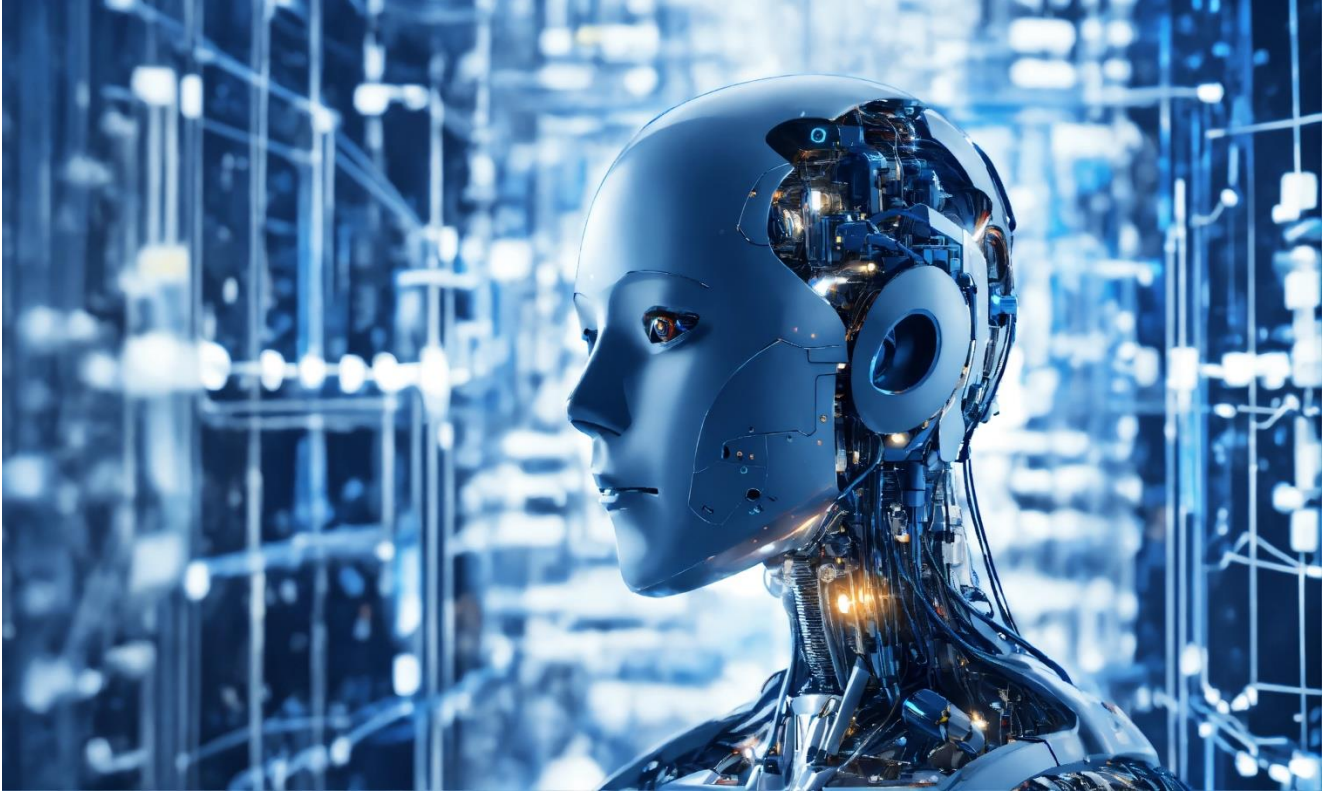


2025 KI Prognosen - Was kommt als nächstes in der KI?



Teil I: KI-Agenten und die Arbitrage-Wirtschaft

Teil II: Unerwartete Anwendungen und KI-Begleiter

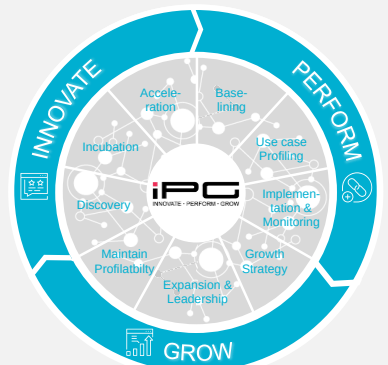
Teil III: KI-kompetente Unternehmen, Humanoide und AGI

