

Key Market Trends

AI

Artificial Intelligence for Value Creation

Künstliche Intelligenz (KI) ist längst keine Zukunftsvision mehr, sondern treibt bereits heute die digitale Transformation. Unternehmen setzen KI ein, um Kundenerlebnisse, Umsatz, Risikomanagement und Effizienz zu verbessern.

Eine aktuelle globale Studie zeigt: **Rund 65 % der Unternehmen nutzen generative KI regelmäßig**, fast doppelt so viele wie noch zehn Monate zuvor – und viele bereits in mehreren Geschäftsbereichen. Gleichzeitig wächst der Markt rasant: **Die weltweiten KI-Investitionen sollen bis 2028 auf ca. 632 Mrd. US-Dollar steigen (jährliches Wachstum von ~29 %)**. Prognosen besagen zudem, dass KI das globale BIP bis 2030 um rund 14 % steigern könnte – ein Plus von etwa 15,7 Billionen US-Dollar.

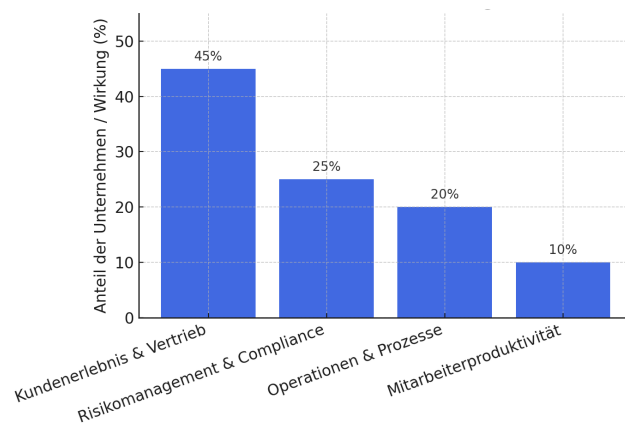
Was sich 2025 verändert hat

1. Von Pilotprojekten zu skalierter Wertschöpfung. Führende Unternehmen implementieren KI nicht mehr nur in einzelnen Experimenten, sondern überarbeiten ganze Prozesse – etwa in Vertrieb, Kundenservice, Marketing oder Risikomanagement.
2. Infrastruktur wird zum Engpass und Erfolgsfaktor. Analysten prognostizieren einen starken Anstieg bei KI-optimierten Servern, Netzen und Rechenkapazitäten, da herkömmliche IT-Infrastrukturen die Datenmengen und Latenzanforderungen nicht mehr bewältigen.
3. Regulierung wird konkret. Mit dem EU AI Act tritt ein risikobasiertes Regelwerk in Kraft. Besonders für „Hochrisiko-Systeme“ (z. B. in Finanzdienstleistung, Gesundheit, kritischer Infrastruktur) gelten strenge Vorgaben für Transparenz, Datenkontrolle und menschliche Aufsicht.

Wo Unternehmen Wert generieren

- **Kundenerlebnis & Vertrieb:** Personalisierte Empfehlungen, KI-gestützte Service-Agenten und Vorhersagemodelle steigern Kundenzufriedenheit und Conversion Rates.
- **Risikomanagement & Compliance:** Schnellere Betrugserkennung, Monitoring und präzisere Prognosen senken Verluste.
- **Operationen & Prozesse:** KI optimiert Lagerbestände, Lieferketten, Dokumentenverarbeitung und Forecasting.
- **Mitarbeiterproduktivität:** KI-Assistenten („Copilots“) beschleunigen Content-Erstellung, Analysen und Softwareentwicklung.

KI-Wertgenerierung nach Geschäftsbereich



Typische Stolperfallen

- **Verzettelte Einzelpiloten**, die keinen messbaren Business Impact erzielen.
- **Unzureichende Netz- und Rechenleistung**, die KI-Anwendungen bremst.
- **Datenfragmentierung** und fehlende Governance.
- **Überraschungen durch Regulierung** (EU AI Act), wenn Compliance nicht frühzeitig berücksichtigt wird.

