

5 Ratschläge für erfolgreiche KI/ML-Projekte

Laut dem neuen und ambitionierten digitalen Kompass der Europäischen Kommission sollen bis 2030 drei von vier Unternehmen der EU künstliche Intelligenz (KI) nutzen. Generell gehören KI und auch maschinelles Lernen (ML) in Unternehmen aller Branchen zu den Top-IT-Trends. Aber wie lassen sich entsprechende Projekte erfolgreich umsetzen?

TOP-DREI DER ANWENDUNGSFÄLLE IN DEUTSCHLAND¹

Die Einsatzmöglichkeiten von KI und ML sind äußerst vielseitig. Gleichwohl dominieren in der Praxis einige besonders beliebte Szenarien, wie eine Studie der International Data Corporation zeigt:

34%

Automatisierung von IT-Prozessen

31%

Automatisierung von Sales- und Marketingprozessen

30%

Optimierung des Personaleinsatzes



Planung

Bevor Unternehmen mit der Detailplanung eines Projekts beginnen, sollten sie zunächst ein konkretes und realistisches Ziel definieren, das anschließend für alle weiteren Schritte als Leitlinie dient.



Datenmanagement

Erfolgskritisch sind relevante Daten in großer Anzahl und von hoher Qualität. Eine Lösung für das Datenmanagement muss deshalb die Fähigkeit besitzen, alle verfügbaren aktuellen und historischen Daten zusammenzuführen und zu harmonisieren, unabhängig von Quelle und Format.



Erstes Projekt

Unternehmen sollten mit einem kleinen und einfach umsetzbaren Projekt starten, das schnellen Erfolg verspricht. Das bringt ihnen erste Erfahrungen und wertvolles Fachwissen für weitere, umfangreichere Projekte.

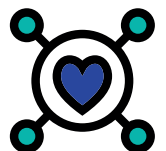


Deployment

Die Art der Bereitstellung eines KI/ML-Projekts muss individuell festgelegt werden. Dabei erfolgt die Entscheidung für On-Premises oder die Cloud (Public, Private oder Hybrid) in Abhängigkeit der gesetzlichen Vorgaben hinsichtlich des Datenschutzes und der Cybersicherheit.

Kultur und Know-how

Vorteilhaft ist eine Unternehmenskultur, die sich über alle Geschäftsbereiche hinweg durch Offenheit gegenüber einem KI/ML-Projekt auszeichnet.



Seit über 40 Jahren unterstützt InterSystems seine Kunden mit innovativen Lösungen für optimales Datenmanagement und die Entwicklung datengetriebener Anwendungen.

Weitere Informationen und Kontaktangaben sind unter [InterSystems.com/de](https://www.intersystems.com/de) zu finden.

 **InterSystems®**
Creative data technology