

4 Wege zur beschleunigten KI-Einführung mit AI Incubator

Unternehmen stehen unter zunehmendem Druck, künstliche Intelligenz (KI) einzuführen und zu integrieren. Sowohl prädiktive KI als auch generative KI (gen KI) bieten beträchtliches Potenzial zur Schaffung von geschäftlichem Mehrwert. Allerdings bringen sie auch jeweils eigene Herausforderungen mit sich, wie Komplexität, unrealistische Erwartungen, Kompetenzen und damit verbundene Kosten.

Die AI Incubator-Initiative von [Red Hat® Consulting](#) – bereitgestellt durch ein Workshop-Format, in dem Kunden mit Expertinnen und Experten von Red Hat AI zusammenarbeiten – bietet Unternehmen das praktische Fachwissen, den Support und die Erfahrung, die für eine umfassende KI-Einführung erforderlich sind. Diese Checkliste zeigt, wie Ihr Unternehmen mit Unterstützung durch AI Incubator die zentralen Herausforderungen der KI-Einführung meistern und eine produktionsbereite KI-Lösung entwickeln kann.

1 Erstellen einer KI-Roadmap entsprechend Ihren individuellen Anforderungen

Die meisten fehlgeschlagenen KI-Projekte sind das Resultat unrealistischer Erwartungen an die Technologie, einschließlich deren Leistungsfähigkeit und Eignung, was die Erfüllung individueller geschäftlicher Anforderungen betrifft.

KI-Technologien eignen sich für zahlreiche nützliche Anwendungen, doch ihre Möglichkeiten sind nicht unbegrenzt. Die Definition dessen, was Sie tun können und wie Sie es tun können, ist unverzichtbarer Bestandteil der Planung, denn die Abstimmung auf eindeutige Geschäftsergebnisse hat erhebliche Auswirkungen auf die Entwicklung einer KI-Lösung und deren Return on Investment (ROI).

AI Incubator unterstützt Ihr Unternehmen bei der Bewältigung dieses Hindernisses, indem es Zugang zu KI-Expertinnen und -Experten erhält, die Folgendes leisten können:

- ▶ Unterstützung Ihrer internen Teams bei der Identifizierung der wahren Fähigkeiten von prädiktiver KI und gen KI sowie deren Abstimmung auf die Anforderungen Ihres Unternehmens.
- ▶ Zusammenarbeit mit Ihren internen Teams bei der Anpassung an realistische Geschäftsziele, basierend auf den Herausforderungen, Anforderungen und gewünschten Use Cases Ihres Unternehmens.
- ▶ Gemeinsame Erstellung einer strategischen Roadmap zum Erreichen Ihrer KI-Geschäftsziele. Dazu gehören der Aufbau interner KI-Kompetenzen, die Senkung der Betriebskosten, eine optimierte Ressourcennutzung, verbesserte Skalierbarkeit, optimierte KI-Innovation und das Erreichen weiterer wichtiger Ziele.

2 Voranbringen der KI-Einführung mit Expertinnen und Experten von Red Hat

Ein Fehlen der erforderlichen internen KI-Kompetenzen und -Expertise sind häufig der Grund, weshalb Unternehmen die KI-Einführung hinauszögern oder der Prozess auf halbem Weg ins Stocken gerät.

Mit AI Incubator erhält Ihr Unternehmen die Möglichkeit einer engen Zusammenarbeit mit Red Hat Consulting. So profitieren Sie von dem benötigten praktischen Fachwissen, um Folgendes zu erreichen:

- ▶ Abstimmung Ihrer verschiedenen internen Teams und Prozesse auf Ihre gewünschten KI-Ergebnisse durch Einblick in Ihre geschäftlichen Ziele, Beseitigung organisatorischer Hindernisse für bessere Zusammenarbeit und Zusammenführung Ihrer Teams auf einer gemeinsamen Plattform.
- ▶ Entwicklung der erforderlichen internen KI-Engineering- und MLOps-Kompetenzen (Machine Learning Operations) für das Management Ihrer KI-Plattform, die Entwicklung weiterer KI-Lösungen und die Positionierung für Ihren zukünftigen KI-Erfolg.
- ▶ Minderung der mit KI verbundenen Risiken. Wir unterstützen Ihr Unternehmen bei der Festlegung, Implementierung und Verwaltung technischer Richtlinien, die unerwünschte oder fehlerhafte Resultate minimieren, sowie bei der Einführung von Best Practices für KI, die zur Bekämpfung böswilliger Angriffe genutzt werden können.

