

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, Edge) // **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 2027**

		Start 1 03. März 2027 bis 26. Mai 2027 Mittwochs, 08:00 – 12:00 Uhr	Start 2 14. September 2027 bis 07. Dezember 2027 Dienstags, 08:00 – 12:00 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.	03. März 2027 10. März 2027	14. September 2027 21. September 2027
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.	17. März 2027 07. April 2027	28. September 2027 05. Oktober 2027
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.	14. April 2027 21. April 2027	12. Oktober 2027 19. Oktober 2027
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.	28. April 2027 05. Mai 2027	09. November 2027 16. November 2027
Modul 6 – Praxistransfer - Vorbereitung auf den IHK-Zertifikatstest - Erstellung einer KI-Projektarbeit für das eigene Unternehmen	ca. 17 LStd.		
IHK-Zertifikatstest (online) Inhalte u. a.: - Präsentation der eigenen Projektarbeit - Fachgespräch zur Präsentation	5 LStd. (ca. 30 Minuten pro Teilnehmer/-in)	19. Mai 2027 und 26. Mai 2027	30. November 2027 und 07. Dezember 2027
Gesamtumfang Live-Online-Training	ca. 50 LStd.		
zzgl. modulbegleitendes Selbstlernstudium	ca. 6 LStd.		