

Masterclass: Informationstechnologie (IT) - Cybersecurity und AI / KI im Gesundheitswesen - Starter (Coursera)

Zusammenfassung

Die Masterclass bietet Ihnen eine Schulung in den neuesten technologischen Trends der Cybersicherheit und der Künstlichen Intelligenz (KI), speziell zugeschnitten auf die Anforderungen des Gesundheitssektors. Sie lernen, wie KI zur Verbesserung der öffentlichen Gesundheit und der Patientenversorgung eingesetzt werden kann und wie Sie kritische Daten vor Cyberbedrohungen schützen.

Der Kurs richtet sich an Beschäftigte von Gesundheitseinrichtungen, die ihre Fähigkeiten erweitern und treibende Rollen in der digitalen Transformation ihrer Einrichtungen übernehmen möchten.

Diesen Kurs bieten wir in Kooperation mit Coursera an: Coursera ist eine der führenden Online-Lernplattformen und bietet Millionen von Lernenden weltweit Zugang zu erstklassigen Bildungsinhalten. Das breite Spektrum an Kursen, entwickelt von angesehenen Universitäten und Unternehmen, ermöglicht den Erwerb von internationalen Zertifikaten.

Die Kursinhalte wurden von der Erasmus University Rotterdam, dem Politecnico di Milano und dem DeepLearning.AI erstellt. Sie erhalten ein trägerinternes Zertifikat bzw. eine Teilnahmebescheinigung. Sie haben die Möglichkeit, zusätzlich ein externes Zertifikat von Coursera zu erlangen.

Kursinhalte

- ✓ Cybersicherheit im Gesundheitswesen
- ✓ KI und öffentliche Gesundheit
- ✓ Ethik und vertrauenswürdige KI für den Gesundheitssektor
- ✓ Chancen von KI im Gesundheitssystem

Ihre beruflichen Perspektiven nach der Weiterbildung

Technologie und Gesundheitswesen verschmelzen zunehmend. Der Schutz von sensiblen personenbezogenen Daten ist in dieser Branche extrem wichtig. Es gibt eine hohe Nachfrage nach Fachkräften, die wissen, wie Technologien sicher eingesetzt werden können und wie sie KI-Systeme für das Gesundheitsmanagement entwickeln und implementieren können.

Kursnummer

E-4235

Ihr Kontakt

Bildungszentrum des Handels e. V.

Telefon: [02371 7892222](tel:023717892222)

E-Mail: online-akademie@bzh-bildung.de

Unterrichtsform

Vollzeit und Teilzeit

Dauer

1 Woche in Vollzeit; 2 Wochen in Teilzeit

Die nächsten Kurstermine

| | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| 22.06.26 - 26.06.26 (VZ) | 22.06.26 - 03.07.26 (TZ) |
| 29.06.26 - 03.07.26 (VZ) | 29.06.26 - 10.07.26 (TZ) |
| 06.07.26 - 10.07.26 (VZ) | 06.07.26 - 17.07.26 (TZ) |

Zusätzlich ein weiterer Termin verfügbar. Das Enddatum kann aufgrund von Feiertagen variieren.

Kosten

€ 0,00 (mit Bildungsgutschein)

5 gute Gründe für Viona

- Über 700 individuell kombinierbare Kurse
- Über 130.000 erfolgreiche Teilnehmer
- Über 90 % Weiterempfehlungsrate
- 93 % Abschlussquote Weiterbildung
- Mehr als 15 Jahre Erfahrung mit Online-Schulungen

Steigern Sie Ihre Branchen-Expertise mit diesem Kurs zu den Chancen des Einsatzes von vertrauenswürdigen Technologien im Gesundheitssystem. Mit Fachwissen in Cybersicherheit im Gesundheitswesen machen Sie sich zu einer gefragten Fachkraft in verschiedenen Einrichtungen des Gesundheitswesens. Nutzen Sie Ihre Chance, an der Spitze dieser innovativen Schnittstelle zu stehen und sichern Sie sich einen Platz in einem Bereich, der sowohl ethisch als auch technisch immer wichtiger wird.

