

KI-Automatisierungsmanager/-in (IHK-Zertifikat oder HSB-Zertifikat)

Titel	KI-Automatisierungsmanager/-in (IHK-Zertifikat oder HSB-Zertifikat)
Zulassungsnummer	5172526

Veranstalter

Adresse:	HSB Akademie GmbH Schongauerstraße 29-31 04328 Leipzig
Telnr:	+49 341 520 57 77
E-Mail-Adresse:	info@hsb-akademie.de
Webseite:	https://www.hsb-akademie.de

Lehrgangsziel

Vorbereitung auf die Zertifikats-Prüfung zum/zur KI-Automatisierungsmanager/-in am IHK-Bildungszentrum Dresden gGmbH

Inhalte

Lehrgangsinhalte:

GRUNDLAGEN UND KI IN DER WIRTSCHAFT: Funktionsweise und Arten von KI, Einführung in Machine Learning, Deep Learning, Algorithmen und Lernverfahren, wie KI zur Lösung von Geschäftsproblemen eingesetzt werden kann, Vorteile der Nutzung von KI, Herausforderungen der KI? Implementierung | TECHNOLOGISCHE TOOLS, WERKZEUGE UND SOFTWARE FÜR KI? ANWENDUNGEN: Software? Lösungen, Arbeiten mit KI? Bibliotheken wie TensorFlow, PyTorch und Wikidata, Nutzung von APIs und Tools für Datenanalyse, Grundlagen von Programmiersprachen, kommerzielle Software wie OpenAI ChatGPT, Microsoft Copilot, Google Gemini, Blackforest Flux und Midjourney (API), Open?Source?Software wie (o)llama, localAI, Mixtral, Qwen & Co. | KI-RECHT UND SICHERHEIT: Ethische Aspekte der Nutzung von KI, Sicherheitsrisiken der Nutzung von KI, Datenschutzgrundverordnung (DSGVO), KI?Verordnung (KIVO), Minimierung von Risiken bei der Nutzung von KI | KI?PROJEKTMANAGEMENT: Planung und Ausführung eines KI?Projekts, Phasen eines KI?Projekts, Rolle des KI?Managers in einem KI?Projekt, Integration von KI?Modellen in bestehende Prozesse, Aufbau eigener KI?Projekte im Unternehmen, Risikomanagement, Change Management inklusive Mitarbeiterschulung, Akzeptanz von KI im Unternehmen und Umgang mit Widerständen | UNTERNEHMENSVORBEREITUNG UND DATENVORBEREITUNG UND ?ANALYSE: KPI: Erfolgsmessung und ROI-Berechnung, Compliance, ESG, CSR & Co.: Ethische Aspekte in KI-Entwicklung einbetten, Auswahl geeigneter KI-Modelle und Softwarelösungen, Datenaufbereitung für KI-Projekte (Cleaning, Transformation), Analyse von Datenbeständen zur Identifizierung von KI-Anwendungsbereichen, Datenquellen: Umgang mit externen Daten, Datenintegration, Data Governance, MLOps und Betrieb, Controlling: Methoden zur Bewertung von KI-Modellen | PRAKTISCHE UMSETZUNG VON KI-PROJEKTEN: Installation und Konfiguration, Was ist n8n (noCode); Einführung in Kernkonzepte, Einführung in einfache Beispiele, KI-Workflows, KI-Agenten, Tipps und Tricks

Medien, die Bestandteile des Fernlehangebots sind:	6 Module auf einer digitalen Lernplattform, Selbstlern- und Fremdkontrollaufgaben, Prüfungsvorbereitung
---	---

Abschluss

Abschluss:	institutsinterne Prüfung oder IHK-Zertifikatsprüfung am IHK-Bildungszentrum Dresden gGmbH
Art des Abschlusses:	a) öffentlich-rechtliche Prüfung b) institutsinterne Prüfung

Voraussetzungen

Teilnahmevoraussetzungen:	Grundkenntnisse im Bereich KI, Analytische Grundfähigkeiten, Interesse an Prozessdenken und Automatisierung, Fundierte PC- und Internet-Anwenderkenntnisse; Technische Voraussetzungen: PC mit Internetzugang und Administrationsrechten, Headset
Prüfungsvoraussetzungen:	Nachweis ausreichender Vorbereitung

Kosten

Teilnahmekosten (Gesamtkosten):	2.710,00 €
Lehrgangskosten:	2.505,00 €
Kosten für (externe) Prüfungen:	205,00 €
Anzahl der Raten:	4
Höhe der Raten:	626,00 €

Die Teilnehmerkosten können Veränderungen erfahren haben, die der ZFU zum Redaktionsschluss noch nicht vorlagen. Aktuelle Gebühren, Kosten und Erläuterungen dazu erhalten Sie beim Fernlehrinstitut.

Zeitraumen

Gesamtdauer in Monaten:	4.00
Gesamtdauer in Stunden:	202 Std. (269 Unterrichtseinheiten zu je 45 Min.)

Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:	10.00
Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):	40
Präsenzunterricht:	18 Online-Seminare (insgesamt 24 U-Std.) und zwei Tage Präsenzunterricht (16 U-Std. am Standort Leipzig ? alternativ online)