

HEY, FÜR DEINE
AUSBILDUNG INTERESSANT?

Auszubildende lernen digital

KI-Scout (IHK)

Vorreiterinnen und Vorreiter einer neuen
Arbeitswelt



Darum geht's

Die heutigen Auszubildenden sind die Fachkräfte von morgen. Deshalb lohnt es sich, sie frühzeitig mit der Bedeutung von **KI als Transformationstreiber unserer Arbeitswelt** vertraut zu machen. Steigerungen der Effizienz, Produktivität und Kundenorientierung, neue Geschäftsmodelle und Innovationspotenziale – Auszubildende als KI-Scouts (IHK) sind voll dabei, statt außen vor!

Für wen?

Der Lehrgang wurde speziell für Auszubildende entwickelt und bereichert **alle Ausbildungen im Zuständigkeitsbereich der IHKs**. Das erste Ausbildungsjahr sollte abgeschlossen sein. Idealerweise sind die zuständigen Auszubildenden grundlegend am Thema KI interessiert und reflektieren mit ihren Auszubildenden ca. zwei bis vier Mal während des Lehrgangs die Lernfortschritte.

Nutzen für Auszubildende und Unternehmen

Auszubildende können durch den Lehrgang

- die digitale Transformation **besser verstehen**.
- KI verantwortungsvoll und innovativ **einsetzen**.
- **frische Impulse** rund um den KI-Einsatz ins Unternehmen bringen.

Unternehmen

- gewinnen **mehr KI-Know-how** für ihre Nachwuchsfachkräfte.
- **beschleunigen die KI-Transformation** z. B. in Produktion, Administration oder Marketing
- können die Potenziale von **KI effizienter nutzen**.

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, Firefox) // **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.

Auszubildende lernen digital

KI-Scout (IHK)

Vorreiterinnen und Vorreiter einer neuen Arbeitswelt

Umfang und Inhalte (Auswahl)

Insgesamt ca. **50 Lehrgangsstunden als Live-Online-Training** sowie ca. 6 Lehrgangsstunden als modulbegleitendes Selbstlernstudium.

Grundlagen und Basiswissen

Digitale Transformation und KI im Unternehmen
Chancen und Risiken
Anwendungsbereiche von KI

KI in der Praxis

gängige KI-Tools
einfache KI-Anwendungen selbst nutzen
Einsatz von KI in der Berufspraxis

KI im Unternehmen

Hürden und Herausforderungen
Veränderungen im Unternehmen in Gang setzen
Selbstverpflichtungen rund um den KI-Einsatz

Best Practices KI-Anwendungen

Beispiele kennenlernen und analysieren
Diskussion und eigene Ideen

Verantwortung und Ethik

KI und Glaubwürdigkeit
Wo verlaufen die moralischen Grenzen?
Was bedeutet Vertrauenswürdigkeit?

IHK-Zertifikatstest (online)

Präsentation des eigenen KI-Projekts für das Unternehmen und Fachgespräch

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.

Anerkanntes IHK-Zertifikat

Das IHK-Zertifikat und das digitale IHK-Badge weisen die Zusatzqualifikation als KI-Scout (IHK) nach: wertvoll für den weiteren Berufsweg.



Auszubildende lernen digital

KI-Scout (IHK)

