



Künstliche Intelligenz: Von der Idee zur Lösung

Im AI Lab machen wir innovative Technologiekonzepte gemeinsam mit Ihnen nutzbar

In unserem AI Lab nutzen wir langjährige Erfahrung und bündeln unsere breitgefächerten Kompetenzen zur optimalen Unterstützung und Umsetzung von Lösungen im Umfeld Künstlicher Intelligenz/Machine Learning. Wir holen Sie da ab, wo Sie heute stehen und bieten Ihnen Inspiration zu den neuen Möglichkeiten, die Künstliche Intelligenz eröffnet. Konkret für Ihre Kontexte gehen wir gemeinsam in die Ideenfindung, in die Evaluierung vielversprechender Lösungsskizzen, erstellen Prototypen und erste MVPs. Wir bauen AI- und Datenplattformen auf, setzen komplexe Lösungsszenarien um und übernehmen bei Bedarf auch deren Wartung und Weiterentwicklung.

Gründe für AI mit OPITZ CONSULTING

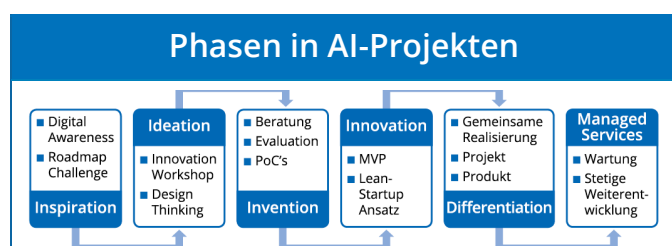
In zahlreichen Kunden-Projekten haben wir bewiesen, wie Produktion, Geschäftsprozesse und Entscheidungen durch den Einsatz von Machine Learning und komplexer Algorithmik profitieren können. Lassen Sie sich zu den neuen Möglichkeiten inspirieren und gehen Sie mit uns den Weg von der Idee zu einer nutzbringenden Lösung.

AI ist Teamsport

Für innovative Vorhaben braucht es im Team unterschiedliche Fähigkeiten und ein Denken, das über den Tellerrand hinaus geht. Nur so ist es möglich, Ihr Geschäft zu verstehen und in technische Lösungen zu übersetzen, die so individuell sind wie Ihre Geschäftsideen. Im AI Lab finden sich daher Experten mit unterschiedlichen Ausbildungen, Rollen und Fähigkeiten.

Geschäftsorientiert und ganzheitlich

AI-Anwendungen müssen in enger Abstimmung mit Ihrem Geschäftsmodell entwickelt werden. Dafür müssen wir Ihre Domäne und die technischen Möglichkeiten gleichermaßen verstehen. Im AI Lab denken wir ganzheitlich und gehen auf Augenhöhe mit unseren Kunden.



Verantwortung übernehmen

Wir übernehmen Verantwortung: Von der gemeinsamen Ideenfindung, der Evaluation der Lösungsskizzen über die Erprobung mit Prototypen und MVPs bis zur Umsetzung von AI- und Data-Plattformen sowie komplexen Lösungsszenarien. Bei Bedarf übernehmen wir zudem die Wartung und Weiterentwicklung Ihrer Umgebungen. Alles aus einer Hand.

Die ersten Hürden überwinden

Der erste Schritt ist oft der Schwerste. Wir helfen Ihnen, die ersten Hürden zu überwinden. Doch auch später bleiben wir bei Ihnen. Denn nachhaltig wirken kann AI nur, wenn sie von Ihren Mitarbeitern in alle Ecken Ihres Unternehmens getragen wird. Deshalb sorgen wir für Transparenz und geben unsere Erfahrungen an Sie weiter. In den verschiedenen Phasen bieten wir Ihnen die folgende Unterstützung an:

- Workshops: In speziellen Workshopformaten entwickeln wir mit Ihren Mitarbeitern und Stakeholdern ein Verständnis für die Wucht, die AI in Ihrer Organisation entfalten kann.
- Strategie- und Change-Beratung: AI stiftet dann den größten Mehrwert, wenn sie über Silos hinweg wirken kann. Mit einer dedizierten Strategie-, Organisations- und Change-Beratung unterstützen wir Sie, vielversprechende Innovationen für Ihr Unternehmen und Ihre Geschäftsmodelle nachhaltig zu implementieren.
- Enablement: In Trainings und mit bestimmten Methoden werden Ihre Mitarbeiter von Anfang an gezielt mit eingebunden und befähigt, die neuen Technologien zu verstehen und effektiv zu nutzen.

