

Künstliche Intelligenz | Kurzüberblick

Intelligente Prozesse. Skalierbares Wissen. Neue Möglichkeiten.

KI ist der Motor für die nächste Stufe Ihres Erfolgs.

In einer Zeit, in der sich Märkte schneller verändern als je zuvor, wird der Einsatz von Künstlicher Intelligenz zum entscheidenden Hebel für nachhaltigen Unternehmenserfolg. Der zunehmende Wettbewerbsdruck verlangt nach neuen Antworten – und genau hier setzt KI an: Sie ermöglicht es, Ressourcen gezielter einzusetzen, wiederkehrende Aufgaben zu automatisieren und wertvolles Fachwissen im gesamten Unternehmen verfügbar zu machen. So entsteht echte Entlastung für Mitarbeitende und gleichzeitig eine Skalierung von Expertise, die unabhängig vom Fachkräftemarkt funktioniert.

Doch KI ist weit mehr als ein Effizienzwerkzeug. Sie transformiert Daten in Entscheidungsintelligenz – präzise, schnell und zuverlässig. Unternehmen, die ihre Daten systematisch nutzen, verschaffen sich nicht nur Transparenz, sondern treffen auch smartere, faktenbasierte Entscheidungen auf allen Ebenen. Darüber hinaus wird KI zum Innovationsmotor: Sie schafft Raum für völlig neue Produkte, Services und Geschäftsmodelle, die heute noch außerhalb des Vorstellbaren liegen.

Wer heute auf KI setzt, entscheidet sich bewusst für Zukunftsfähigkeit, Wettbewerbsstärke – und für eine technologische Basis, die Wachstum neu denkt.

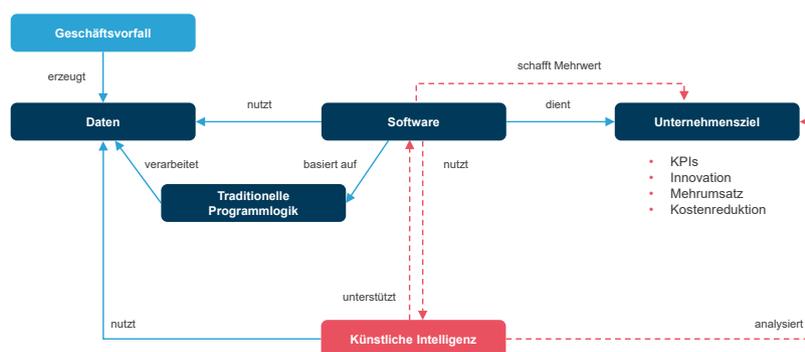


Abbildung 1: Das Zusammenspiel von Software, Künstlicher Intelligenz und Unternehmenszielen

Umfangreiche KI-Expertise aus einer Hand

Wir begleiten Unternehmen dabei, das Potenzial von KI strategisch zu erschließen – durch fundierte Beratung und die bedarfsgerechte Implementierung hochwertiger KI-Lösungen.

1. Beratung

- **Fokus auf echten Bedarf** - Unsere Beratung ist unabhängig, technologieoffen und konsequent an den individuellen Zielen und Herausforderungen unserer Kunden ausgerichtet.
- **Transparente Beratung** - Wir hören zu, analysieren und empfehlen nur das, was wirklich sinnvoll ist – mit echtem Interesse an der besten Lösung.
- **Rechtliche Expertise** - Für regulatorische und juristische Fragestellungen greifen wir auf ein Netzwerk spezialisierter Partner zurück, die unsere Kunden gezielt unterstützen.

2. KI-Trainings

Unsere Schulungen und Workshops ermöglichen es Ihren Mitarbeitenden, KI mit einem klaren Fokus auf praktische Anwendungen direkt in ihren Arbeitsalltag zu integrieren.

