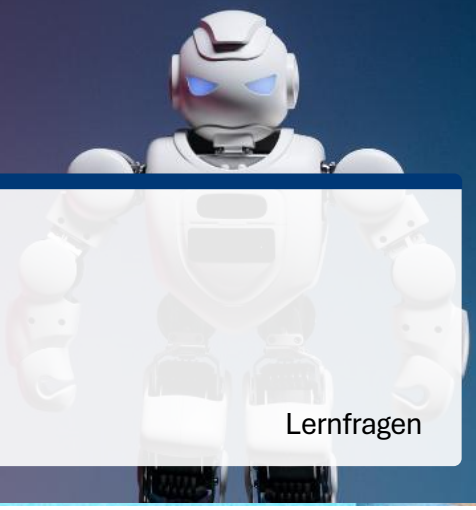

Künstliche Intelligenz erfolgreich in Unternehmen managen

Dozent: Priv.-Doz. Mag. Dr. Andreas Krassnigg

Lernfragen

100 offene Fragen zur Stoffreflexion

1. Welche Aussage beschreibt die aktuelle Präsenz von KI im Alltag am besten?
2. Welche Kernfunktion moderner Smartphones nutzt KI?
3. Was ist eine zentrale Eigenschaft moderner digitaler Assistenten?
4. Was passiert beim Training eines KI-Systems?
5. Was ist ein KI-Modell?
6. Was bedeutet der Begriff "Inferenz" im KI-Kontext?
7. Warum werden Künstliche Neuronale Netze so genannt?
8. Wie funktionieren KI-Chatbots?
9. Was charakterisiert Big Data am besten?
10. Was ist Cloud Computing?
11. Was macht eine Technologie "smart"?
12. Was ist das Internet of Things (IoT)?
13. Wie funktionieren moderne Sprachassistenten?
14. Was kennzeichnet künstliche "Kreativität"?
15. Wie funktioniert künstliche "Kreativität" technisch?
16. Wie treffen KI-Systeme Entscheidungen?
17. Was bedeutet Bias im Kontext von KI-Systemen?
18. Was ist ein API im KI-Kontext?
19. Was ist der wesentliche Unterschied zwischen GPU und CPU im KI-Kontext?
20. Was unterscheidet KI grundlegend von traditioneller Software?
21. Was sind die wichtigsten Grundprinzipien traditioneller Software?
22. Was ist die neue Dimension, die KI zur Automatisierung hinzufügt?
23. Was kann KI heute besonders gut?
24. Was kennzeichnet KI-basierte Vorhersagen und Wahrscheinlichkeiten?
25. Was ist erfolgskritisch für die Identifizierung relevanter Datensätze?
26. Welche Systeme liefern wichtige operative Daten im Unternehmen?
27. Wo finden sich oft "versteckte" Datenschätze im Unternehmen?
28. Was bestimmt maßgeblich die benötigten Datentypen für ein KI-Projekt?
29. Was muss bei der Datenverfügbarkeit möglichst frühzeitig geklärt werden?
30. Was vereinfacht die Integration verschiedener Datenquellen?
31. Was ist der wichtigste Unterschied zwischen "möglich" und "machbar" in der KI?

