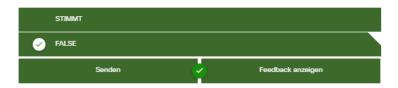
Skillsforall IOT Intro

Zu Frage 1

Analysierte Sensordaten bieten Vorteile für Unternehmen, aber nicht für Regierungen.

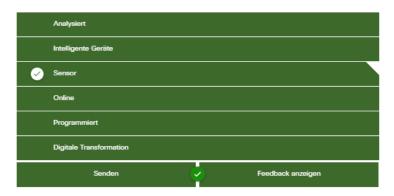


Zu Frage 2

Sensoren haben Daten über die Anzahl der in einer Stadt verkauften Fahrräder zusammengestellt. Wie könnte die Stadt diese Informationen nutzen?

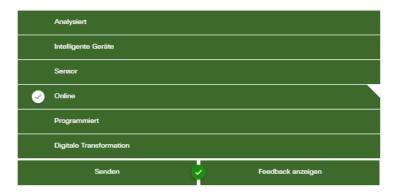


Was ist das Gerät, das ein Ereignis erkennt oder misst?

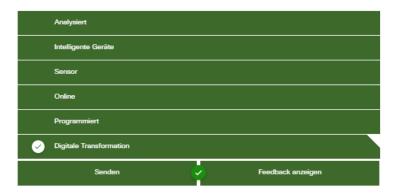


Zu Frage 2

Wie bevorzugen viele Menschen den Kauf von Dienstleistungen und Produkten?

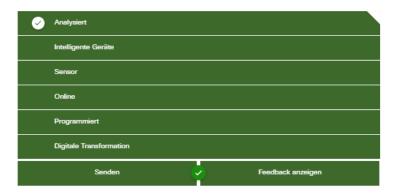


Was ist die Anwendung digitaler Technologien, die Geschäftsinnovationen fördern?

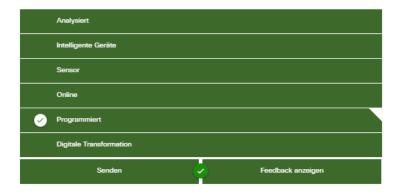


Zu Frage 4

Was müssen Daten sein, um für Unternehmen und Regierungen nützlich zu sein?

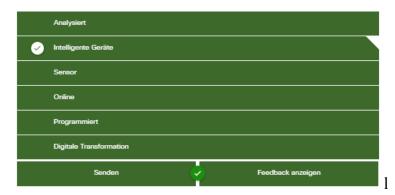


Wenn das, was richtig gemacht wird, intelligente Geräte lernen und ihren eigenen Code basierend auf neuen Parametern ändern können?



Zu Frage 6

Wovon gibt es heute mehr als Menschen auf der Welt?



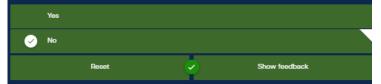
Question 1

An orange grove company has sensors in the trees and on the machines that harvest the oranges. A camera mounted on the harvester takes a close-up picture of the orange every 5 minutes. Live data is sent to the distributor who gets this data from 100 companies. Does the distributor have big data?



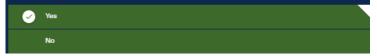
Question 2

An independent t-shirt vendor advertises through Facebook and other social media sites. The vendor receives statistics on the customer demographics. Does the vendor have big data?



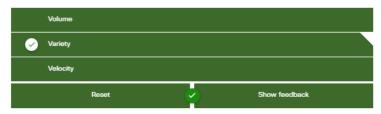
Question 3

Smart parking meters, real-time street traffic video, and crime statistics feed data to an app that shows users recommended and available parking spaces as well as information regarding cost and a safety/security rating. Does the app use big data?



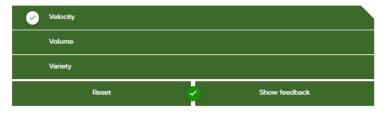
Question 1

Which of the following refers to different types of data?



Question 2

Which of the following refers to data coming in quickly?



Question 3

Which of the following refers to a lot of data?

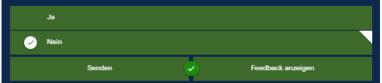


Eine Orangenhainfirma hat Sensoren in den Bäumen und an den Maschinen, die die Orangen emten. Eine Kamera, die auf dem Harvester montiert ist, macht alle 5 Minuten eine Nahaufnahme der Orange. Live-Daten werden an den Distributor gesendet, der diese Daten von 100 Unternehmen erhält. Hat der Distributor Big Date?



Zu Frage 2

Ein unabhängiger T-Shirt-Anbieter wirbt über Facebook und andere Social-Media-Sites. Der Lieferant erhält Statistiken über die demografischen Daten des Kunden. Hat der Anbieter Big Data?

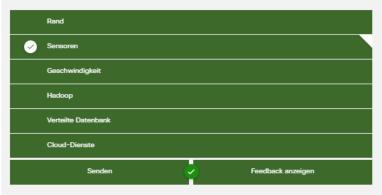


Zu Frage 3

Intelligente Parkuhren, Echtzeit-Straßenverkehrsvideos und Kriminalitätsstatistiken liefern Daten an eine App, die den Benutzern empfohlene und verfügbare Parkplätze sowie Informationen zu Kosten und einer Sicherheitsbewertung anzeigt. Verwendet die App Big Data?



Welcher der folgenden Punkte bezieht sich auf die Generierung großer Datenmengen?

