

Online-Zertifikatslehrgang

Betriebliche/-r KI-Beauftragte/-r (IHK)

Kompetenz für den sicheren und verantwortungs-
vollen KI-Einsatz im Unternehmen



Inklusive
KI-Lernplattform
IHK AILA

www.ihk-aila.de

Weiter-
bildung nach
Art. 4 KI-VO*

*Dieses Angebot unterstützt den Aufbau von KI-Kompetenz des Personals und kann zur Dokumentation von Maßnahmen im Rahmen von Art. 4 KI-VO genutzt werden.

Darum geht's



Die EU hat mit der KI-Verordnung (KI-VO) klargestellt, dass Unternehmen, Verwaltungen und Organisationen, die KI-Systeme entwickeln bzw. nutzen, auch die Verantwortung für die technischen, rechtlichen und ethischen Risiken tragen. Betriebliche KI-Beauftragte (IHK) können diese Risiken frühzeitig erkennen, bewerten und für ein angemessenes Risikomanagement sorgen. Damit übernehmen sie eine Schlüsselfunktion, um zukunfts-fähige KI-Projekte entwickeln und umsetzen zu können.

Für wen?



Der Lehrgang richtet sich an alle Personen, die sich mit der KI-Compliance und ethischer Verantwortung befassen wollen, insbesondere an Datenschutz- und Compliance-Beauftragte, IT- und Innovationsmanager/-innen sowie Fach- und Führungskräfte im KI-(Projekt-)Umfeld.

Nutzen für Teilnehmende und Unternehmen



Betriebliche KI-Beauftragte (IHK) können

- den Einsatz von KI umfassend analysieren und beurteilen.
- KI-Entscheiderinnen und -Entscheider konstruktiv beraten.
- KI-Leitlinien entwickeln und ein KI-Risikomanagement implementieren.
- den nachhaltigen Erfolg der Nutzung von KI sichern.

Unternehmen profitieren von einer eigenen, unternehmensspezifischen Expertise zur Risikovermeidung bzw. -minimierung sowie zur vorausschauenden Weiterentwicklung ihrer KI-Projekte und KI-Strategie.

Anmeldung

Bitte melden Sie sich über Ihre IHK bzw. über Ihr IHK-Bildungszentrum an: www.ihk.de/#ihk-finder

Technische Voraussetzungen: Betriebssystem mit einer aktuellen Version, jeweils mit Soundkarte/Soundausgabe und Anschluss für ein Headset // Kopfhörer mit Mikrofon (Headset), Webcam // Internetzugang mit mind. 0,6 Mbps Downstream und mind. 1 Mbps im Upstream (im Router oder unter Einstellungen/ Netzwerkgeschwindigkeit abrufbar) // Aktuelle Version eines HTML5-Browsers (z. B. Chrome, Edge) // **Nutzung der KI-Lernplattform IHK AILA** (kostenlos nach Eigenregistrierung, browserbasiert, kein Download erforderlich) // **Per Link gelangen die Teilnehmenden in den virtuellen Klassenraum.**

Informationen zum Datenschutz: Entsprechend der Auflagen der geltenden Datenschutzbestimmungen speichert und verarbeitet die IHK bzw. das IHK-Bildungszentrum die zur Anmeldung erforderlichen personenbezogenen Daten und gibt diese ausschließlich zur ordnungsgemäßen Durchführung der Online-Weiterbildung an Dienstleister der IHK-Organisation weiter.

Online-Zertifikatslehrgang

Betriebliche/-r KI-Beauftragte/-r (IHK)

Kompetenz für den sicheren und verantwortungsvollen KI-Einsatz im Unternehmen

Umfang und Inhalte (Auswahl)

Insgesamt **ca. 53 Lehrgangsstunden als Live-Online-Training** zzgl. 12 Lehrgangsstunden als Selbststudium

KI-Grundlagen und -Technologien

Die Potenziale und Vorteile von KI verstehen ++ die KI-Technologien unterscheiden und ihre jeweiligen Herausforderungen einordnen