Jetzt IPG INSIGHTS abonnieren

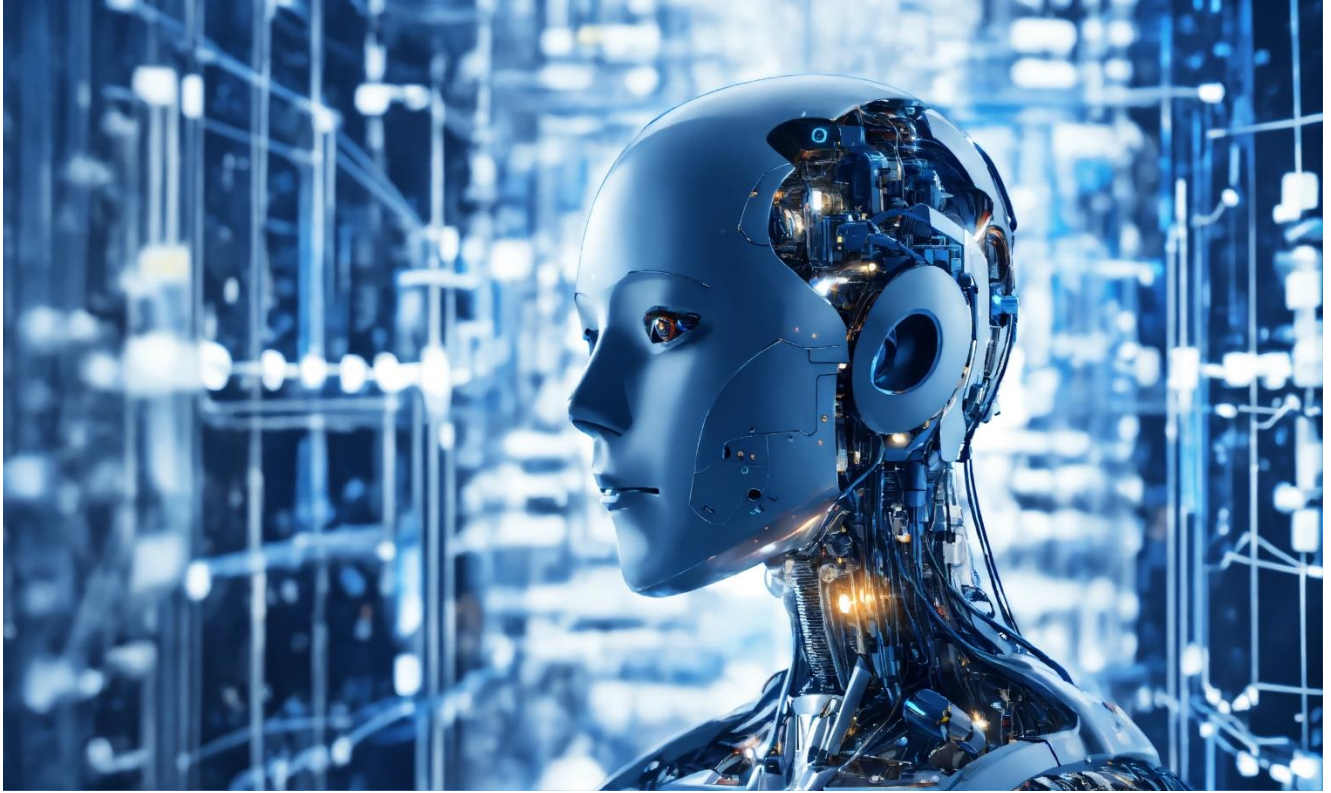
Verpassen Sie nicht unsere aktuellen Einblicke,
die das unternehmerische Denken prägen

Melden Sie sich [HIER](#) für unsere Insights an.

Beteiligen Sie sich bei [LinkedIn](#) am Dialog.



