



ANZEIGE

COMPUTER & DIGITAL KI WEITERBILDUNG

KI Weiterbildung als Data Scientist eröffnet beste Zukunftsperspektiven

Freitag, 01. Dezember 2023

Die Künstliche Intelligenz (KI) hat sich schon jetzt zu einer Schlüsseltechnologie entwickelt, dennoch steckt diese Entwicklung noch in den Kinderschuhen. Es ist zu erwarten, dass die KI schon bald aus vielen Lebensbereichen nicht mehr wegzudenken ist. Deshalb ist die Fähigkeit, solche Systeme zu entwickeln, zu implementieren oder zu verwalten, schon jetzt für die Arbeitswelt wertvoll – Tendenz weiter steigend. Eine gezielte KI Weiterbildung in diesem Bereich lohnt sich daher, um zu einer spezialisierten Fachkraft zu werden, die händierend gesucht wird und beste Zukunftsperspektiven genießt. Dadurch winken neue berufliche Chancen, überdurchschnittliche Gehälter, Möglichkeiten zum hierarchischen Aufstieg sowie eine hervorragende Verhandlungsposition, wenn es um Arbeitsbedingungen wie eine Homeoffice-Regelung geht.

0:00 / 1:02

Das Zeitalter der Big Data hat begonnen

Dass die Künstliche Intelligenz derzeit einen solchen Aufschwung erlebt, liegt nicht nur an dem technologischen Fortschritt. Auch der Bedarf an solchen intelligenten Technologien steigt stetig an, denn wir leben im

die Smartphone-Nutzung oder andere digitale Hilfsmittel. Doch das Problem an der Sache ist, dass all diese Daten auch gespeichert, verarbeitet und aktiv genutzt werden müssen, um einen wirtschaftlichen Nutzen daraus zu ziehen. Deshalb braucht quasi jedes Unternehmen heutzutage ein umfassendes Datenmanagement sowie Fachkräfte, um diese Daten für eine Analyse zugänglich zu machen und diese durchzuführen. Nur dann können auch die gewünschten Erkenntnisse daraus gewonnen und zum eigenen Vorteil genutzt werden.

Genau zu diesem Zweck wurde der interdisziplinäre Forschungszweig Data Science ins Leben gerufen. Er umfasst das Management sowie die Analyse von Daten für verschiedene Berufsfelder. Dadurch besitzt ein Data Scientist wichtige Schlüsselkompetenzen, die – wie vorab erwähnt – in Zukunft noch weiter an Bedeutung gewinnen werden. Ein Data Scientist beherrscht außerdem SQL, die sogenannte Structured Query Language, kennt das Prinzip der Normalisierung und ist sich der Bedeutung relationaler Beziehungen bewusst. Wem diese Begriffe bislang nichts sagen, für diejenigen kommt nun die gute Nachricht: All das lässt sich erlernen und prinzipiell kann jeder per KI-Weiterbildung zum Data Scientist werden.

Zum Thema

[Hier mehr erfahren!](#)

KI-Weiterbildung zum Data Scientist

Schon jetzt fehlen laut einem großen Hochschulbildungsreport deutschlandweit rund 95.000 Datenspezialisten, in Österreich sind es rund 10.000, so die educx GmbH. Auch beschweren sich immer mehr Unternehmen, dass sie keine qualifizierten Fachkräfte in diesem Bereich finden, obwohl der Bedarf stetig steigt. Viele planen sogar, die Anzahl an Stellen für Data Scientists in den kommenden Jahren zu vervielfachen, befürchten aber gleichzeitig, diese Stellen durch den IT-Fachkräftemangel nicht zuverlässig besetzen zu können.

Für qualifizierte Data Scientists bedeutet das beste Zukunftsperspektiven auf dem Arbeitsmarkt, wie sich schon jetzt auf den Jobplattformen im Internet erkennen lässt, wo die Anzahl an Sucheinträgen für Data Scientists seit einigen Jahren geradezu explodiert. "Der aktuelle Bedarf an Data Scientists übersteigt die Anzahl derer, die auf dem Arbeitsmarkt zur Verfügung stehen. Die Relevanz von Data Scientists wird durch technologische Fortschritte nur noch weiter gesteigert werden", erklären die Experten der educx GmbH.

