

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



#### Ihr Ansprechpartner

0800 5015699 beratung@onlineweiterbilden.com

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.Al 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

#### Voraussetzungen

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.

# Fähigkeitenerwerb



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.

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.

### Zielgruppen

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.

- Arbeitssuchende
- Beschäftigte
- Fachkräfte
- Berufsrückkehrer\*innen
- Menschen mit Berufsabschluss
- Unternehmen

# Förderungsmöglichkeiten

- Agentur für Arbeit
- · Berufsförderungsdienst der Bundeswehr
- Bildungsgutschein (BGS)
- Jobcenter
- Renten- und Unfallversicherungsträger

#### **Unsere Partner**





# **Download-Link**

https://www.online-weiterbilden.com/bildungsangebot/92210545/masterclass-informationstechnologie-it-cybersecurity-und-ai-/-ki-im-gesundheitswesen-starter.pdf