2025 KI Prognosen - Was kommt als nächstes in der KI?



Teil I: KI-Agenten und die Arbitrage-Wirtschaft

KI-Agenten werden überall sein

Agenten werden eine neue Arbitrage-Wirtschaft schaffen

Wir werden neue Wege finden, um eine leistungsfähigere KI zu entwickeln

Teil II: Unerwartete Anwendungen und KI-Begleiter

KI wird an ungewöhnlichen Orten auftauchen

Wir werden engere Bande mit unseren LLMs knüpfen

Eine neue Generation von Sprachanwendungen wird entstehen

Teil III: KI-kompetente Unternehmen, Humanoide und AGI

Unternehmen werden KI-kompetent werden, und die Nachfrage nach KI-kompetenten Talenten wird weiter steigen

Der Aufstieg der humanoiden Roboter

Wir kommen der Künstliche allgemeine Intelligenz (AGI) immer näher

2025 KI Prognosen - Was kommt als nächstes in der KI?

Teil I: KI-Agenten und die Arbitrage-Wirtschaft

KI-Agenten werden überall sein

- › Microsoft, OpenAI und Alphabet arbeiten jeweils an neuen Modellen, die Dinge auf Ihrem Bildschirm und darüber hinaus sehen und verstehen können. Diese Modelle werden Agenten antreiben - KI-gestützte Software, die in Ihrem Namen Aktionen durchführen kann.
- › Es ist zu erwarten, dass KI-Agenten immer mehr Aufgaben in der realen Welt übernehmen werden, von der Essensbestellung über die Bearbeitung von Kundendienstproblemen bis hin zur Automatisierung sich wiederholender Aufgaben bei der Arbeit.
- › Außerdem werden sich verschiedene Agenten zusammenschließen und gemeinsam komplizierte Projekte in Angriff nehmen, wobei jeder seine einzigartigen Fähigkeiten einbringt.

Agenten werden eine neue Arbitrage-Wirtschaft schaffen

- › Bei einigen Aufgaben, wie der Analyse von Daten und der Erstellung von Berichten, werden Agenten in der Lage sein, den Menschen zu übertreffen.
- › Für diese Aufgaben werden die technikaffinsten Unternehmen lieber KI-Agenten als Menschen einstellen. Zum Beispiel einen KI-Agenten, der Kundendienstanrufe für einen Bruchteil der Kosten eines echten Menschen beantworten kann (dies geschieht bereits).
- › In Unternehmen, die nicht auf dem neuesten Stand der Technik sind, was in der Wirtschaft meist der Fall ist, werden kluge Mitarbeiter die Vorteile von Agenten nutzen, um Arbeit zu delegieren und ihre Produktivität zu steigern.

Wir werden neue Wege finden, um eine leistungsfähigere KI zu entwickeln

- › Gegen Ende des Jahres 2024 konnte man feststellen, dass die Startups ihre neuesten Modelle nicht mehr so schnell wie die vorherigen Versionen verbessert wurden.
- › Dies veranlasste die Forscher, nach neuen Trainingstechniken zu suchen - insbesondere nach solchen, die mit weniger Daten auskommen und gleichzeitig energieeffizienter sind.
- › Ein Beispiel ist die Technik der Gedankenkette - ein Ansatz, der große Probleme in kleinere Schritte zerlegt.
- › OpenAI's o3 ist der Wegbereiter, und jeder von Alphabet bis Alibaba folgt seinen Fußstapfen.
- › Wir werden auch Experimente mit SLMs (kleine Modelle, die auf bestimmte Aufgaben abgestimmt sind), neurosymbolischer KI (traditionelles maschinelles Lernen gemischt mit experimentellen Ansätzen) und verschiedene andere Ansätze sehen.