Ausbildung zum Data Scientist mit educx

Die educx GmbH hat daher eine spezielle KI-Weiterbildung im Bereich Data Science ins Leben gerufen, die als Sprungbrett in die digitale Zukunft dienen soll. Die Absolventen genießen also beste Zukunftsperspektiven und können in allen Bereichen der Data Science tätig werden. Denn die Ausbildung umfasst sämtliche relevante Lerngebiete von Python über Neuronale Netze und Deep Learning, Machine Learning oder Big Data bis hin zum Data Management mit SQL + R. Gleichzeitig werden sie darin geschult, intelligente Abfragen sowie Auswertungen durchzuführen und sie erhalten relevantes Fachwissen in artverwandten Bereichen wie Statistik, Informatik, Kognitions- und Neurowissenschaften, Mathematik sowie Ingenieurs- und Wirtschaftswissenschaften.

Insgesamt dauert die gesamte Ausbildung nur fünf Monate und sie kann ganz bequem von zu Hause aus durchgeführt werden, sprich remote. Dennoch profitieren die Teilnehmer bei educx von einer persönlichen Betreuung, von hochqualifizierten Dozenten sowie von einem Zertifikat, wenn sie die Weiterbildung abgeschlossen haben. Auch eine Förderung mit Bildungsschein ist möglich. Die Vollzeitausbildung findet täglich im virtuellen Klassenzimmer statt und hat zum Ziel, neues Wissen so praxisnah wie möglich zu überliefern.



Es ist jedoch ein alternatives Vorgehen zur Online-Weiterbildung möglich, um komplexe Fragen zu stellen und sich in Gruppen mit den anderen Teilnehmern auszutauschen. "Auf diese Weise kann, im Gegensatz zu einer Hochschule, der Unterricht sehr viel individueller gestaltet werden. Unsere Dozentinnen und Dozenten weisen höchste fachliche und didaktische Qualifikationen auf", erklärt die educx GmbH. Für die abschließende Data-Scientist-Zertifizierung ist schließlich eine praxisorientierte Projektarbeit erforderlich, bei der das Thema und die "Fallstudie" selbst gewählt werden können und wodurch das erlernte Wissen noch einmal praxisnah trainiert sowie verinnerlicht wird.

Wer sich für Künstliche Intelligenz interessiert und zum gefragten Experten in einem Bereich mit besten Zukunftsperspektiven werden möchte, findet mit der KI-Weiterbildung der educx GmbH ein optimales Sprungbrett. Weitere Informationen sind auf der Homepage von educx zu finden und dort gibt es auch die Möglichkeit einer persönlichen Beratung.

IMPRESSUM

educx GmbH
 Hainstraße 10
 91301 Forchheim
 Deutschland
 T: 0049-9191-3510897
 @: info@educx.de
 educx.de

EIN ANGEBOT VON ADVERTORIAL.DE • IMPRESSUM

Anzeige

- [IMPRESSUM](#)
- [DATENSCHUTZ](#)
- [AGB](#)
- [KONTAKT](#)
- [FEEDBACK](#)
- [PRIVATSPHÄRE](#)
- [WIDERRUF TRACKING](#)
- [WIDERRUF NUTZERKENNUNG](#)
- [KARRIERE](#)
- [JUGENDSCHUTZ](#)
- [ABO KÜNDIGEN](#)
- [FAQ](#)
- [VERANTWORTUNG](#)
- [KÜNSTLICHE INTELLIGENZ](#)
- [WELT-PHOTO SYNDICATION](#)

WIR IM NETZ

- [FACEBOOK](#)
- [X.COM](#)
- [INSTAGRAM](#)

UNSERE APPS

- [WELT NEWS](#)
- [WELT EDITION](#)