

Künstliche Intelligenz erfolgreich implementieren

Strategie & Beratung

Künstliche Intelligenz (KI) ist heute kein optionales Extra mehr, sondern ein zentraler Erfolgsfaktor.

Mit unserem bewährten Beratungsansatz entwickeln wir gemeinsam mit Ihnen eine zukunftsweisende KI-Strategie, identifizieren konkrete Potenziale, setzen pragmatische Pilotprojekte um und befähigen Ihre Organisation für die nachhaltige Nutzung von KI.

In diesem Dokument erfahren Sie mehr über:

- Die sechs kritischen Erfolgsfaktoren für Ihre KI-Implementierung
- Wie wir bei Ihrer KI-Implementierung helfen können
- Unseren vierstufigen Beratungsprozess im Detail
- Unsere Workshops und Leistungen

Die 6 kritischen Erfolgsfaktoren

Eine **erfolgreiche KI-Implementierung** stützt sich auf sechs Säulen:



Daten

Daten sind fundamental für erfolgreiche KI. Qualität, Governance und Verfügbarkeit sind entscheidend, werden aber oft durch veraltete Infrastrukturen und fragmentierte Datenquellen behindert. Eine einheitliche Datenstrategie und agiles Datenmanagement sind vor diesem Hintergrund essenziell.



Use Cases & Portfolio

Der tatsächliche Wert von KI wird durch konkrete Anwendungsfälle realisiert. Klare Prozesse zur Identifikation und Priorisierung sind nötig. Die Skalierung von Pilotprojekten stellt dabei eine häufige Herausforderung dar. Strukturiertes Use-Case-Management und iterative Entwicklungszyklen sind dafür entscheidend.



Technologie & Infrastruktur

Die technologische Ausstattung ist maßgeblich für den Erfolg von KI-Systemen. Veraltete IT-Systeme und mangelnde Integration behindern oft die effiziente Nutzung von KI. Flexible, skalierbare Infrastrukturen, Cloud-Technologien und zentrale KI-Plattformen sind Lösungen, um Kosteneffizienz zu steigern und die Kollaboration zu optimieren.



People, Skills & Culture

Der menschliche Faktor ist entscheidend. Neben Spezialisten ist breite Datenkompetenz in der gesamten Belegschaft nötig. Mangelnde Qualifikation und Akzeptanz für Veränderungen sind Hürden; diesen begegnen Sie mit gezielter Weiterbildung, klaren Rollen und einer offenen, innovationsfördernden Kultur.



Organisation & Operations

Organisatorische Strukturen und operative Prozesse müssen eine effektive Implementierung und Skalierung von KI ermöglichen. Fehlende Zuständigkeiten und unklare Standards sind häufige Hemmnisse. Ein KI-Center of Excellence, hybride Organisationsmodelle und standardisierte Target Operating Models bieten hierfür Lösungsansätze.



Governance, Risk & Compliance

Die Nutzung von KI bringt spezifische Risiken und regulatorische Anforderungen (z.B. European AI Act) mit sich. Robuste Governance-Strukturen und Compliance-Frameworks sind nötig, um Risiken wie Datenmissbrauch oder mangelnde Nachvollziehbarkeit zu managen. Klare Richtlinien und Explainable AI (erklärbare KI) spielen eine Schlüsselrolle bei der verantwortungsvollen Umsetzung.

Effizienter, effektiver, sicherer

Wir helfen bei Ihrer KI-Implementierung

In einer Welt, die zunehmend von Daten und intelligenten Technologien geformt wird, ist die strategische Nutzung von Künstlicher Intelligenz **aus der modernen Unternehmensstrategie nicht mehr wegzudenken** und stellt einen entscheidenden Faktor für nachhaltigen Erfolg dar.

Wir verstehen, dass der Weg zur datengetriebenen Organisation **vielfältige Herausforderungen birgt** – von der Identifizierung der relevantesten Anwendungsfälle bis hin zur Implementierung robuster technologischer Fundamente und der Entwicklung einer zukunftsweisenden Strategie.

Hier setzen wir an, um **Sie umfassend zu begleiten** und das volle Potenzial von Daten und KI für Ihr Unternehmen zu erschließen:



Den richtigen Startpunkt finden

1. Identifikation strategischer KI-Anwendungsfälle

Wir analysieren Ihre Prozesse, Märkte und Daten, um KI-Anwendungsfelder mit strategischem Mehrwert zu identifizieren. Das Ergebnis ist eine Priorisierung und eine maßgeschneiderte KI-Roadmap zur Effizienzsteigerung, Optimierung der Customer Experience oder Entwicklung neuer Geschäftsmodelle.



