NEXIO Online Akademie GmbH

KI-Kompetenz gemäß EU AI Act & DSGVO

Ethik & Datenschutz bei KI · Anbieter: NEXIO Online Akademie GmbH

FÖRDERUNG & KOSTEN

Kurspreis: 0 €

Förderfähig über: Bildungsgutschein

AZAV-zertifizierter Bildungsträger — Förderung durch die Agentur für Arbeit möglich

Kursdaten auf einen Blick

Durchführung	Online
Lernformat	Zeitgebunden
Dauer	1 Woche in Vollzeit
Unterrichtssprache	Deutsch
Kursstart	Startet jede Woche
Vorkenntnisse	Keine Vorerfahrung
Abschluss	Trägerinternes Zertifikat bzw. Teilnahmebescheinigung

Kurzbeschreibung

Sie möchten KI im Arbeitsalltag sicher nutzen? In diesem Kurs lernen Sie, wie Sie Tools wie Copilot oder ChatGPT verantwortungsvoll und rechtskonform einsetzen. Sie verstehen die Anforderungen des EU AI Acts und der DSGVO und setzen sie direkt in der Praxis um. Anhand konkreter Übungen entwickeln Sie sichere Prompts, erkennen typische Fehler wie Halluzinationen und vermeiden Datenschutzverstöße. …

Bildungsträger & Kontakt

NEXIO Online Akademie GmbH

Am Herrschaftsweiher 11, 67071 Ludwigshafen am Rhein

Telefon: 0800 100 87 34

E-Mail: beratung@nexio-akademie.de

Web: https://nexio-akademie.de

Kurs online ansehen

01 Kursbeschreibung

Sie möchten KI im Arbeitsalltag sicher nutzen? In diesem Kurs lernen Sie, wie Sie Tools wie Copilot oder ChatGPT verantwortungsvoll und rechtskonform einsetzen. Sie verstehen die Anforderungen des EU AI Acts und der DSGVO und setzen sie direkt in der Praxis um. Anhand konkreter Übungen entwickeln Sie sichere Prompts, erkennen typische Fehler wie Halluzinationen und vermeiden Datenschutzverstöße. Gleichzeitig lernen Sie, welche Daten Sie verwenden dürfen und wie Sie KI-Ergebnisse kritisch prüfen. So bauwn Sie echte Handlungssicherheit auf und können KI effektiv nutzen, ohne Compliance Anforderungen zu verletzen.

02 Lehrplan & Module

1. Grundlagen Künstliche Intelligenz

Du lernst, was Künstliche Intelligenz ist und wie Verfahren wie maschinelles Lernen und große Sprachmodelle funktionieren. Außerdem erhältst du einen Überblick über typische Einsatzfelder im Arbeitsalltag.

2. Rollen im EU AI Act verstehen

Die im EU AI Act definierten Rollen wie Anbieter, Betreiber, Einführer und Händler werden erläutert. Du erkennst, welche Pflichten sich aus der jeweiligen Rolle ergeben.

3. Nutzer vs. Hersteller Einordnung

Hier ordnest du ein, ob du oder dein Unternehmen ein KI-System lediglich nutzt oder selbst herstellt bzw. anbietet. Anhand von Beispielen lernst du die daraus folgenden unterschiedlichen Verantwortlichkeiten kennen.

4. Risikoklassen von KI-Systemen

Du lernst den risikobasierten Ansatz des AI Act mit verbotenen Praktiken, Hochrisiko-Systemen, Systemen mit Transparenzpflichten und geringem Risiko kennen. Anschließend ordnest du gängige Anwendungen den Risikoklassen zu.

5. Einführung in DSGVO für KI-Nutzung

Grundbegriffe und Prinzipien der DSGVO werden auf den Einsatz von KI-Tools übertragen. Du klärst, wann personenbezogene Daten verarbeitet werden und welche Rechtsgrundlage dafür nötig ist.

6. Datenminimierung und Datenverbote

Du lernst das Prinzip der Datenminimierung kennen und wendest es bei der Nutzung von KI an. Zudem erfährst du, welche Daten grundsätzlich nicht in KI-Systeme eingegeben werden dürfen.

7. Umgang mit sensiblen Daten

Besondere Kategorien personenbezogener Daten wie Gesundheits- oder Personaldaten sowie Geschäftsgeheimnisse stehen im Fokus. Du lernst, wie du sie schützt, anonymisierst oder bei KI-Anwendungen ganz ausschließt.

8. Transparenzpflichten nach AI Act

Du lernst die Transparenzpflichten des AI Act kennen, etwa die Information von Personen über die Interaktion mit KI. Behandelt wird, welche Hinweise in welchen Situationen gegeben werden müssen.

9. Kennzeichnung von KI-Inhalten

Hier erfährst du, wann KI-generierte Texte, Bilder, Audio- oder Videoinhalte gekennzeichnet werden müssen. Du lernst praktikable Wege kennen, die Kennzeichnung im Arbeitsalltag umzusetzen.

10. Human Oversight und Kontrolle

Du lernst das Prinzip der menschlichen Aufsicht über KI-Systeme kennen. Dabei geht es darum, wie Ergebnisse geprüft, Entscheidungen verantwortet und Eingriffsmöglichkeiten sichergestellt werden.

11. Fehlererkennung bei KI-Ergebnissen

Anhand konkreter Beispiele übst du, fehlerhafte, unvollständige oder veraltete KI-Ausgaben zu erkennen. Du setzt Prüfstrategien wie Quellenabgleich und Plausibilitätskontrolle ein.

