

Artificial Intelligence & Machine Learning

Künstliche Intelligenz hilft Ihnen dabei, Zusammenhänge zu verstehen, Prozesse zu verbessern und Probleme zu lösen. Sie schafft neue Möglichkeiten bei der Verarbeitung von Daten und eröffnet Perspektiven für neuartige Produkte und Dienstleistungen.

Novatec: Wer wir sind

Wir beraten unsere Kunden in (IT-) Technologie, in der Methodik und bei anstehenden Innovationen und lieben Open Source sowie professionelle Softwareentwicklung. Unsere Experten wetteifern um die effizientesten und nachhaltigsten Lösungen im Bereich künstliche Intelligenz und Machine Learning, IoT, Cloud Computing, DevOps, Geschäftsprozessmanagement und vielen weiteren Bereichen. Für unsere Kunden – und mit ihnen zusammen.



Unsere Leistungen



Predictive Maintenance bezeichnet die vorausschauende Wartung und ermöglicht die Maximierung der Verfügbarkeit und die Minimierung der Ausfallzeiten Ihrer Maschinen und Anlagen.



Predictive Quality ist ein Verfahren zur vorausschauenden Qualitätssicherung und stellt durch Fehlervorhersagen und ein rechtzeitiges Entgegenwirken die gewünschte Qualität sicher.



Data & AI Awareness ist die Grundvoraussetzung für eine datenzentrierte Wertschöpfung. Bezeichnet das Bewusstsein über die Möglichkeiten und Grenzen neuer, daten- und KI-basierter Technologien und ermöglicht es, neue Potenziale zu entdecken.



Data Engineering bezeichnet die Beschaffung, Zusammenführung, Bereinigung, Bereitstellung und Pflege von Daten. Eine hohe Datenqualität ist das Fundament moderner KI-Verfahren.



Chatbots ermöglichen innovative Geschäftsmodelle und bearbeiten rund um die Uhr Anfragen von Kunden. Dies führt zu einer maximalen Verfügbarkeit und höheren Servicequalität.



Intelligente Dokumentenanalyse erfasst die Inhalte von Dokumenten, extrahiert daraus Informationen und erkennt Muster, um Ihren Altbestand zu digitalisieren.



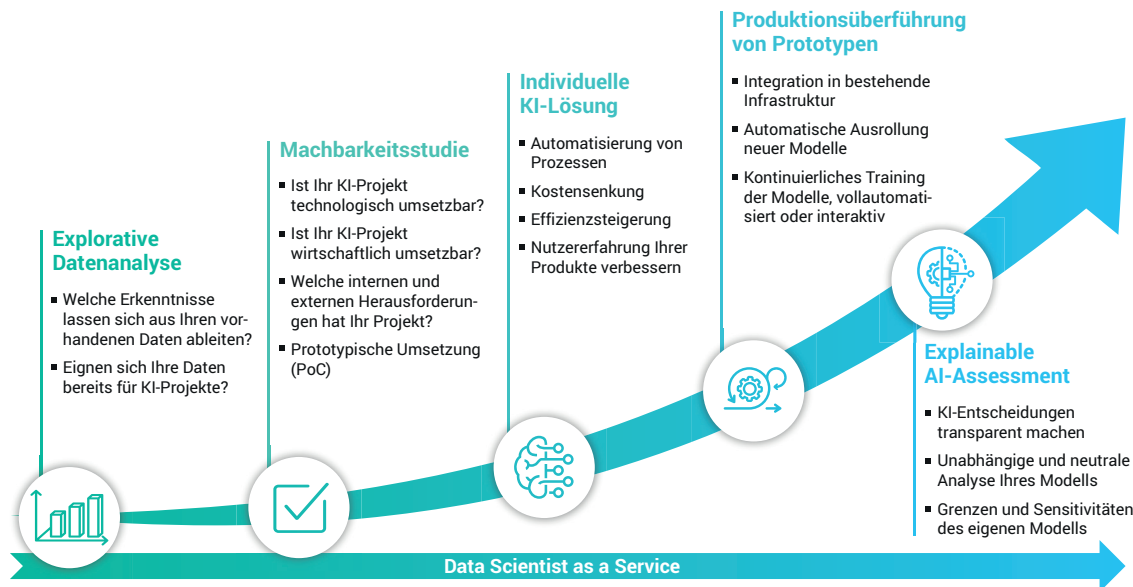
Intelligente Prozessautomatisierung verkürzt die Bearbeitungszeit und reduziert die Belastung Ihrer Mitarbeiter um Aufgaben, die nicht zwingend eine menschliche Interaktion erfordern. Dies führt zu einer erhöhten Kunden- und Mitarbeiterzufriedenheit.



Intelligente Betrugserkennung bezeichnet ein schnelleres Verständnis der Situation ohne Expertenwissen durch vorausschauende Wartung und Qualitätsvorhersagen.

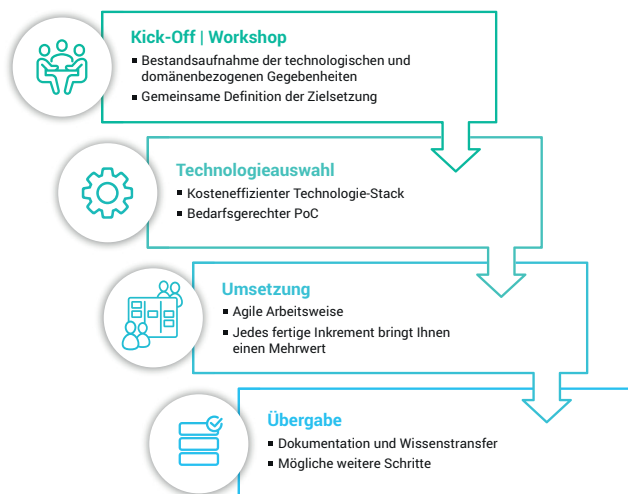
Was ist Ihre Herausforderung?

Ob Sie ganz am Anfang stehen, bereits einige Schritte gegangen sind oder Ihre vorhandenen KI-Systeme auf den neusten Stand bringen wollen: Wir begleiten Sie von den ersten Überlegungen bis hin zum produktiven Einsatz. Oder wir unterstützen Sie in einzelnen Fragestellungen Ihres KI-Projektes.



Unser Vorgehensmodell

Unsere Vorgehensweise für erfolgreiche Kundenprojekte:



Ihr Ansprechpartner

Sie haben Fragen zu KI oder benötigen Lösungen oder Beratung in diesem Bereich? Schreiben Sie mich an. Ich freue mich darauf, Ihnen zu antworten.



Dr. Christoph Heger
Head of Practice Area Data Intelligence

+49 711 22040 - 7656

christoph.heger@novatec-gmbh.de



Scannen Sie den Code und erfahren Sie mehr zu intelligenten Lösungen, Tools und Methoden:

www.nvtc.io/ai-ml-services