könnte die Hälfte der heutigen Tätigkeiten bereits automatisiert sein.<sup>2</sup>

5 % der Geschäftsführer verwenden mind. **8 Stunden pro Woche** noch immer auf **unproduktive, wiederkehrende Verwaltungsarbeiten**.<sup>3</sup>

**31 % der Führungskräfte** geben an, dass die **Automatisierung von Routineaufgaben**, um die Zeit der Mitarbeiter sinnvoller nutzen zu können, einer der Hauptvorteile der Implementierung von KI-Systemen darstellt.<sup>4</sup>

Doch fast 40 % der Führungskräfte räumen ein, dass ihnen **eine klare Strategie fehlt**, wie Automatisierung in der Nach-Corona-Welt ihrem Unternehmen helfen könnte.<sup>5</sup>

Unternehmen, die die Digitalisierung, Automatisierung und Optimierung von Dokumentenworkflows vorantreiben, berichten von:

**35 %**  
weniger Kosten

**17 %**  
weniger Zeitaufwand für dokumentenbezogene Tätigkeiten

**25 %**  
weniger Fehler

## Weiterqualifizierung und Weiterentwicklung durch KI

Durch Technik ändert sich die Rolle des Menschen im Arbeitsgefüge. KI-Systeme werden zu Mitarbeitern, die uns zu neuen Formen des Arbeitens animieren.<sup>7</sup>

Man erwartet, dass KI in diesem Jahrzehnt der Weltwirtschaft **13 zusätzliche Billionen Dollar** einbringt.<sup>8</sup>

59 % der Firmen glauben, dass die Umgestaltung von Jobs zwecks **Einbindung in KI-Technologie über ihren Erfolg in den nächsten 12 bis 18 Monaten entscheidet**.<sup>9</sup>

**37 % haben bereits eine Art KI-Lösung eingerichtet** – 270 % mehr als noch vor 4 Jahren.<sup>10</sup>

75 % sind überzeugt, dass KI-Technologie die Mitarbeiter befähigt, **bessere Entscheidungen zu treffen**.<sup>11</sup>

Man rechnet damit, dass KI-Technologie **die Produktivität um bis zu 40 % steigert** und Mitarbeiter ihre Zeit effizienter nutzen.<sup>12</sup>

## Neue Technik

und Wandel gehen Hand in Hand, und unsere Gesellschaft ändert sich rasant

Im Jahr 2030 werden digitale und physische Realitäten nicht mehr unterscheidbar sein.<sup>13</sup>

Facebook geht voran mit einem synthetischen 3D-Arbeitserlebnis, basierend auf VR- und AR-Technik. Die **Pendelei und der Aufenthalt in Großraumbüros** werden dadurch **überflüssig**.<sup>14</sup>

## Ist dies die nächste Evolution?

Immersive Technologien ermöglichen es Ihnen, ein digitales Abbild von sich selbst in einen Besprechungsraum zu schicken, wo Sie auf realistische Weise mit anderen virtuellen Teilnehmern interagieren können. Mit dieser Lösung lassen sich **große Entfernungen viel besser überbrücken** als per Videochat.<sup>15</sup>

Oder das **Internet der Sinne**, wo wir, mithilfe von 5G, berührend und riechend in neue digitale Räume vordringen.<sup>16</sup>

Unternehmen, die auf die richtige Technologie setzen, profitieren von **Effizienz, Produktivität und Wachstum**.

Man sollte sich des technischen Fortschritts bewusst sein, der mit Umbrüchen im Geschäftsleben einhergeht. Doch zunächst sollten Sie sich klarmachen, auf welcher Etappe des digitalen Wandels Sie sich befinden, und die Schritte einleiten, die für Ihr Unternehmen und dessen Arbeitsmethoden am geeignetsten sind.

Die Strategie im Blick. Zusammenarbeit im Blick. Den Arbeitsplatz im Blick.

**Klicken Sie hier**, um zu erfahren, wie Sie am besten den Arbeitsplatz der Zukunft planen.

Canon

See the bigger picture

<sup>1</sup> <https://www.forbes.com/sites/forbescoachescouncil/2020/06/08/new-worlds-require-new-skills-how-to-stop-falling-behind/#7e75d09818df>  
<sup>2</sup> <https://www.mckinsey.com/featured-insights/digital-disruption/harnessing-automation-for-a-future-that-works>  
<sup>3</sup> <https://www.recruiter.com/time-to-automate-managers-are-losing-8-hours-per-week-to-manual-tasks/>  
<sup>4</sup> <https://www2.deloitte.com/us/en/insights/focus/cognitive-technologies/ai-adoption-in-the-workforce.html>  
<sup>5</sup> <https://www.zdnet.com/article/return-to-work-automation-projects-move-up-the-agenda/>  
<sup>6</sup> <https://allworkspaces.com/2019/11/future-of-work-the-rise-of-the-digital-workforce/>  
<sup>7</sup> <https://www.forbes.com/sites/bernardmarx/2019/07/15/the-future-of-work-5-important-ways-jobs-will-change-in-the-4th-industrial-revolution/#5a545bec54c7>  
<sup>8</sup> <https://www2.deloitte.com/us/en/insights/focus/human-capital-trends/2020/human-ai-collaboration.html>  
<sup>9</sup> <https://www2.deloitte.com/us/en/insights/focus/cognitive-technologies/ai-adoption-in-the-workforce.html>  
<sup>10</sup> <https://www2.deloitte.com/us/en/insights/focus/cognitive-technologies/ai-adoption-in-the-workforce.html>  
<sup>11</sup> <https://www2.deloitte.com/us/en/insights/focus/cognitive-technologies/ai-adoption-in-the-workforce.html>