Recht, Compliance, Ethik und Folgen für die Gesellschaft

DSGVO und Haftungsfragen bewusst in den Blick nehmen ++ KI-VO der EU und Risikoklassifizierung ++ weitere gesetzliche Vorgaben ++ Leitnorm ISO/IEC42001 KI-Managementsysteme ++ Sinn ethischer Regeln ++ Datenbias, algorithmischer Bias und kultureller Bias ++ Rollen und Pflichten der/des KI-Beauftragten

KI-Risiken in den Griff bekommen

Anforderungen an ein systematisches Risikomanagementsystem ++ Risiken automatisierter KI-Entscheidungen ++ Sicherheitsanforderungen an KI-Systeme ++ KI und Cybersicherheit ++ How to: Risikoreduzierung, Leitfäden, Checklisten, Verantwortlichkeiten

KI-Strategie mit Weitblick

KI implementieren, Governance von KI im Unternehmen verankern ++ Mitarbeitende sensibilisieren ++ Voraussetzungen für eine nachhaltig erfolgreiche KI-Nutzung im Unternehmen

Praxistraining

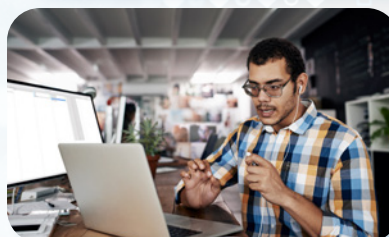
Workshop mit eigenen KI-Projekten der Teilnehmenden

IHK-Zertifikatstest (online)

Präsentation und Diskussion der individuellen Projektarbeit

Online-Zertifikatslehrgang

- Zentrale Durchführung mit erfahrenen Online-Trainerinnen und -Trainern
- Abwechslungsreiches Blended-Learning-Konzept für optimale Lernerfolge
- Bundesweit anerkanntes IHK-Zertifikat (in Deutsch und Englisch) inklusive digitalem IHK-Badge für Social-Media-Profile, E-Mail-Signatur usw.
- Mit adaptiver KI-Lernplattform IHK AILA für individuelleres und effizienteres Lernen. Mehr dazu auf www.ihk-aila.de



**Betriebliche/-r
KI-Beauftragte/-r (IHK)****Kompetenz für den sicheren und verantwortungs-
vollen KI-Einsatz im Unternehmen****Termine****Live-Online-Training**

	11. Januar 2027 bis 15. April 2027 (jeweils 17:00 bis 20:00 Uhr)	24. Februar 2027 bis 21. Mai 2027 (jeweils 17:00 bis 20:00 Uhr)
Tools-Check-in:	11. Januar 2027 12:00 bis 12:30 Uhr	24. Februar 2027 12:00 bis 12:30 Uhr
Modul 1: Grundlagen der Künstlichen Intelligenz (ca. 8 LStd.) Inhalte u. a.: - Wichtigkeit einer/eines KI-Beauftragten im Unternehmen - KI-Definitionen und -Kennzahlen - KI-Technologien und Anwendungsfelder (z. B. Machine Learning, Deep Learning, NLP)	11. Januar 2027 18. Januar 2027	25. Februar 2027 26. Februar 2027
Modul 2: Rechtliche Rahmenbedingungen und Compliance (ca. 12 LStd.) Inhalte u. a.: - DSGVO, KI-VO der EU und weitere Haftungsthemen - Risiken identifizieren, Wege zur Haftungsreduzierung - Risikoklassifizierung und Risikomanagementsystem	25. Januar 2027 01. Februar 2027 09. Februar 2027	03. März 2027 09. März 2027 16. März 2027
Modul 3: Ethik und gesellschaftliche Auswirkungen von KI (ca. 8 LStd.) Inhalte u. a.: - Ethikrichtlinien im Bereich von KI - Bias, Diskriminierung und Notwendigkeit von Transparenz - Rollen und Pflichten entlang des KI-Lebenszyklus	15. Februar 2027 22. Februar 2027	24. März 2027 01. April 2027
Modul 4: Risikomanagement und Sicherheitsaspekte (ca. 8 LStd.) Inhalte u. a.: - Bedeutung des Risikomanagements anhand von Fallbeispielen - technische, rechtliche und organisatorische Risiken - Sicherheitsanforderungen für KI-Systeme, Checklisten und Sicherheitsaudits - Maßnahmen zur Risikoreduktion entwickeln und bewerten	02. März 2027 08. März 2027	06. April 2027 12. April 2027
Modul 5: Implementierung und Governance im Unternehmen (ca. 8 LStd.) Inhalte u. a.: - organisatorische Voraussetzungen - Entwicklung einer KI-Strategie, Ressourcenplanung, Roadmap - Zuständigkeiten und Schnittstellen der/des KI-Beauftragten, Abgrenzung zu verwandten Rollen (z. B. Datenschutzbeauftragte/-r und IT-Sicherheitsverantwortliche/-r) - Schulungsunterlagen selbst entwickeln	15. März 2027 22. März 2027	23. April 2027 30. April 2027
Modul 6: Praxisworkshop und Fallstudien (ca. 8 LStd.) Inhalte u. a.: - eigene Projekte der Teilnehmenden, aktuelle Lösungsansätze analysieren und bewerten - Praxistauglichkeit von eigenen Lösungen sicherstellen	31. März 2027 07. April 2027	04. Mai 2027 10. Mai 2027
Modul 7: IHK-Zertifikatstest (online) (je ca. 1 LStd.)	15. April 2027 09:00 bis 16:00 Uhr	21. Mai 2027 09:00 bis 16:00 Uhr
Gesamtumfang Live-Online-Training (ca. 53 LStd.) zzgl. modulbegleitendes Selbstlernstudium (ca. 12 LStd.) Gesamt (ca. 65 LStd.)		