32. Was charakterisiert die Aufbereitung von Rohdaten?
33. Was dokumentieren Metadaten?
34. Welche Gesetze setzen strikte Rahmenbedingungen für den Umgang mit Daten?
35. Was ist besser bei KI-Projekten? Internes KI-Team oder externe Partner?
36. Welcher dieser Skills sind für KI-Teams fundamental?
37. Was muss für KI-Projekte sicher beherrscht werden?
38. Was ist auch in KI-Projekten bei der Softwareentwicklung wichtig?
39. Was muss ein erfolgreiches KI-Team abdecken?
40. Warum ist kontinuierliche Weiterbildung in KI-Teams essentiell?
41. Wie sollten Pilotprojekte für KI in erster Linie gestaltet sein?
42. Was kennzeichnet Quick Wins bei KI-Projekten?
43. Was muss eine KI-spezifische ROI-Berechnung besonders berücksichtigen?
44. Welche Nutzeneffekte sind bei KI-Projekten leichter messbar?
45. Was erfordert die Komplexität von KI-Projekten bei der Planung?
46. Was ist bei KI-Projekten meist komplexer als bei Standard-Software-Projekten?
47. Was sollte bei KI-Projekten für jede Projektphase eingeplant werden?
48. Worauf muss die Definition von Qualitätskriterien bei KI-Systemen ausgerichtet werden?
49. Was eignet sich besonders zur Qualitätsmessung an KI-Systemen?
50. Was benötigen KI-Systeme im Bereich Testing?
51. Wie muss das Monitoring der Modellperformance erfolgen?
52. Was muss für verschiedene Problemszenarien im Voraus definiert und dokumentiert werden?
53. Was bedeutet die Fail-Fast-Mentalität?
54. Wie müssen technische und organisatorischen Skalierung geplant werden?
55. Welche Phase der KI-Transformation dient der Analyse der Ausgangssituation?
56. Was ist der Zweck einer systematischen Stakeholder-Analyse bei KI-Projekten?
57. Wodurch entstehen typische Widerstände gegen KI-Projekte?
58. Wie findet man Automatisierungspotenziale?
59. Was ist ein typisches Beispiel für einen Quick Win durch KI?
60. Was erfordert die Messung von Effizienzgewinnen durch KI?
61. Wie kann KI bestehende Produkte und Dienstleistungen verbessern?
62. Worauf basiert idealerweise die Entwicklung neuer KI-basierter Services?
63. Was analysieren Empfehlungssysteme im Online-Shopping?
64. Wie nutzen moderne E-Mail-Systeme KI?
65. Was optimiert KI-basierte Bildverbesserung automatisch?
66. Was nutzen moderne KI-Übersetzer?
67. Was kombinieren Human-in-the-Loop-Systeme?
68. Was geschieht mit Berufsbildern durch KI-Transformation?
69. Was bilden KI-Richtlinien im Unternehmen?
70. Welche Rolle spielen ISO/IEC-Standards für KI-Systeme?
71. Was definiert die DSGVO für KI-Systeme?

72. Wer muss im Unternehmen für KI-Aktivitäten benannt werden?
73. Was bildet das Fundament für erfolgreiche KI-Projekte im Kontext der Daten-Governance?
74. Was verlangt das Privacy-by-Design-Prinzip?
75. Was müssen die technischen Schutzmaßnahmen für KI-Systeme berücksichtigen?
76. Was bildet das Fundament für eine verantwortungsvolle KI-Entwicklung?
77. Was müssen die Schulungsprogramme für KI-Verantwortung erreichen?
78. Wie müssen Kommunikationsstrategien für KI-Projekte entwickelt werden?
79. Womit müssen die ausgewählten KPIs für KI-Systeme verknüpft sein?
80. Was müssen technische KPIs bei KI-Projekten messen?
81. Wie findet man passendes KI-Potenzial im Unternehmen?
82. Welche Arten von Datenquellen sind für KI-Projekte relevant und gut geeignet?
83. Wie formuliert man Anforderungen an KI-Systeme richtig?
84. Welche Faktoren bestimmen die benötigten Daten für ein KI-Projekt?
85. Wie kann man KI-Expert*innen besser verstehen?
86. Welche Dimensionen der Datenqualität müssen geprüft werden?
87. Welche Faktoren müssen bei der Make-or-Buy Entscheidung für KI-Lösungen berücksichtigt werden?
88. Was sind Beispiele für Personalisierung durch Machine Learning?
89. Wodurch unterscheiden sich KI-Projekte von klassischen IT-Projekten?
90. Welche typischen Herausforderungen treten in KI-Projekten auf?
91. Welche Phasen sind entscheidend für eine erfolgreiche KI-Transformation?
92. In welchen Bereichen kann KI zur Automatisierung und Effizienzsteigerung beitragen?
93. Welche Merkmale kennzeichnen erfolgreiche Quick Wins durch KI-gestützte Automation?
94. Welche Aspekte sind bei der Aufwertung von bestehenden Produkten durch KI interessant?
95. Welche Kompetenzen sind für die digitale Transformation wichtig?
96. Wie sollten Experimentierräume für KI gestaltet werden?
97. Wie können KI-Innovationen im Unternehmen gefördert werden?
98. Welche Aspekte kennzeichnen erfolgreiche Human-in-the-Loop-Systeme?
99. Welche Kompetenzen gewinnen durch KI an Bedeutung?
100. Welche grundlegenden Regeln sind für KI im Unternehmen wichtig?

Fragen?
Wir helfen gerne weiter!

Beratung vor Kursbeginn:
studienberatung@amc.or.at

Beratung während des Kurses:
studienabteilung@amc.or.at

WIRTSCHAFTSAKADEMIE WIEN
WISSEN VERBINDET

Version: 2