Beraten, bauen und beweisen

Wir reden nicht nur: Wir setzen unsere Ideen und Konzepte praktisch um und überprüfen die aufgestellten Hypothesen. Aus einer Hand. In Verantwortung. Gemeinsam mit Ihnen.

Dazu decken wir diese Bereiche ab:

Beratung und Strategie

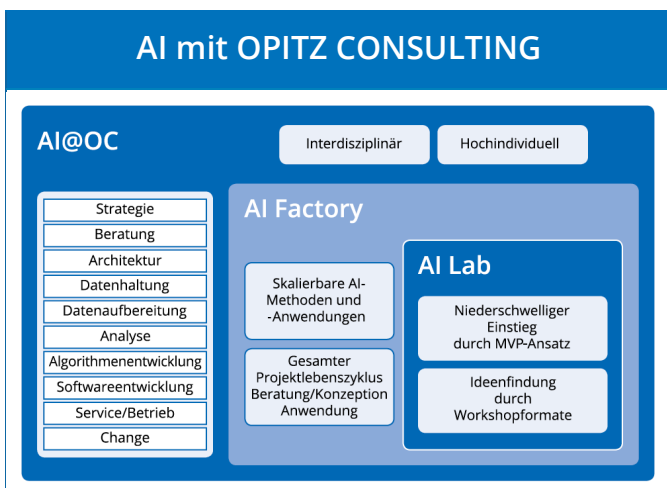
- Sicher geführte AI-Strategieprozesse
- Facilitation-Workshops für Ideen und Geschäftsmodelle
- Schaffung von Awareness für die neuen Möglichkeiten der AI
- Unterstützung beim Einsatz etablierter AI- und Machine-Learning-Plattformen
- Aufbau von AI-Lösungsarchitekturen
- Finden von passenden Algorithmen und Modellen
- Aufbau von AI-Lösungsarchitekturen

Bau und Entwicklung

- Zusammenstellung passender Teams, die Sie unterstützen
- Bau von AI-Prototypen und MVPs
- Bau von AI-Plattformen, komplexen Lösungen und Ökosystemen
- Bau von DWHs, Data Lakes, IoT- und Big-Data-Lösungen
- Betrieb, Wartung und Weiterentwicklung Ihrer spezifischen Infrastruktur und Plattformen

AI mit OPITZ CONSULTING

Wir bieten Ihnen die Mannschaft, das Leistungsspektrum und die Erfahrung, die nötig sind, um Sie im gesamten Prozess eines AI-Projekts ganzheitlich zu unterstützen. Nutzen Sie unsere Möglichkeiten!



Das bietet unser AI Lab



Ein paar Beispiele zur Inspiration

Zu Themen wie diesen war unser AI Lab bereits unterwegs:

- Anomalieerkennung
 - in Maschinen-/Sensor-Datenströmen
 - in beliebigen Prozessflüssen
 - in DevOps-Umgebungen
 - in ruhenden Daten oder in Bewegungsdaten
- Predictive Maintenance
- Qualitätssicherung
- Chatbots und Digital Assistants
- Next Best Offer
- Decision Support in Prozessen
- Vorhersage von Liegezeiten
- Lagerbestandsoptimierung
- Kapazitäts- und Einsatzplanungen
- Churn Prevention/Wahrscheinlichkeiten
- Sentiment-Analyse
- Logfile-Analyse
- Bestückung und Platzierung von Vending Machines

Kontakt

Sprechen Sie uns an: ai@opitz-consulting.com

Weitere Informationen: www.opitz-consulting.com/ai