Was das für die KI Infrastruktur bedeutet

Um KI skalierbar einzusetzen, brauchen Sie:

1. **Hochperformante Netze** – niedrige Latenzen und stabile Bandbreite zwischen Usern, Datenquellen und KI-Services (oft auch an Edge-Standorten).
2. **Elastische Kapazitäten** – Flexibilität für Lastspitzen beim Training, kombiniert mit effizienter Inferenz im Betrieb.
3. **Sichere Datenpfade** – Netzwerke mit Segmentierung, Verschlüsselung und klaren Zugriffsregeln.
4. **Kostenkontrolle** – Transparenz über TCO, insbesondere für Datenverkehr und Cloud-Egress.

90 Tage Roadmap

Wochen 1–3: Identifikation von 2–3 KI-Use-Cases mit klaren KPIs (z. B. Conversion Rate, Betrugserkennung). Erste Risiko- und Datenflussanalyse gem. EU AI Act.

Wochen 4–6: Infrastruktur-Benchmarking: Netzlatenz, Durchsatz, Security. Soll-Architektur entwerfen.

Wochen 7–10: Pilotprojekt mit klar messbaren Ergebnissen (z. B. im Kundenservice oder Risikomanagement).

Wochen 11–13: Skalierung & Beschaffung: Kostenmodelle absichern, Verträge optimieren, Compliance-Dokumentation erstellen.

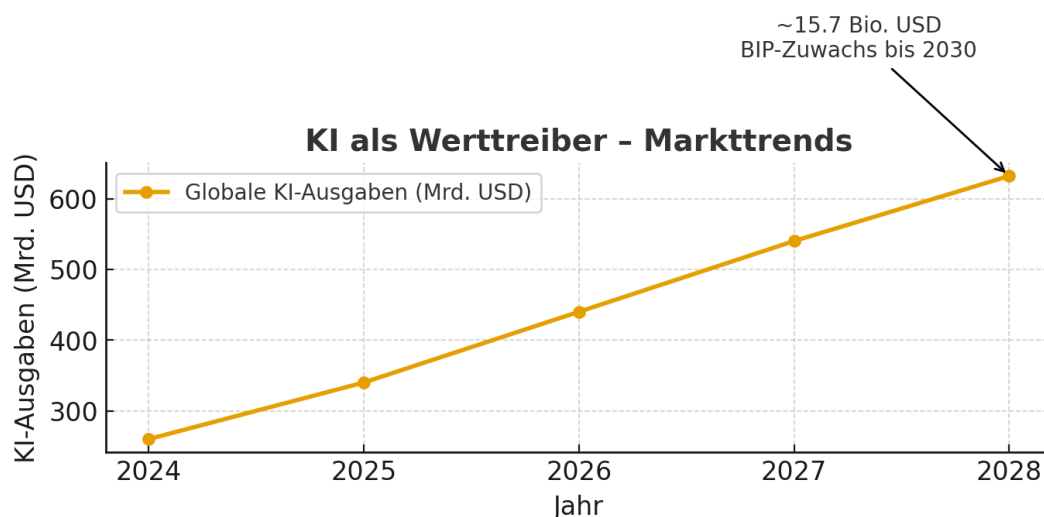
Wie SAVECALL unterstützt

Als Trusted Advisor begleitet SAVECALL Unternehmen bei der KI-Integration – mit Fokus auf Netze, Beschaffung und Infrastruktur:

- **AI-Ready Network Design & Sourcing:** Wir identifizieren und sourcen die optimale Kombination aus High-Performance-Konnektivität, Edge-Zugängen und sicheren Interconnects.
- **Unabhängige Anbieterbewertung:** Wir prüfen Provider hinsichtlich Performance, SLAs und Kosten – damit Entscheidungen auf Fakten & TCO basieren.
- **Compliance by Design:** Wir entwickeln Architekturen, die den Anforderungen des EU AI Act entsprechen und Prüfungen standhalten.
- **Nahtlose Integration:** SAVECALL sorgt dafür, dass neue KI-Services reibungslos mit bestehender IT- und Telekommunikationslandschaft zusammenspielen.
- **Kostentransparenz & Flexibilität:** Wir gestalten Verträge und Beschaffungsmodelle so, dass Unternehmen auf schwankende KI-Lasten reagieren können.

Damit verbinden wir Innovation mit Pragmatismus – und liefern echte Business-Mehrwerte statt bloßer Pilotprojekte.

Jetzt beraten lassen



CALL

 **SAVECALL**