Online-Zertifikatslehrgang

Betriebliche/-r KI-Beauftragte/-r (IHK)

Kompetenz für den sicheren und verantwortungs-
vollen KI-Einsatz im Unternehmen

Termine



Live-Online-Training

	15. März 2027 bis 15. Juni 2027 (jeweils 17:00 bis 20:00 Uhr)	20. April 2027 bis 23. Juli 2027 (jeweils 17:00 bis 20:00 Uhr)
Tools-Check-in:	15. März 2027 12:00 bis 12:30 Uhr	20. April 2027 12:00 bis 12:30 Uhr
Modul 1: Grundlagen der Künstlichen Intelligenz (ca. 8 LStd.) Inhalte u. a.: - Wichtigkeit einer/eines KI-Beauftragten im Unternehmen - KI-Definitionen und -Kennzahlen - KI-Technologien und Anwendungsfelder (z. B. Machine Learning, Deep Learning, NLP)	16. März 2027 22. März 2027	21. April 2027 26. April 2027
Modul 2: Rechtliche Rahmenbedingungen und Compliance (ca. 12 LStd.) Inhalte u. a.: - DSGVO, KI-VO der EU und weitere Haftungsthemen - Risiken identifizieren, Wege zur Haftungsreduzierung - Risikoklassifizierung und Risikomanagementsystem	02. April 2027 07. April 2027 15. April 2027	28. April 2027 14. Mai 2027 18. Mai 2027
Modul 3: Ethik und gesellschaftliche Auswirkungen von KI (ca. 8 LStd.) Inhalte u. a.: - Ethikrichtlinien im Bereich von KI - Bias, Diskriminierung und Notwendigkeit von Transparenz - Rollen und Pflichten entlang des KI-Lebenszyklus	21. April 2027 27. April 2027	25. Mai 2027 31. Mai 2027
Modul 4: Risikomanagement und Sicherheitsaspekte (ca. 8 LStd.) Inhalte u. a.: - Bedeutung des Risikomanagements anhand von Fallbeispielen - technische, rechtliche und organisatorische Risiken - Sicherheitsanforderungen für KI-Systeme, Checklisten und Sicherheitsaudits - Maßnahmen zur Risikoreduktion entwickeln und bewerten	05. Mai 2027 12. Mai 2027	08. Juni 2027 10. Juni 2027
Modul 5: Implementierung und Governance im Unternehmen (ca. 8 LStd.) Inhalte u. a.: - organisatorische Voraussetzungen - Entwicklung einer KI-Strategie, Ressourcenplanung, Roadmap - Zuständigkeiten und Schnittstellen der/des KI-Beauftragten, Abgrenzung zu verwandten Rollen (z. B. Datenschutzbeauftragte/-r und IT-Sicherheitsverantwortliche/-r) - Schulungsunterlagen selbst entwickeln	18. Mai 2027 24. Mai 2027	21. Juni 2027 28. Juni 2027
Modul 6: Praxisworkshop und Fallstudien (ca. 8 LStd.) Inhalte u. a.: - eigene Projekte der Teilnehmenden, aktuelle Lösungsansätze analysieren und bewerten - Praxistauglichkeit von eigenen Lösungen sicherstellen	02. Juni 2027 09. Juni 2027	06. Juli 2027 13. Juli 2027
Modul 7: IHK-Zertifikatstest (online) (je ca. 1 LStd.)	15. Juni 2027 09:00 bis 16:00 Uhr	23. Juli 2027 09:00 bis 16:00 Uhr
Gesamtumfang Live-Online-Training (ca. 53 LStd.) zzgl. modulbegleitendes Selbstlernstudium (ca. 12 LStd.) Gesamt (ca. 65 LStd.)		

