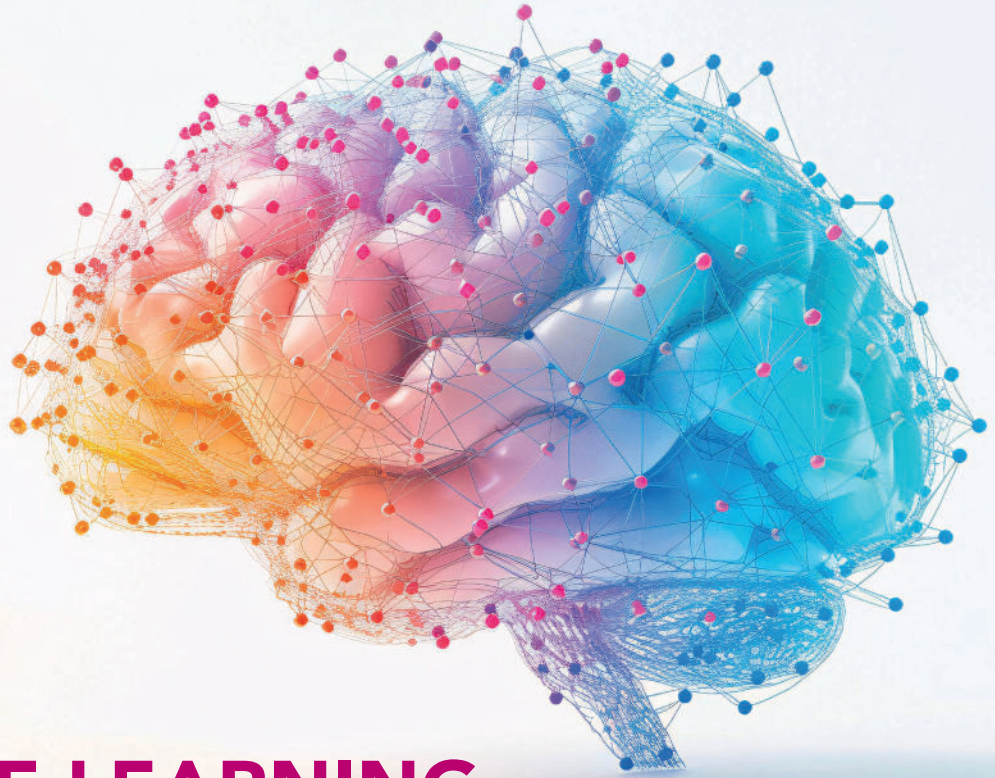




MACHINE LEARNING

Von Machine-Learning-Prototypen
zur Produktion mit MLOps

Ein ML-Prototyp ist kein isoliertes Laborexperiment, sondern entfaltet seinen Nutzen erst durch Inbetriebnahme. Wir begleiten Sie auf dem Weg vom Proof of Concept (POC) direkt in die Produktion und setzen dabei auf bewährte Best Practices aus dem Bereich Software-Engineering und DevOps für ML (MLOps).

Unser Weg zu Ihrem Ziel

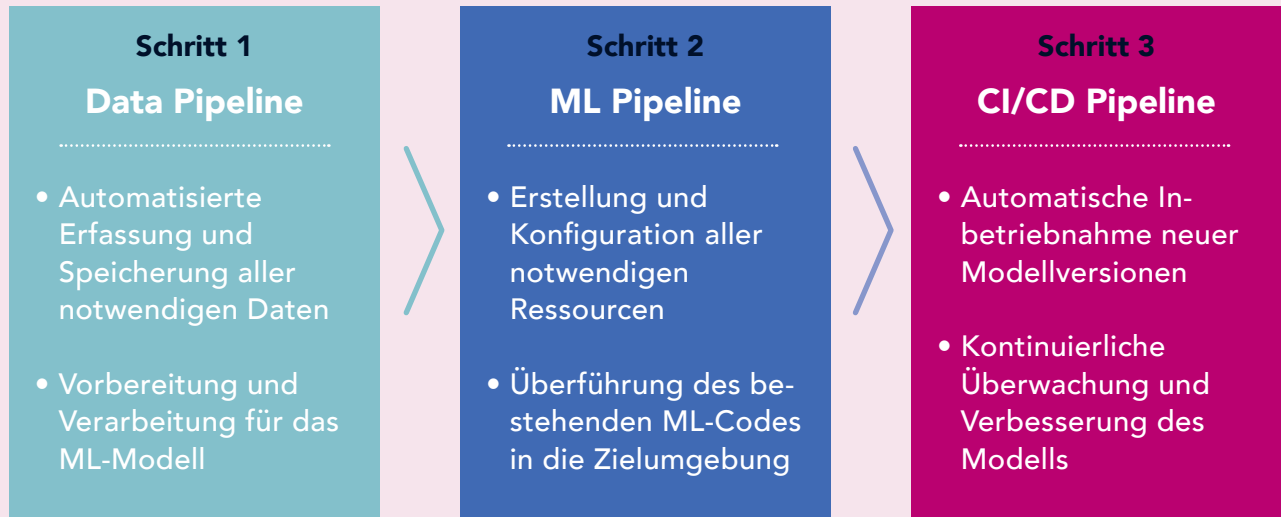
Basierend auf einem vorhandenen ML-Prototyp definieren wir gemeinsam mit Ihnen die Rahmenbedingungen für die Inbetriebnahme, entwickeln ein Konzept und setzen dies für Sie um.