Technologien, die ihre Prozesse optimal komplementieren

2. Auswahl und Integration zukunftsfähiger Technologien

Wir bieten neutrale Beratung zur Auswahl passender Daten- und KI-Technologien. Von Frameworks bis Cloud-Infrastruktur – wir finden leistungsstarke, innovative Tools, die sich nahtlos integrieren lassen und skalierbare KI-Lösungen ermöglichen.



Daten sind der strategische Rohstoff ihrer KI

3. Konzeption und Aufbau intelligenter Datenarchitekturen

Wir unterstützen Sie beim Aufbau einer soliden Datenbasis für Ihre KI-Vorhaben. Wir konzipieren und implementieren flexible Datenarchitekturen (Data Lakes, Data Warehouses, Streaming), die Skalierbarkeit, Datenqualität, Governance und Sicherheit gewährleisten.



Ihr strukturierter Fahrplan zu einer erfolgreichen KI-Implementierung

4. Entwicklung einer integrierten Daten- und KI-Strategie

Wir erarbeiten mit Ihnen eine klare Daten- und KI-Strategie für langfristigen Erfolg. Diese beinhaltet Vision, Ziele und einen realistischen Plan, der Technologie, Organisation, Kompetenzen und kulturelle Aspekte integriert.

KI-Implementierung in 4 Phasen

Unser Beratungsansatz

Unser **KI-Beratungsprozess** ist darauf ausgerichtet, Ihr Unternehmen **effizient und zukunftssicher** in die Welt der Künstlichen Intelligenz zu führen.

Wir begleiten Sie **von der Analyse Ihrer Ziele** und Herausforderungen bis zur **Bewertung bestehender Technologien**. Darauf aufbauend erfolgen die Identifikation und Priorisierung relevanter KI-Projekte sowie die detaillierte Umsetzungsplanung.



Phase 1

KI-Vision & Grundlagen schaffen

In Phase 1 wird durch eine systematische Bestandsaufnahme ein einheitliches Verständnis der aktuellen Situation und der relevanten Herausforderungen etabliert. Auf dieser Grundlage werden anschließend messbare KI-Ziele sowie entsprechende Erfolgskennzahlen (KPIs) definiert.



Phase 2

Prozesse mit KI-Potentialen erkennen & bewerten

Phase 2 konzentriert sich darauf, Prozesse mit signifikantem KI-Optimierungspotenzial zu identifizieren. In einem Workshop werden relevante Prozesse des Unternehmens identifiziert, strukturiert beschrieben, mit passenden KI-Technologien verknüpft und hinsichtlich ihres Potenzials bewertet.



Phase 3

KI-Projekte priorisieren, Pilot wählen & Roadmap planen

In Phase 3 priorisieren wir die identifizierten KI-Use-Cases, wählen ein geeignetes Pilotprojekt aus und erstellen darauf basierend eine detaillierte KI-Roadmap, die auch die Ressourcen- und Schulungsplanung umfasst. Die Bewertung und Priorisierung der Use-Cases erfolgt anhand von KPIs und ihrer strategischen Relevanz, woraus wir einen konkreten Umsetzungsfahrplan ableiten.



Phase 4

Pilotierung & Umsetzung der KI-Roadmap

Phase 4 setzt die in der KI-Roadmap definierten Maßnahmen um – von Pilotierung über Integration bis Roll-out – und legt den Fokus auf einen nachhaltigen KI-Einsatz im Unternehmen. Die Lösungen werden kontinuierlich überwacht, optimiert und schrittweise in den operativen Betrieb integriert.

Unsere Workshops

In der dynamischen KI-Welt ist klare Orientierung Ihr entscheidender Vorteil. Unsere spezialisierten Workshops geben Ihnen die Struktur, um KI-Potenziale sicher und gewinnbringend zu nutzen.