2025 KI Prognosen - Was kommt als nächstes in der KI?

Teil II: Unerwartete Anwendungen und KI-Begleiter

KI wird an ungewöhnlichen Orten auftauchen

- › Im Jahr 2025 wird es noch schwieriger werden, KI zu ignorieren, da unsere Telefone und Laptops mit generativen Funktionen ausgestattet werden. KI-Headsets und -Gadgets - wie die Orion AR-Brille von Meta eine KI-gesteuerte Alexa könnten sich ebenfalls weiterverbreiten.
- › Ärzte werden sich auf die KI als hilfreichen Begleiter verlassen: Sie wird als Sekretärin und Notizzettel dienen sowie als zweites Paar Augen bei Röntgenaufnahmen und Scans, wobei sie oft eine höhere Genauigkeit liefert als Menschen.
- › Wissenschaftler werden KI einsetzen, um Wettervorhersagen Wochen im Voraus zu treffen, um Verbindungen zu entdecken, die als neue Behandlungsmethoden für Krankheiten dienen könnten, und um genetische Anomalien zu erkennen, die sonst erst nach jahrelangen Versuchen gefunden werden könnten.

Wir werden engere Bande mit unseren LLMs knüpfen

- › Chatbot-Plattformen wie Character AI werden noch attraktiver werden, da die KI lernt, menschliches Verhalten mit höherer Genauigkeit zu spiegeln.
- › Sie können Ihren eigenen KI-Begleiter mit einer Reihe von emotionalen und physischen Eigenschaften entwerfen, die Sie selbst bestimmen können.
- › Immer mehr Nutzer werden KI für Therapien und psychologische Beratung in Anspruch nehmen (mehr als ein Drittel der Amerikaner geben bereits zu, dass sie bereit sind, es zu versuchen).

Eine neue Generation von Sprachanwendungen wird entstehen

- › Da die KI nun endlich gut genug ist, um die menschliche Sprache zu verstehen und mit uns zu sprechen, werden schnellere und intuitivere Sprachschnittstellen einige Aufgaben ersetzen, bei denen Text umständlich ist.
- › Anstatt beispielsweise Ihr Telefon zu öffnen, eine Website zu besuchen, zu suchen und sich durch mehrere Seiten zu klicken, um ein Produkt zu finden, von dem Sie bereits wissen, dass Sie es kaufen möchten, können Sie Ihr Telefon verbal anweisen, es direkt für Sie zu bestellen.

2025 KI Prognosen - Was kommt als nächstes in der KI?

Teil III: KI-kompetente Unternehmen, Humanoide und AGI

Unternehmen werden KI-kompetent werden, und die Nachfrage nach KI-kompetenten Talenten wird weiter steigen

- › Im Jahr 2024 ist die generative KI-Nutzung unter Führungskräften von 55 % auf 75 % angestiegen, aber die Unternehmen tun sich immer noch schwer, KI in größerem Umfang einzusetzen.
- › Als Nächstes werden die Unternehmen ihre eigenen Daten nutzen, um maßgeschneiderte KI-Systeme zu entwickeln, die ihren Bedürfnissen entsprechen; sie werden sich auf Experten in ihren eigenen Reihen sowie auf externe Berater stützen, um den Übergang zu begleiten.
- › KI-Startups werden wahrscheinlich davon profitieren und mehr Investitionen einbringen (die Branche soll bis 2030 einen Wert von 1,81 Milliarden Dollar erreichen).
- › KI-Kenntnisse werden in Zukunft noch wichtiger werden: Pädagogen warnen bereits davor, dass Schüler, die sich nicht mit KI beschäftigen, Gefahr laufen, zurückzufallen, und ein aktueller IBM-Bericht deutet darauf hin, dass KI-Kenntnisse bald eine Voraussetzung für viele Arbeitsplätze sein könnten - unabhängig von der Branche, in der man tätig ist.

Der Aufstieg der humanoiden Roboter

- › Einige der ersten mit künstlicher Intelligenz (KI) ausgestatteten Verbraucherroboter werden auf den Markt und z.B. beim Wäschefalten und Abwaschen helfen, aber sie werden ihren Preis haben.
- › Die Hersteller werden sich auf Roboter verlassen, um körperlich intensive Aufgaben zu automatisieren. Humanoide von (lity Robotics und Figure sind bereits in den Fabriken von Amazon und BMW im Einsatz.
- › Realistische 3D-Simulationen werden den Robotern helfen, neue Fähigkeiten zu erlernen; sie können schwierige Aufgaben millionenfach in der digitalen Welt ausprobieren, bevor sie sich an die reale Welt wagen.