Online-Zertifikatslehrgang

Betriebliche/-r KI-Beauftragte/-r (IHK)

Kompetenz für den sicheren und verantwortungs-
vollen KI-Einsatz im Unternehmen

Termine



Live-Online-Training

	01. Juni 2027 bis 23. September 2027 (jeweils 17:00 bis 20:00 Uhr)	30. Juni 2027 bis 11. Oktober 2027 (jeweils 17:00 bis 20:00 Uhr)
Tools-Check-in:	01. Juni 2027 12:00 bis 12:30 Uhr	30. Juni 2027 12:00 bis 12:30 Uhr
Modul 1: Grundlagen der Künstlichen Intelligenz (ca. 8 LStd.) Inhalte u. a.: - Wichtigkeit einer/eines KI-Beauftragten im Unternehmen - KI-Definitionen und -Kennzahlen - KI-Technologien und Anwendungsfelder (z. B. Machine Learning, Deep Learning, NLP)	02. Juni 2027 07. Juni 2027	01. Juli 2027 07. Juli 2027
Modul 2: Rechtliche Rahmenbedingungen und Compliance (ca. 12 LStd.) Inhalte u. a.: - DSGVO, KI-VO der EU und weitere Haftungsthemen - Risiken identifizieren, Wege zur Haftungsreduzierung - Risikoklassifizierung und Risikomanagementsystem	16. Juni 2027 21. Juni 2027 29. Juni 2027	08. Juli 2027 12. Juli 2027 29. Juli 2027
Modul 3: Ethik und gesellschaftliche Auswirkungen von KI (ca. 8 LStd.) Inhalte u. a.: - Ethikrichtlinien im Bereich von KI - Bias, Diskriminierung und Notwendigkeit von Transparenz - Rollen und Pflichten entlang des KI-Lebenszyklus	06. Juli 2027 13. Juli 2027	16. August 2027 24. August 2027
Modul 4: Risikomanagement und Sicherheitsaspekte (ca. 8 LStd.) Inhalte u. a.: - Bedeutung des Risikomanagements anhand von Fallbeispielen - technische, rechtliche und organisatorische Risiken - Sicherheitsanforderungen für KI-Systeme, Checklisten und Sicherheitsaudits - Maßnahmen zur Risikoreduktion entwickeln und bewerten	21. Juli 2027 28. Juli 2027	31. August 2027 07. September 2027
Modul 5: Implementierung und Governance im Unternehmen (ca. 8 LStd.) Inhalte u. a.: - organisatorische Voraussetzungen - Entwicklung einer KI-Strategie, Ressourcenplanung, Roadmap - Zuständigkeiten und Schnittstellen der/des KI-Beauftragten, Abgrenzung zu verwandten Rollen (z. B. Datenschutzbeauftragte/-r und IT-Sicherheitsverantwortliche/-r) - Schulungsunterlagen selbst entwickeln	16. August 2027 23. August 2027	17. September 2027 24. September 2027
Modul 6: Praxisworkshop und Fallstudien (ca. 8 LStd.) Inhalte u. a.: - eigene Projekte der Teilnehmenden, aktuelle Lösungsansätze analysieren und bewerten - Praxistauglichkeit von eigenen Lösungen sicherstellen	01. September 2027 10. September 2027	29. September 2027 06. Oktober 2027
Modul 7: IHK-Zertifikatstest (online) (je ca. 1 LStd.)	23. September 2027 09:00 bis 16:00 Uhr	11. Oktober 2027 09:00 bis 16:00 Uhr
Gesamtumfang Live-Online-Training (ca. 53 LStd.) zzgl. modulbegleitendes Selbstlernstudium (ca. 12 LStd.) Gesamt (ca. 65 LStd.)		