Teilnahmevoraussetzungen

Vorausgesetzt werden gute Deutschkenntnisse auf dem Niveau B2. Empfehlenswert sind mindestens grundlegende Englischkenntnisse.

Affinität und Interesse an digitalen Tools werden vorausgesetzt. Vorwissen über Künstliche Intelligenz ist nicht nötig.

Allen Interessierten stehen wir in einem persönlichen Gespräch zur Abklärung ihrer individuellen Teilnahmevoraussetzungen zur Verfügung.

Zielgruppe

Die Weiterbildung richtet sich an medizinisches Fachpersonal und weitere Mitarbeiter von Gesundheitseinrichtungen. Ebenso angesprochen sind IT- und KI-Fachkräfte mit Interesse am Gesundheitswesen, die in Krankenhäusern, Kliniken, Arztpraxen, Pflegezentren, Pflegediensten, Sozialeinrichtungen oder Pflegeheimen tätig sind oder dort eine Anstellung suchen und Kenntnisse in der Anwendung von KI im Gesundheitswesen erwerben möchten. Wenn Sie sich für Ihren Job zukunftsgerichtet aufstellen möchten und bei der digitalen Transformation Ihres Arbeitsfeldes mitwirken wollen, bietet dieser Kurs Ihnen die Möglichkeit, auf dem neuesten Stand der Technik zu bleiben. Sie erhalten wichtige Inspiration, um das Gesundheitssystem durch fortschrittliche Technologien zu verbessern.

Ihr Abschluss

Trägerinternes Zertifikat bzw. Teilnahmebescheinigung

Förderung mit Bildungsgutschein

Als zugelassener Träger nach der AZAV ist der Großteil unserer Angebote nach anspruchsvollen Qualitätsanforderungen zertifiziert. Für Sie als Kunde/Kundin der Agentur für Arbeit oder des Jobcenters bedeutet das: Ihre Teilnahme ist mit Bildungsgutschein zu 100 % förderbar und für Sie selbst damit kostenlos.

Effektives und bewährtes Lernkonzept

- Virtueller Live-Unterricht in kleinen Gruppen
- Hoch qualifizierte und erfahrene Dozierende
- Praxisbezogenes Arbeiten, multimediale Werkzeuge
- Intuitive Lernplattform
- Moderne PC-Arbeitsplätze und neueste Medien
- Persönliche Unterstützung an jedem Lernort

Flexibel und individuell - Jetzt informieren!

Mit Viona finden Sie das Lernformat, welches am besten zu Ihnen passt. Viele Module sind individuell kombinierbar und können in Vollzeit oder Teilzeit durchgeführt werden. Wir beraten Sie zu Ihren ganz individuellen Möglichkeiten. Schreiben Sie uns eine E-Mail oder rufen Sie uns an.

Vielfältiger Methodenmix für Ihren Lernerfolg

Ihr Lernweg umfasst neben dem klassischen Training mit Ihren Dozierenden auch praxisnahe Übungen wie Gruppen- und Projektarbeiten, Präsentationen und Diskussionen. In der synchron begleiteten Lernzeit arbeiten Sie in Ihrem eigenen Tempo mit verschiedenen interaktiven Medien und vertiefen die Lerninhalte. Dabei steht Ihnen jederzeit unsere Lernbegleitung zur Verfügung und unterstützt Sie individuell im direkten, persönlichen Austausch – auch zur gezielten Prüfungsvorbereitung.



Herausgeber:

Bildungszentrum des Handels e. V.

Erich-Nörrenberg-Straße 5

58636 Iserlohn

Telefon: 02371 7892222

E-Mail: online-akademie@bzh-bildung.de

Internet: www.bzh-bildung.de

Geschäftsführer

Stephan Kösters