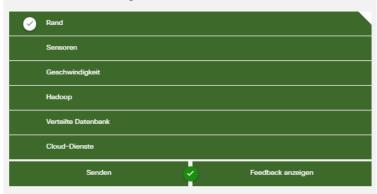


Zu Frage 2

Welches Merkmal wird verwendet, um Big Data zu beschreiben?

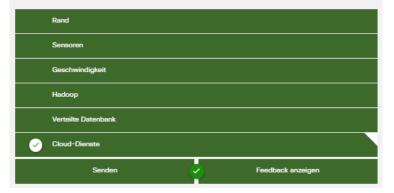


Welcher der folgenden Punkte bezieht sich auf Server, die sich in der Nähe des Netzwerkrandes des Unternehmens für die Vorverarbeitung von Daten befinden?

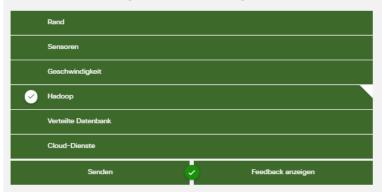


Zu Frage 4

Welche der folgenden Funktionen bietet die Speicherung und den Zugriff auf Anwendungen über einen Webbrowser?

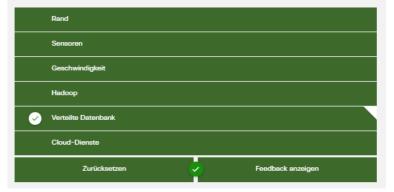


Welches Tool wurde entwickelt, um große Datensätze in kleineren Mengen zu verteilen und zu verarbeiten?



Zu Frage 6

Welche der folgenden bezieht sich auf große Datenmengen, die in kleinere Teile zerlegt und auf verschiedenen Servern gespeichert sind?



Zu Frage 1 Wie heißen Daten, die mit Tabellenkalkulationen oder vorgedruckten Formularen erstellt wurden? Linie Transaktionale Torte Strukturiert RapidMiner Unstrukturiert

Feedback anzeigen

Zu Frage 2

JSON-DATEI

Zurücksetzen

Durch Kommas getrennte Werte (CSV) und XML erstellen Klartextdateitypen. Welche andere Datei erstellt Klartext-Dateityp?



Welche Art von Informationen werden erfasst und verarbeitet, wenn Ereignisse eintreten?



Zu Frage 4

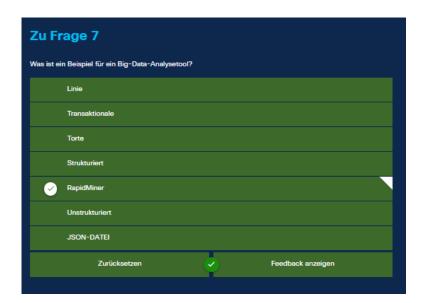
Freiformdaten wie Audio oder Video sind welche Art von Daten?



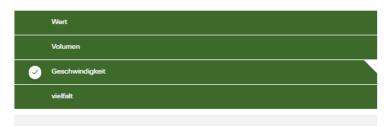


Feedback anzeigen

Zurücksetzen



Welches Attribut von Big Data beinhaltet eine exponentielle Datenwachstumsrate?



Zu Frage 2

Wahr von Falsch?

Strukturierte Daten sind einfacher zu analysieren und zu speichern als unstrukturierte Daten.



Zu Frage 3

Welche Herausforderung der Big-Data-Speicherung zeichnet sich durch die Notwendigkeit aus, Daten von überall und jederzeit zugänglich zu machen?



Wenn Sie Daten nur autorisierten Benutzern zugänglich machen, wird das Problem der Datenspeicherung im Zusammenhang mit Big Data behoben?



Zu Frage 5

Was zeichnet Datenmanagementprobleme aus, die mit der Speicherung von Big Data verbunden sind?



Zu Frage 6

Wahr oder falsch?

Bei der verteilten Datenverarbeitung werden große Datenbanken zentral von leistungsstarken Mainframe-Computern verarbeitet und in riesigen Festplatten-Arrays gespeichert.

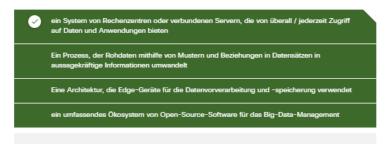


Was sind drei Funktionen von Hadoop? (Wählen Sie drei aus.)



Zu Frage 8

Was ist Cloud Computing?



Zu Frage 9

Wahr oder falsch?

Daten werden als Big Data definiert, wenn sie mehr als 1 Petabyte umfassen.



FALSE

Ein Unternehmen analysiert Verkaufsinformationen, während die Verkaufsdaten von den Point-of-Sale-Maschlinen (POS) generiert werden. Welche Art von Daten werden erfasst und verarbeitet, wenn die Ereignisse eintreten?



Zu Frage 11

Weiche Art von Daten kann von einem Unternehmen verwendet werden, um Managementanalyseaufgaben und organisatorische Entscheidungen zu unterstützen?



Zu Frage 12

Welche Art von Daten werden gesammelt, wenn eine Organisation Tabellenkalkulationen und Formulare für die Dateneingabe verwendet?



Wahr oder falsch?

Web-Scraping-Tools werden verwendet, um strukturierte Daten zu extrahieren und zu bearbeiten.



Zu Frage 14

Wie sieht der Prozess aus, Muster und Zusammenhänge in großen Datensätzen zu entdecken, um Rohdaten in aussagekräftige Informationen umzuwandeln?