- **KI-Strategie Workshop:**
Legen Sie das Fundament für Ihre erfolgreiche KI-Reise. Wir helfen Ihnen, die strategisch relevanten KI-Ziele für Ihr Unternehmen zu definieren.
- **KI-Potenzial & Use Cases Workshop:**
Entdecken und priorisieren Sie die effektivsten KI-Anwendungsfälle mit dem größten Optimierungspotenzial für Ihr Geschäft.
- **KI-Guidelines Workshop:**
Entwickeln Sie maßgeschneiderte Richtlinien für den sicheren, ethischen und rechtskonformen Einsatz von KI in Ihrem Unternehmen.

Gemeinsam navigieren wir Sie von der strategischen Planung bis zur verantwortungsvollen Umsetzung Ihrer KI-Initiativen – für nachhaltigen Erfolg.



Ihr Kompass für eine datengesteuerte Zukunft

KI-Strategie Workshop

In der datengesteuerten Welt ist eine klare KI-Strategie erfolgsentscheidend. Unser Workshop erschließt das volle KI-Potenzial für Ihre Prozesse, basierend auf Unternehmensstrategie und -zielen.

Hauptziel ist die Definition präziser, messbarer KI-Ziele durch fundierte Analyse Ihrer Situation und Potenziale. Mittels Bestandsaufnahme und Stakeholder-Einbindung schaffen wir die Basis für eine erfolgreiche KI-Implementierung und zeigen Ihnen den Weg zu Ihren strategischen Zielen.

Ablauf des Workshops:

Erfassen der Ist-Situation: Klares, gemeinsames Verständnis des Status quo

- Systematisches Erheben der aktuellen Unternehmenslage
- Strukturierte Bestandsaufnahme von Markt, Wettbewerb, Daten und Prozessen
- **Ergebnis:** Detaillierter Bericht als Basis für alle weiteren Schritte

SWOT- und KI-Reifegradanalyse: KI-Potenziale identifizieren & Basis für Zielformulierung

- Durchführen der SWOT-Analyse (intern/extern)
- Bewerten des KI-Reifegrads (Fähigkeiten/Infrastruktur)
- **Ergebnis:** Identifizierte KI-Potenziale & bewerteter KI-Reifegrad als Entscheidungsgrundlage

Stakeholder-Analyse: Akzeptanz & Buy-In für KI-Strategie durch Stakeholder-Einbindung sichern

- Erfassen von Erwartungen, Bedenken & Bedürfnissen der Stakeholder
- Ableiten von Kommunikations- & Einbindungsstrategien
- **Ergebnis:** Stakeholder-Map & maßgeschneiderte Engagement-Strategien

KI-Ziele definieren: Konkrete, messbare KI-Ziele ableiten & dokumentieren

- Formulieren & Dokumentieren strategischer KI-Ziele (aufbauend auf Analysen)
- Festlegen von KPIs zur Erfolgsmessung
- **Ergebnis:** Katalog definierter, messbarer KI-Ziele inkl. KPIs als Leitfaden

Unsere Workshops



Ihr Wegweiser zu Ihren effektivsten KI-Use Cases

KI-Potenzial und Use Cases Workshop

Für Erfolg in der datengesteuerten Wirtschaft: Unser KI-Potenzial Workshop identifiziert konkrete KI-Chancen in Ihren Prozessen. Wir generieren und bewerten detaillierte Use Cases, matchen Technologien und priorisieren die relevantesten Anwendungsfälle, um den Weg für Ihre Umsetzung zu ebnen.

Ablauf des Workshops:

Generieren von Use-Case-Ideen

- Identifizieren von potenziellen Prozessen für den KI-Einsatz
- Clustern der gesammelten Ideen zu ersten Use-Case-Hypothesen
- **Ergebnis:** Cluster-Diagramm, das die Use-Case-Ideen und Prozesshypothesen visualisiert

Beschreiben der Ist-Prozesse

- Erstellen von detaillierten Prozess-Steckbriefen für die priorisierten Prozesse mit KI-Potenzial
- **Ergebnis:** Ausgearbeitete Ist-Prozess-Steckbriefe, z.B. mittels Prozess Model Canvas

Tech-Matching & Beschreiben der Ziel-Prozesse

- Zuordnen geeigneter KI-Technologien
- Entwickeln und detailliertes Beschreiben der KI-optimierten Soll-Prozesse
- **Ergebnis:** Definierte Soll-Prozess-Steckbriefe inklusive der zugeordneten KI-Technologien

Durchführen der Nutzwert-Analyse

- Erstellen von (vereinfachten) Business Cases zur Bewertung des Nutzens der Use Cases
- Priorisieren der Use Cases mittels einer Complexity/Value-Matrix
- **Ergebnis:** Priorisierte Use Cases und definierte strategische KI-Ziele inklusive KPIs



Ihr Rahmen für sichere und verantwortungsvolle KI

KI-Guidelines Workshop

Entwickeln Sie mit uns unternehmensspezifische Richtlinien für sicheren und ethischen KI-Einsatz. Wir nutzen Templates, passen sie Ihrer Strategie an und planen die unternehmensweite Verankerung.

