

# BRINGEN SIE IHRE KI AUF DAS NÄCHSTE LEVEL

Herkömmliche Ansätze für künstliche Intelligenz (KI) konzentrieren sich auf die Nutzung von Daten und Algorithmen zur Schaffung von Geschäftswert – Sie können jedoch Ihre Bemühungen optimieren und zusätzlichen Wert erschließen, indem Sie die richtige Struktur rund um Ihre KI aufbauen. Ein KI-Center of Excellence (CoE) ermöglicht es Unternehmen, Teamsilos zu beseitigen und die KI-Wirkung zu beschleunigen.

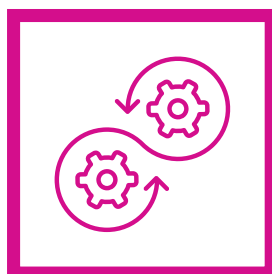
**85%** der Befragten einer Umfrage aus dem Jahr 2022 gaben an, dass ihr Unternehmen KI nutzt, um geschäftliche Erkenntnisse und/oder Effizienz zu steigern.

**36%** haben ihre Nutzung optimiert.



## Das richtige Team aufbauen

Sobald das Sponsoring durch Führungskräfte etabliert ist und eine angemessene Finanzierung und Unterstützung ermöglicht, kann ein qualifiziertes Team aufgebaut werden. Um erfolgreich zu sein, muss das KI-CoE-Team über die richtigen Nutzer verfügen, um seine Ziele effizient zu erreichen. Zu diesen Rollen gehören:



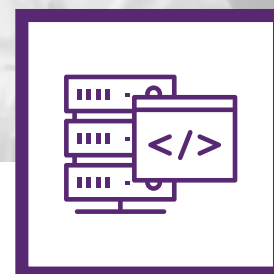
### Data Science & DevOps

Diese Gruppe von Daten- und Automatisierungsexperten arbeitet daran, Anforderungen festzulegen, die Modelle zu generieren, die zur Gewinnung von Erkenntnissen verwendet werden, und ein CI/CD-Framework für die effiziente Automatisierung wichtiger Workload-Aufgaben zu implementieren.



### FinOps

In einem KI-CoE spielt FinOps eine wichtige Rolle - die finanzielle Verantwortung für das Projekt aufrechtzuerhalten. Diese Person oder Gruppe hat Einblick in die Ressourcen, die Cloud, die Plattform und andere Aspekte des Projekts, die eine Ressourcenzuweisung und Kostendämpfung erfordern.



### Platform Engineering & DevX

Diese Personen sind für die Plattformen verantwortlich und stellen die Schnittstelle zu den beiden anderen Rollen dar, die sie für eine effiziente Erledigung ihrer Aufgaben benötigen. Diese Entwicklung von Plattformen umfasst die Bereitstellung des notwendigen Zugriffs, der Sichtbarkeit und der Integrationen, die Teams für reibungslose Arbeitsabläufe benötigen.

## Weitere Rollen für wirkungsvolle KI:



Security & Compliance



Agilisten



Organisatorische Change Experten



MLOps, Deployment, Operationalisierung



Business Analysts & Product Owner



Cloud & Infrastruktur Experten

## Erstellen eines iterativen Prozesses zur Entwicklung und Verbesserung

**Richtlinien und Ziele(e) definieren.**



Bevor das KI-Projekt startet, ist es wichtig, dass eine starke Grundlage geschaffen wird, die den Prozess und das Team leitet. In dieser Phase legen das Team und/oder die Führung Standards und Compliance, ihren Data-Governance-Ansatz, ethische Parameter und zu implementierende Sicherheitsvorkehrungen fest. **Darüber hinaus sollten Organisationen ihre aktuellen Talente und Fachkenntnisse analysieren, um festzustellen, ob für den Aufbau eines erfolgreichen KI-CoE Personalbedarf besteht.**

**Rekrutieren und ausbilden.**



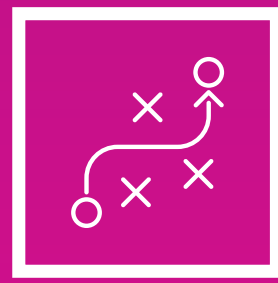
Wenn ein gemeinsames Ziel festgelegt ist, kann die Organisation daran arbeiten, Lücken im Team zu schließen – ob es darum geht, zusätzliches Fachpersonal einzustellen und/oder Einzelpersonen im Team zu schulen, damit sie die gleiche Projektphilosophie und das gleiche CoE-Verständnis haben.

**Einen Proof of Concept (PoC) durchführen.**



Bevor ein neues KI-Projekt vollständig umgesetzt wird, ist es wichtig, einen PoC zu entwickeln und zu genehmigen. In diesem PoC wird ermittelt, ob das vorgeschlagene Modell die gewünschten Erkenntnisse liefert und Tests ermöglicht, bevor in zusätzliche Ressourcen investiert wird.

**Ein Minimum Viable Product (MVP) sowie eine Rollout-Strategie definieren.**



Sobald sich der PoC als erfolgreich erwiesen hat, kann das Team ein MVP entwickeln, um den vollständigen Rollout zu validieren. Der MVP sollte die beste und zuverlässigste Implementierung der KI mit den niedrigsten Ressourcenkosten sein, um ihre reale Anwendung zu testen.

**Rollout durchführen.**



Sobald alle vorherigen Phasen abgeschlossen sind, können Unternehmen zuversichtlich sein, mit der vollständigen Einführung und Verwaltung ihrer KI-Funktionen fortzufahren.

## Optimieren Sie Ihre KI mit Insight.

Ganz gleich, ob Sie gerade erst mit KI beginnen oder Bestehendes optimieren möchten: Insight kann Ihnen dabei helfen, die Wirkung während der gesamten KI-Reise zu maximieren – von der Strategie über das Design bis hin zur Operationalisierung und darüber hinaus.

Wir verwenden bewährte und wiederholbare Frameworks, um schneller Erkenntnisse für Ihre KI-Anwendungsfälle zu gewinnen.