3 Optimieren von Kosten und Ressourcen

Wie auch bei anderen komplexen Technologien gehören die zugehörigen Kosten (sofern nicht ordnungsgemäß gemanagt) und die erforderlichen Ressourcen zu den beiden größten Hindernissen bei der Einführung von KI dar.

Mit AI Incubator erleichtern Ihnen unsere KI-Expertinnen und -Experten wie folgt den Einblick in Wege zur Optimierung der Betriebskosten und internen Ressourcen:

- ▶ Unterstützung bei der Festlegung Ihrer gewünschten Erfolgsmetriken (ob Kosten pro eine Million Token o. Ä.), bei der Identifizierung von Verbesserungspotenzial innerhalb der Teams und Prozesse Ihres Unternehmens und schließlich bei der Planung und Ausführung von Maßnahmen zur Erzielung dieser Verbesserungen.
- ▶ Ausstattung Ihrer internen Teams mit der KI-Kompetenz und -Expertise, die sie benötigen, um die Betriebskosten zukünftiger KI-Projekte zu optimieren.
- ▶ Befähigung Ihrer Teams, ihre vorhandenen Plattformkompetenzen zur weiteren Optimierung der Betriebskosten für zukünftige KI-Projekte anzuwenden.
- ▶ Zugang zum Red Hat Partnernetzwerk. Dieses Partnernetzwerk umfasst zahlreiche Anbieter von Lösungen und Services für KI, wie erforderliche Hardware oder ergänzende Software, die in die KI-Lösungen von Red Hat vorintegriert sind.

4 Beschleunigen des Prozesses vom Prototyp zur Produktion

Der Prozess der KI-Einführung bis zu dem Punkt, an dem Ihre KI-Initiativen für den Einsatz in der Produktion bereit und zur Erzeugung von geschäftlichem Mehrwert in der Lage sind, kann sich als mühsame und zeitaufwendige Aufgabe erweisen, insbesondere ohne die richtigen Kompetenzen und geeigneten Support.

Indem Ihr Unternehmen Zugriff auf KI-Fachwissen zur Durchführung dieser Schlüsselphasen erhält, können Sie den Weg vom Prototyp zur Produktion beschleunigen. AI Incubator beschleunigt die Wertschöpfung Ihrer KI-Initiativen mithilfe der Expertinnen und Experten von Red Hat Consulting, die zielführend mit Ihrem Unternehmen zusammenarbeiten:

- ▶ Einweisung Ihrer internen KI-Teams und -Mitarbeitenden (z. B. Data Engineers und Platform Engineers) in die bewährten Best Practices von Red Hat für prädiktive KI und gen KI.
- ▶ Schulung Ihrer internen Teams im Hinblick auf die Nutzung von und die Zusammenarbeit auf einer Plattform, die für die Unterstützung ihrer MLOps- und KI-Engineering-Kompetenzen konzipiert ist.
- ▶ Enge Zusammenarbeit mit Ihren Teams während der experimentellen Entwicklungsphasen ihrer eigenen proprietären KI-Lösung. Dies beinhaltet das Prototyping Ihrer Lösung, die Überprüfung auf Effektivität und Effizienz sowie die Implementierung erforderlicher Änderungen zur Herstellung der Produktionsbereitschaft.

Erfolgreiche KI-Einführung mit Red Hat

Das Red Hat Services Portfolio umfasst [Consulting, Training und Zertifizierung](#) sowie [Technical Account Management](#). Unsere Services helfen Ihnen, Ihre Ziele und Prozesse abzustimmen, die erforderlichen KI-Kompetenzen aufzubauen und die Lösung potenzieller Probleme proaktiv zu planen. Besuchen Sie die [Website von Red Hat Consulting zu KI](#), um mehr darüber zu erfahren, wie AI Incubator und andere Initiativen von Red Hat Consulting Sie bei der erfolgreichen KI-Einführung und der Positionierung Ihres Unternehmens für den zukünftigen KI-Erfolg unterstützen können.



Über Red Hat

Red Hat unterstützt Kunden dabei, ihre Umgebungen zu standardisieren, cloudnative Anwendungen zu entwickeln und komplexe Umgebungen mit [vielfach ausgezeichnetem](#) Support, Training und Consulting Services zu integrieren, zu automatisieren, zu sichern und zu verwalten.

f facebook.com/redhatinc
X @RedHatDACH
in linkedin.com/company/red-hat

de.redhat.com

**EUROPA, NAHOST,
UND AFRIKA (EMEA)**
00800 7334 2835
de.redhat.com
europe@redhat.com

TÜRKEI
00800 448820640

ISRAEL
1 809 449548

VAE
8000-4449549