Ablauf des Workshops:

Analyse und Anpassung

- KI-Bedarf, Kontext und Ziele des Unternehmens präzise analysieren
- Vorhandene KI-Richtlinien prüfen, anpassen und Lücken identifizieren
- Wichtige Stakeholder einbinden, um Akzeptanz und Input zu sichern
- **Ergebnis:** Erster Entwurf angepasster, unternehmensspezifischer KI-Richtlinien erstellt

Implementierung und Kommunikation

- Entwicklung und Umsetzung einer klaren Kommunikationsstrategie für neue KI-Richtlinien
- Zielgruppenspezifische Schulungen zu Richtlinien, Ethik, Recht und KI-Tools durchführen
- Klare Prozesse und Anlaufstellen für KI-Nutzung und Support definieren
- **Ergebnis:** KI-Richtlinien implementiert, Mitarbeitende informiert und geschult

Monitoring, Evaluierung und Weiterentwicklung

- Mechanismen zur Überwachung der Einhaltung von KI-Richtlinien implementieren
- Wirksamkeit der Richtlinien regelmäßig bewerten, Feedback sammeln, analysieren
- Richtlinien periodisch an neue Technologien, Gesetze und Bedürfnisse anpassen
- **Ergebnis:** Kontinuierlicher Verbesserungs-Prozess für KI-Governance etabliert

I.AI Consulting & Training:

Über uns

Mission

Wir sind davon überzeugt, dass KI-Integration in Unternehmen nur dann gut gelingt, wenn der Transformationsprozess strategisch durchdacht und effektiv umgesetzt wird, insbesondere aber auch achtsam und gemeinsam mit den Mitarbeitenden erfolgt.

Eine nachhaltige Steigerung der Wertschöpfung erreicht, wer innovative Technologien mit den einzigartigen Fähigkeiten und der Kreativität seines Teams intelligent verknüpft.

Wir bereiten Unternehmen darauf vor, KI sicher und effizient zu nutzen und helfen dabei, Leistungs- und Wettbewerbsfähigkeit zu steigern.

Unser Ziel ist es, einen nahtlosen Übergang zu neuen, KI-gestützten Arbeitsweisen zu ermöglichen, die sowohl effizient als auch ethisch verantwortungsbewusst sind.



Strategische Beratung, Training & Automation:

Cameron Wagenknecht

Profil:

Internationale Erfahrung in Unternehmensberatung, Marketing, Vertrieb und Business Development. Fokus auf Strategieentwicklung, Start-up- und Projektmanagement, Insights- und Innovationsmanagement. Empathisch, technik-affin, kommunikations- und präsentationsstark.

Branchenerfahrung:

Consulting, FMCG, Tourismus, Luftfahrt, Maschinenbau, E-Mobilität



I.Know AI, Training & Prozessoptimierung:

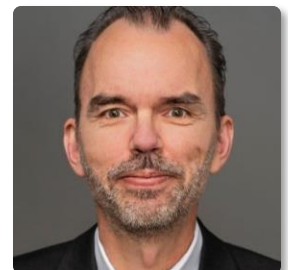
Rainer Raulinat

Profil:

Langjährige KMU-Erfahrung, speziell in den Bereichen Geschäftsentwicklung, Führung, Projektmanagement und Auditierung. Weniger Spezialist, mehr Generalist, auffassungsschnell, kommunikationsstark, humorinteressiert.

Branchenerfahrung:

Entertainment, Handel, Konsumgüter, Logistik, Tourismus, Verlage, Banken & Versicherungen



Kontaktieren Sie uns:

I.AI Consulting & Training:

Eppendorfer Landstrasse 63
20249 Hamburg

Cameron Wagenknecht
+49 172 7100 379
cameron@iaiconsulting.de

Besuchen Sie uns:

Company Website: www.iaiconsulting.de

I.KNOW AI: www.iknowai.de