

I4.02: Big Data OF

Frage 1 Was versteht man unter einem Algorithmus?

.....

Frage 2 Welche Vorteile ergeben sich durch Big Data? Nennen Sie zwei mit kurzer Erklärung.

.....

Frage 3 Nennen Sie drei Beispiele, wo Big Data eingesetzt wird.

.....

Frage 4 Wie wird Big Data definiert?

.....

Frage 5 Was ist Predictive Analytics?

.....



14.02: Big Data OF

Punkte bitte selbst zusammenzählen!

Frage 1 Was versteht man unter einem Algorithmus?

- ✓ Ein Algorithmus ist eine Lösungsvorschrift zur Beseitigung eines Problems oder zur Erledigung einer bestimmten Aufgabe. (2 Punkte)

Frage 2 Welche Vorteile ergeben sich durch Big Data? Nennen Sie zwei mit kurzer Erklärung.

- ✓ - Erlangung von Kundenverständnis - Optimierung von Unternehmensprozessen - Hilfe bei Entscheidungsfindungen - Optimaler Ressourceneinsatz (4 Punkte)

Frage 3 Nennen Sie drei Beispiele, wo Big Data eingesetzt wird.

- ✓ - Vernetzte KFZ - Intelligente Stromnetze - Kreditkartenbetrug (3 Punkte)

Frage 4 Wie wird Big Data definiert?

- ✓ Big Data bezeichnet den Einsatz großer Datenmengen aus vielfältigen Quellen mit einer hohen Verarbeitungsgeschwindigkeit zur Erzeugung wirtschaftlichen Nutzens (2 Punkte)

Frage 5 Was ist Predictive Analytics?

- ✓ Durch die Analyse von Daten aus dem Arbeitsspeicher heraus, anstatt von der Festplatte, können unmittelbar Erkenntnisse aus den Daten abgeleitet und schnell entsprechend reagiert werden. (3 Punkte)