Wir kommen der Allgeneinen Künstlichen Intelligenz (AGI) immer näher

- › Wir werden besser verstehen, ob KI wirklich für sich selbst "denkt" und in die Blackboxen der Modelle blicken, um herauszufinden, wie sie Entscheidungen treffen.
- › Der o3 von OpenAI kann bereits mathematische Probleme auf Forschungsniveau lösen und gleichzeitig Programmieraufgaben mit der Genauigkeit eines Programmierers auf Wettbewerbsebene bewältigen.
- › Die Modelle werden ihre "Sinne" besser integrieren und sprachliche, visuelle und auditive Fähigkeiten zusammenbringen, um unsere Welt besser zu verstehen.
- › Der sich abzeichnende Konsens: AGI könnte nicht in einem einzigen, dramatischen Sprung nach vorne entstehen, sondern in einer Reihe von stetigen, allmählichen Durchbrüchen; wenn wir es erreichen, könnte es nicht offensichtlich sein, was erklärt, warum Unternehmen wie Microsoft und OpenAI versuchen, ihre eigenen Definitionen zu formulieren, bevor es passiert.



Dieser INSIGHT steht [HIER](#) zum Download bereit.

Quelle: IPG Research, in Anlehnung an 2025 Superhuman

IPG – Die Business-Transformatoren

Wir begleiten Unternehmen bei **Innovation**, **Leistungssteigerung** und **Wachstum**



Als führende internationale Denkfabrik und Experte für **«Innovation – Leistungssteigerung – Wachstum»** begleitet IPG viele Unternehmen bei der Transformation ihrer Organisation **von der Vision bis zur messbaren Umsetzung und Realisierung** von Wachstumspotenzialen sowie Kosten- und Effizienzsteigerungen.

IPG steht für die digitale und die nachhaltige **Transformation in fünf Schwerpunkten**:

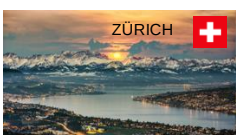
1. Digitale Strategie & Geschäftsmodell
2. Nachhaltige Strategie & Geschäftsmodell
3. Digitale & nachhaltige Wertschöpfungskette und Prozesse
4. Digitale & nachhaltige Beschaffung und Lieferkette
5. Digitale & nachhaltige Produktion

Durch die **Kombination von Digitalisierung und Nachhaltigkeit** in einem ganzheitlichen Ansatz erschliessen unsere Kunden **Innovations-, Produktivitäts-** sowie **Wachstumspotentiale**. Gleichzeitig erfüllen sie die Erwartungen der wichtigsten Stakeholder (insb. Investoren, Kunden, Mitarbeiter, Staat/Politik) und stellen somit ihre **Zukunftsfähigkeit** sicher.

Wir managen komplexe Transformationsaufgaben in einem **geführten Netzwerkansatz**, der Ressourcen, Kompetenzen und Fähigkeiten von **IPG und handverlesenen Netzwerkpartnern** multi-disziplinär und simultan bündelt.

Als ein Markenzeichen integrieren wir das Know-how von Lieferanten, Kunden, Forschungspartnern und anerkannten Experten mittels **«Open Innovation»** und **erhöhen damit die Qualität und Geschwindigkeit der Wertsteigerungspotentiale** signifikant. Über unser globales Innovative Leaders Netzwerk gewähren wir **exklusiven Zugang** zu führenden Forschungseinrichtungen und anerkannten, handverlesenen Experten.

Lesen Sie, was Kunden über IPG sagen, online unter **«Erfolgsgeschichten»**.



SWISS IPG PARTNERS GROUP AG

Weissbadstrasse 14
CH-9050 Appenzell

www.swiss-ipg.com



Connect with us on
LinkedIn