Vorreiterinnen und Vorreiter einer neuen
Arbeitswelt

Termine

Live-Online-Training/E-Learning

Starttermine 2025

		Start 1 31. Januar 2025 bis 11. April 2025 Freitags, 8:00 – 12:15 Uhr	Start 2 27. März 2025 bis 12. Juni 2025 Donnerstags, 8:00 – 12:15 Uhr, 2x Mittwochs
Modul 1 – Grundlagen und Grundbegriffe der KI Inhalte u. a.: - Was ist KI und wie funktioniert Veränderung? - Unterschiede von KI (generativ, visuell und sprachgesteuert)	ca. 2,5 LStd.		
Modul 2 – Wie lernt eine KI? Inhalte u. a.: - Daten interpretieren vs. Daten generieren - Maschinelles Lernen und neuronale Netze - KI-Lernprozesse verstehen und nachvollziehen - konventionelle Automation vs. KI-Automation	ca. 5,5 LStd.	Fr., 31. Januar 2025 Fr., 7. Februar 2025 Fr., 14. Februar 2025	Do, 27. März 2025 Do, 3. April 2025 Do, 10. April 2025
Modul 3 – KI-Tools selbst testen Inhalte u. a.: - ChatGPT, Beautiful AI, Stable Diffusion - methodisches Vorgehen für einen Test - Testdurchführung und -auswertung	ca. 8 LStd.	Fr., 21. Februar 2025 Fr., 28. Februar 2025 Fr., 7. März 2025	Mi., 30. April 2025 Do, 8. Mai 2025 Do, 15. Mai 2025
Modul 4 – KI im betrieblichen Einsatz Inhalte u. a.: - Erstellung einer KI-Landkarte für das eigene Unternehmen (Grundlage für die Projektarbeit) - Aufwand-und-Nutzen-Beurteilung - Veränderungsbereitschaft: technologische, organisatorische und menschliche Aspekte	ca. 8 LStd.	Fr., 14. März 2025 Fr., 21. März 2025 Fr., 4. April 2025	Do, 22. Mai 2025 Mi., 28. Mai 2025 Do, 5. Juni 2025
Modul 5 – KI ethisch einsetzen Inhalte u. a.: - Gesetzliche Vorgaben: EU-KI-Verordnung, DSGVO, UrhG etc. - Persönlichkeitsrechte, Diskriminierung, Menschenwürde - Leitlinien für den Einsatz von KI im Unternehmen	ca. 4 LStd.		
Modul 6 – Praxistransfer - Vorbereitung auf den IHK-Zertifikatstest - Erstellung einer KI-Projektarbeit für das eigene Unternehmen	17 LStd. (Start 1) 14 LStd. (Start 2)		
IHK-Zertifikatstest (online) Inhalte u. a.: - Präsentation der eigenen Projektarbeit - Fachgespräch zur Präsentation	5 LStd. (Start 1) 8 LStd. (Start 2)	Fr., 11. April 2025 8:00 – 12:15 Uhr (ggf. finden zwei Prüfungen parallel statt)	Do, 12. Juni 2025 8:00 – 15:00 Uhr
Gesamtumfang Live-Online-Training	ca. 50 LStd.		
zzgl. modulbegleitendes Selbstlernstudium	ca. 6 LStd.		

Auszubildende lernen digital

KI-Scout (IHK)

Vorreiterinnen und Vorreiter einer neuen
Arbeitswelt

Termine

Live-Online-Training/E-Learning

Starttermine 2025

		Start 3 2. September 2025 bis 11. November 2025 Dienstags, 8:00 – 12:15 Uhr	Start 4 4. September 2025 bis 20. November 2025 Donnerstags, 8:00 – 12:15 Uhr
Modul 1 – Grundlagen und Grundbegriffe der KI Inhalte u. a.: - Was ist KI und wie funktioniert Veränderung? - Unterschiede von KI (generativ, visuell und sprachgesteuert)	ca. 2,5 LStd.		
Modul 2 – Wie lernt eine KI? Inhalte u. a.: - Daten interpretieren vs. Daten generieren - Maschinelles Lernen und neuronale Netze - KI-Lernprozesse verstehen und nachvollziehen - konventionelle Automation vs. KI-Automation	ca. 5,5 LStd.	Di., 2. September 2025 Di., 9. September 2025 Di., 16. September 2025	Do, 4. September 2025 Do, 11. September 2025 Do, 18. September 2025
Modul 3 – KI-Tools selbst testen Inhalte u. a.: - ChatGPT, Beautiful AI, Stable Diffusion - methodisches Vorgehen für einen Test - Testdurchführung und -auswertung	ca. 8 LStd.	Di., 23. September 2025 Di., 30. September 2025	Do, 25. September 2025 Do, 2. Oktober 2025
Modul 4 – KI im betrieblichen Einsatz Inhalte u. a.: - Erstellung einer KI-Landkarte für das eigene Unternehmen (Grundlage für die Projektarbeit) - Aufwand-und-Nutzen-Beurteilung - Veränderungsbereitschaft: technologische, organisatorische und menschliche Aspekte	ca. 8 LStd.	Di., 7. Oktober 2025 Di., 14. Oktober 2025 Di., 21. Oktober 2025 Di., 4. November 2025	Do, 9. Oktober 2025 Do, 30. Oktober 2025 Do, 6. November 2025 Do, 13. November 2025
Modul 5 – KI ethisch einsetzen Inhalte u. a.: - Gesetzliche Vorgaben: EU-KI-Verordnung, DSGVO, UrhG etc. - Persönlichkeitsrechte, Diskriminierung, Menschenwürde - Leitlinien für den Einsatz von KI im Unternehmen	ca. 4 LStd.		
Modul 6 – Praxistransfer - Vorbereitung auf den IHK-Zertifikatstest - Erstellung einer KI-Projektarbeit für das eigene Unternehmen	17 LStd. (Start 3) 14 LStd. (Start 4)		
IHK-Zertifikatstest (online) Inhalte u. a.: - Präsentation der eigenen Projektarbeit - Fachgespräch zur Präsentation	5 LStd. (Start 3) 8 LStd. (Start 4)	Di., 11. November 2025 8:00 – 12:15 Uhr (ggf. finden zwei Prüfungen parallel statt)	Do, 20. November 2025 8:00 – 15:00 Uhr
Gesamtumfang Live-Online-Training	ca. 50 LStd.		
zzgl. modulbegleitendes Selbstlernstudium	ca. 6 LStd.		