UNSER KONZEPT UMFAST:

- Festlegung von Arbeitspaketen und Schätzung Ihrer zeitlichen Umsetzung
- Bewertung verschiedener Deployment-Strategien für den spezifischen Anwendungsfall
- Definition der Bereitstellungs- und Integrationsstrategie in Ihre bestehende Infrastruktur
- Bestimmung von Metriken zur kontinuierlichen Überwachung des Modells und der Ressourcen während des Betriebs

DIE UMSETZUNG DES KONZEPTS ERFOLGT ON-PREMISE ODER IN DER CLOUD

Unser Vorgehen zur Umsetzung der Inbetriebnahme in drei Schritten:



UNSERE MLOPS-ANWENDUNGSFÄLLE

1. Skalierbare Optimierung von Großanlagen in einem Chemiekonzern

Das PRODATO-Team hat erfolgreich den Machine-Learning-Algorithmus eines digitalen Zwillings zur Optimierung von Anlagen in die Azure Cloud für einen Chemiekonzern migriert. Dabei wurde die Infrastruktur auf eine deklarative Weise festgelegt und die Daten- sowie die Machine-Learning-Pipeline wurden an die spezifischen Anforderungen der Anlage angepasst.

2. Verbesserte Stammdatenqualität durch richtige Artikelkategorisierung im Lebensmittelgroßhandel

In einem Lebensmittelgroßhandel führte unser PRODATO-Team erfolgreich die Identifikation und Korrektur falscher Artikelkategorien durch. Dabei wurde das Feedback unserer Domänenexperten integriert. Die Umsetzung erfolgte in der AWS-Cloud.

WIR UNTERSTÜTZEN SIE GERNE

von der Idee zu Ihren Prototypen bis zum Thema Erhöhung Ihrer Datenqualität mit Machine Learning. QR-Code scannen und durchstarten!

Von der Idee zu
Ihren Machine-Learning-
Prototypen



Erhöhung Ihrer
Datenqualität:
ML in der
Datenintegration

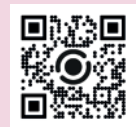


PRODATO – Prozesse, Daten, Organisation.

Seit 1999 realisieren wir individuelle und kundenorientierte IT-Lösungen unter Berücksichtigung von Fortschritt, Umsetzbarkeit sowie Wirtschaftlichkeit. Mit einer umfassenden und unabhängigen Beratung und mit innovativen Technologien erschließen wir nachhaltige Informationen aus Ihren Daten, unabhängig von Tool und Hersteller.

Beginnen Sie Ihr Projekt mit unserer vollen Unterstützung von der Konzeption bis hin zur Umsetzung.

Mit einem Klick
Termin vereinbaren.



Mehr als **65 Kunden** in der DACH-Region vertrauen auf **PRODATO**

CHEPLAPHARM



KURZ



N-ERGIE

NÜRNBERG MESSE

schwan cosmetics

SIEMENS
Healthineers

SIMBA · DICKIE · GROUP

SWISS KRONO

PRODATO

PRODATO Integration Technology GmbH

Herderstraße 5-9 | 90427 Nürnberg | anfrage@prodato.de | www.prodato.de | +49 (0) 911 / 994 730-45