



# LAMARR

INSTITUTE FOR  
MACHINE LEARNING  
AND ARTIFICIAL  
INTELLIGENCE

## **Leitfaden zur Bewertung Ihrer KI- Bedürfnisse**

Helfen Sie Ihrem Unternehmen,  
Chancen für die Integration von KI  
und ML zu identifizieren und die  
beste Lösung für Ihre individuellen  
Herausforderungen zu finden

Der [MLBlog des Lamarr-Instituts](#) bietet Ihnen fundierte Einblicke, Forschungshighlights und praktische Orientierungshilfen im Bereich Künstliche Intelligenz (KI) und Maschinelles Lernen (ML). Im Rahmen unseres Bestrebens, Unternehmen zu unterstützen, enthält dieses Dokument unseren Leitfaden zur Bewertung Ihrer KI-Bedürfnisse, der Ihnen dabei helfen soll, die besten KI-Lösungen für Ihre spezifischen Anforderungen zu identifizieren.

Dieser Fragebogen wurde entwickelt, um Bereiche aufzuzeigen, in denen KI und ML Ihrem Unternehmen Vorteile bringen könnten. Durch die ehrliche Beantwortung der Fragen erhalten Sie ein klareres Verständnis Ihrer Bedürfnisse und erhalten konkrete Empfehlungen für die nächsten Schritte. Nutzen Sie diese Erkenntnisse, um Ihre KI-Strategie zu verfeinern und fundierte Entscheidungen für Innovationen zu treffen.

## Ihr Leitfaden zur Bewertung Ihrer KI-Bedürfnisse

### Abschnitt 1: Identifizieren Sie Ihre Datentypen

1.  Ja  Nein Speichern Sie strukturierte Daten (z. B. Tabellenkalkulationen, Datenbanken)?
2.  Ja  Nein Verfügen Sie über unstrukturierte Daten (z. B. E-Mails, Dokumente)?
3.  Ja  Nein Verwalten Sie Bilddaten (z. B. Produktfotos, visuelle Inhalte)?
4.  Ja  Nein Arbeiten Sie mit Audiodaten (z. B. aufgezeichnete Kundenanrufe)?
5.  Ja  Nein Arbeiten Sie mit Zeitreihendaten (z. B. Trends, Aktienkurse)?

**Empfehlung:** Wenn Sie mehrere Datentypen besitzen, priorisieren Sie die Analyse von Datensätzen, die mit Ihren Geschäftszielen übereinstimmen.

### Abschnitt 2: Definieren Sie Ihre geschäftlichen Herausforderungen

1.  Ja  Nein Haben Sie spezifische Geschäftsprobleme, die Sie mit KI lösen möchten?
2.  Ja  Nein Haben Sie messbare Ziele für die Einführung von KI definiert?
3.  Ja  Nein Unterstützt die Führungsebene die Erforschung von KI-Lösungen?
4.  Ja  Nein Stoßen Sie auf Herausforderungen bei der Betriebseffizienz oder Entscheidungsfindung?
5.  Ja  Nein Würden prädiktive Einblicke Ihre Geschäftsprozesse verbessern?

**Empfehlung:** Wenn Sie 3/5 oder mehr erreichen, konzentrieren Sie sich auf die Erforschung von KI-Lösungen für diese Herausforderungen.

### Abschnitt 3: Bewerten Sie Ihre Data Readiness

1.  Ja  Nein Sind Ihre Daten organisiert und zugänglich?
2.  Ja  Nein Haben Sie ein ausreichendes Datenvolumen für die Analyse?
3.  Ja  Nein Werden Ihre Daten regelmäßig aktualisiert?
4.  Ja  Nein Haben Sie Probleme mit der Datenqualität oder -integration?
5.  Ja  Nein Verfügen Sie über eine klare Datenhoheit und Governance-Struktur?

**Empfehlung:** Wenn Sie weniger als 3/5 erreichen, verbessern Sie Ihre Datenverwaltung und -qualität.

## Abschnitt 4: Potenzielle KI-Anwendungsfälle erkunden

1.  Ja  Nein Würde die Automatisierung repetitiver Aufgaben Ihnen Vorteile bringen?
2.  Ja  Nein Sind Sie an Kundeneinblicken (z. B. Sentimentanalyse, Segmentierung) interessiert?
3.  Ja  Nein Würde Echtzeit-Entscheidungsfindung Ihre Abläufe verbessern?
4.  Ja  Nein Erkunden Sie Möglichkeiten zur Optimierung von Lieferketten oder Logistik?
5.  Ja  Nein Benötigen Sie fortschrittliche Prognosen oder prädiktive Analysen?

**Empfehlung:** Mit 3/5 oder mehr priorisieren Sie die wirkungsvollsten Anwendungsfälle für die Umsetzung.

## Abschnitt 5: Bewertung der Implementierungskapazitäten

1.  Ja  Nein Haben Sie interne Ressourcen oder Teams mit KI/ML-Kompetenzen?
2.  Ja  Nein Verfügen Sie über die notwendige IT-Infrastruktur?
3.  Ja  Nein Haben Sie Erfahrung in der Zusammenarbeit mit externen KI/ML Partnern?
4.  Ja  Nein Ist ein Budget für KI-Initiativen vorgesehen?
5.  Ja  Nein Verfügen Sie über Projektmanagement-Ressourcen für die Überwachung von KI-Implementierungen?

**Empfehlung:** Wenn Sie weniger als 3/5 erreichen, stärken Sie Ihre internen Kapazitäten oder prüfen Sie externe Unterstützungsmöglichkeiten.

## Nächste Schritte

Nach Abschluss dieses Leitfadens sollten Sie ein klareres Bild Ihrer KI/ML-Bedürfnisse haben. Unternehmen, die Unterstützung bei der Implementierung von KI-Lösungen suchen, können von Expertenhilfe profitieren, um den Prozess zu optimieren. Ziehen Sie führende Institutionen wie z. B. Fraunhofer IAIS in Betracht, um Ihre Strategie zu verfeinern und Ihre KI-Vision zu verwirklichen.

## Kontaktieren Sie uns

Haben Sie Fragen oder benötigen Sie Unterstützung bei der Integration von KI in Ihr Unternehmen? Schreiben Sie uns eine E-Mail an [blog@lamarr-institute.org](mailto:blog@lamarr-institute.org). Wir stellen gerne den Kontakt zu unseren Experten her, die Ihnen mit maßgeschneiderter Beratung und Unterstützung weiterhelfen können.