- **Schulungen** - Maßgeschneiderte, zielgruppenorientierte Trainings vermitteln genau das Wissen, das Ihre Mitarbeitenden benötigen, um KI erfolgreich im Arbeitsalltag zu integrieren.
- **Workshops** - In unseren Workshops lernen Ihre Mitarbeitenden, wie sie KI schnell und effizient nutzen können, um ihre Arbeitsprozesse nachhaltig zu optimieren.

3. Individuelle KI-Lösungen

In einem Prozess - beginnend mit dem ersten Schritt der Bestandsaufnahme über die Identifikation von Potenzialen bis hin zur Umsetzung - entwickeln wir maßgeschneiderte KI-Lösungen.

3.1 Entwicklung einer KI-Strategie

- **Zielgerichtet und bedarfsgerecht** - Wir unterstützen Sie gerne bei der Entwicklung einer zukunftsfähigen und auf Ihre Bedürfnisse ausgerichteten KI-Strategie.

3.2 Bestandsaufnahme

- **Ermittlung des KI-Reifegrads** - Wir analysieren den aktuellen Entwicklungsstand und die Fähigkeit des Unternehmens, KI

erfolgreich einzusetzen und identifizieren gezielt Optimierungspotenziale für den nächsten Digitalisierungsschritt.

- **Identifikation von KI-Einsatzpotenzialen** - Wir finden heraus, welche Prozesse und Bereiche in Ihrem Unternehmen das größte Potenzial für den Einsatz von KI bieten.
- **Bewertung der Datenqualität** - Eine gründliche Prüfung der Datenqualität stellt sicher, dass Ihre Daten für den erfolgreichen Einsatz von KI genutzt werden können.
- **Bewertung der Datenschutzanforderungen** - Basierend auf Ihrer KI-Strategie und den Anwendungsfällen ergeben sich Anforderungen an die KI zum Schutz Ihrer Daten.
- **Überprüfung der technischen Ausstattung** - Wir analysieren die bestehende technische Infrastruktur, um festzustellen, ob diese für die geplante KI-Implementierung ausreicht oder angepasst werden muss.

3.3 Identifikation von Anwendungsfällen

- **Mehrwerte durch KI** - Auf Basis Ihrer KI-Strategie identifizieren wir gemeinsam konkrete Einsatzmöglichkeiten von KI in Ihrem Unternehmen.
- **Quick Wins** - Schnell umsetzbare Anwendungsfälle, etwa durch die Automatisierung repetitiver Aufgaben, bringen schnell Erfolge.

3.4 Individuelle Entwicklung

Wir entwickeln entlang Ihrer KI-Strategie und konkreter Anwendungsfälle – passgenau, skalierbar und unter Verwendung praxiserprobter Vorgehensmodelle für maximale Effizienz und Qualität.

- **Datenschutz** - Unternehmensdaten, die einer KI bereitgestellt und von dieser verarbeitet werden, müssen geschützt werden.
- **Starke Datenbasis** - Eine robuste Datenpipeline mit integrierter Aufbereitung sorgt für Verlässlichkeit und Skalierbarkeit.
- **Flexibel nach Bedarf** - Ob Standardprodukt oder maßgeschneiderte Entwicklung mit einer eigenen Inhouse-KI, die den höchsten datenschutzrechtlichen Anforderungen genügt - wir liefern stets die passende Lösung.

Ihre Ansprechpartner

Wir unterstützen Sie bei Ihrem Projekt.

Sie haben noch offene Fragen? Gerne beraten wir Sie persönlich - und finden gemeinsam mit Ihnen eine passende Lösung für Ihr nächstes Projekt.

Wir freuen uns darauf, Sie kennenzulernen!



Dr. Martin Häusel
Head of Competence Center KI
martin.haeusel@isys.de



Marc Ponschab
Head of Technology Lab / R&D
marc.ponschab@isys.de

iSYS Software GmbH

Grillparzerstr. 10
81675 München

Tel. 089 / 46 23 28 0
Fax 089 / 46 23 28 14

info@isys.de
www.isys.de