Online-Zertifikatslehrgang

Betriebliche/-r KI-Beauftragte/-r (IHK)

Kompetenz für den sicheren und verantwortungs-
vollen KI-Einsatz im Unternehmen

Termine



Live-Online-Training

	16. August 2027 bis 18. November 2027 (jeweils 17:00 bis 20:00 Uhr)	13. September 2027 bis 15. Dezember 2027 (jeweils 17:00 bis 20:00 Uhr)
Tools-Check-in:	16. August 2027 12:00 bis 12:30 Uhr	13. September 2027 12:00 bis 12:30 Uhr
Modul 1: Grundlagen der Künstlichen Intelligenz (ca. 8 LStd.) Inhalte u. a.: - Wichtigkeit einer/eines KI-Beauftragten im Unternehmen - KI-Definitionen und -Kennzahlen - KI-Technologien und Anwendungsfelder (z. B. Machine Learning, Deep Learning, NLP)	16. August 2027 23. August 2027	14. September 2027 17. September 2027
Modul 2: Rechtliche Rahmenbedingungen und Compliance (ca. 12 LStd.) Inhalte u. a.: - DSGVO, KI-VO der EU und weitere Haftungsthemen - Risiken identifizieren, Wege zur Haftungsreduzierung - Risikoklassifizierung und Risikomanagementsystem	01. September 2027 09. September 2027 14. September 2027	06. Oktober 2027 14. Oktober 2027 19. Oktober 2027
Modul 3: Ethik und gesellschaftliche Auswirkungen von KI (ca. 8 LStd.) Inhalte u. a.: - Ethikrichtlinien im Bereich von KI - Bias, Diskriminierung und Notwendigkeit von Transparenz - Rollen und Pflichten entlang des KI-Lebenszyklus	22. September 2027 27. September 2027	21. Oktober 2027 27. Oktober 2027
Modul 4: Risikomanagement und Sicherheitsaspekte (ca. 8 LStd.) Inhalte u. a.: - Bedeutung des Risikomanagements anhand von Fallbeispielen - technische, rechtliche und organisatorische Risiken - Sicherheitsanforderungen für KI-Systeme, Checklisten und Sicherheitsaudits - Maßnahmen zur Risikoreduktion entwickeln und bewerten	07. Oktober 2027 12. Oktober 2027	04. November 2027 09. November 2027
Modul 5: Implementierung und Governance im Unternehmen (ca. 8 LStd.) Inhalte u. a.: - organisatorische Voraussetzungen - Entwicklung einer KI-Strategie, Ressourcenplanung, Roadmap - Zuständigkeiten und Schnittstellen der/des KI-Beauftragten, Abgrenzung zu verwandten Rollen (z. B. Datenschutzbeauftragte/-r und IT-Sicherheitsverantwortliche/-r) - Schulungsunterlagen selbst entwickeln	18. Oktober 2027 25. Oktober 2027	19. November 2027 24. November 2027
Modul 6: Praxisworkshop und Fallstudien (ca. 8 LStd.) Inhalte u. a.: - eigene Projekte der Teilnehmenden, aktuelle Lösungsansätze analysieren und bewerten - Praxistauglichkeit von eigenen Lösungen sicherstellen	05. November 2027 12. November 2027	29. November 2027 07. Dezember 2027
Modul 7: IHK-Zertifikatstest (online) (je ca. 1 LStd.)	18. November 2027 09:00 bis 16:00 Uhr	15. Dezember 2027 09:00 bis 16:00 Uhr
Gesamtumfang Live-Online-Training (ca. 53 LStd.) zzgl. modulbegleitendes Selbstlernstudium (ca. 12 LStd.) Gesamt (ca. 65 LStd.)		