12. Grenzen und Risiken von KI

Du setzt dich mit den technischen und inhaltlichen Grenzen von KI-Systemen auseinander. Ebenso betrachtest du Risiken wie Fehlinformationen, Abhängigkeiten, Urheberrechtsfragen und Sicherheitslücken.

13. Zweckbindung von KI-Anwendungen

Du lernst, warum KI-Anwendungen nur für festgelegte, legitime Zwecke eingesetzt werden dürfen. Anhand von Beispielen prüfst du, ob eine geplante Nutzung mit dem ursprünglichen Zweck vereinbar ist.

14. Vermeidung von Shadow IT

Hier erkennst du die Risiken nicht freigegebener KI-Tools im Unternehmen. Du lernst, wie klare Freigabeprozesse und Nutzungsregeln den unkontrollierten Einsatz verhindern.

15. Profiling und automatisierte Entscheidungen

Du lernst die Regeln der DSGVO zu Profiling und ausschließlich automatisierten Einzelentscheidungen kennen. Behandelt werden die Rechte Betroffener und die Anforderungen an menschliche Überprüfung.

16. Datenschutzkonforme Nutzung von KI

Du erarbeitest, wie KI-Tools datenschutzkonform ausgewählt, konfiguriert und genutzt werden. Dazu gehören Auftragsverarbeitung, Einstellungen zur Datenspeicherung und interne Freigaben.

17. Risiken bei Dateninput und Prompts

Du lernst, welche Risiken entstehen, wenn vertrauliche oder personenbezogene Informationen in Prompts oder Uploads gelangen. Daraus leitest du Regeln für eine sichere Dateneingabe ab.

18. Halluzinationen und Bias erkennen

Halluzinationen, also erfundene Inhalte, und systematische Verzerrungen in KI-Ergebnissen stehen hier im Fokus. Du lernst, ihre Ursachen zu verstehen und sie in der Praxis zu erkennen.

19. Sichere Prompts erstellen

Du formulierst Prompts, die klare, nachvollziehbare Ergebnisse liefern und keine sensiblen Daten preisgeben. Dabei arbeitest du mit Rollen, Kontext, Beispielen und Platzhaltern.

20. Best Practices im Arbeitsalltag

Bewährte Vorgehensweisen für den Einsatz von KI im Arbeitsalltag werden zusammengefasst und geübt. Du lernst, KI-Tools effizient, nachvollziehbar und regelkonform in deine Abläufe einzubinden.

21. Dokumentation und Meldepflichten

Du lernst, welche Dokumentationspflichten beim KI-Einsatz bestehen und wie du Nutzung und Prüfungen nachvollziehbar festhältst. Zudem erfährst du, in welchen Fällen Meldepflichten gegenüber Behörden oder intern greifen.

22. Umgang mit Vorfällen

Hier lernst du, wie du bei Fehlfunktionen, Datenpannen oder Regelverstößen im Zusammenhang mit KI vorgehst. Behandelt werden Erstmaßnahmen, interne Meldewege und die Aufarbeitung von Vorfällen.

23. KI-Governance und Richtlinien

Du lernst, wie Unternehmen den KI-Einsatz über Rollen, Verantwortlichkeiten und Richtlinien steuern. Ebenso entwickelst du Inhalte für eine interne KI-Nutzungsrichtlinie.

24. Erstellung eines KI-Inventars

Du erstellst eine Übersicht aller im Unternehmen eingesetzten KI-Systeme. Dabei erfasst du Zweck, Rolle, Risikoklasse, verarbeitete Daten und Verantwortliche.

03 Enthaltene Zertifikate

Trägerzertifikat: Trägerinternes Zertifikat bzw. Teilnahmebescheinigung

04 Voraussetzungen

Vorkenntnisse

Niveau: Keine Vorerfahrung

Für die Teilnahme an diesem Kurs werden grundlegende digitale Kompetenzen vorausgesetzt. Teilnehmende sollten sicher im Umgang mit Computerarbeitsplätzen sowie gängigen Office Anwendungen wie Textverarbeitung, Tabellenkalkulation und Präsentation sein. Erste Erfahrungen im beruflichen Einsatz digitaler Tools sind von Vorteil. Es wird zudem die Bereitschaft erwartet, sich aktiv mit neuen Technologien auseinanderzusetzen und praxisnahe Übungen eigenständig zu bearbeiten. Vorkenntnisse im Bereich Künstliche Intelligenz sind nicht erforderlich. Sprachkenntnisse in Deutsch auf mindestens B2 Niveau werden vorausgesetzt, da die Inhalte fachlich vermittelt werden. Grundlegende Englischkenntnisse sind hilfreich, insbesondere für die Nutzung von KI-Tools und das Verständnis von Fachbegriffen. Ein Zugang zu einem KI-Tool sowie die Bereitschaft, dieses im Kurs aktiv zu nutzen, werden empfohlen.

05 Zielgruppen & Berufsperspektiven

- Arbeitssuchende

Mögliche Berufsbilder: KI-Compliance Manager, KI-Manager

NÄCHSTER SCHRITT

Kursdetails online ansehen und Anbieter kontaktieren

NEXIO Online Akademie GmbH · Am Herrschaftsweiher 11, 67071 Ludwigshafen am Rhein
0800 100 87 34 · beratung@nexio-akademie.de · https://nexio-akademie.de

Online ansehen