#### **Rote Kategorie (Frage):**

# Wie bezeichnet man die "künstliche" Generierung von erfahrungsbasiertem Wissen?

- a) Self Learning
- b) Machine Learning
- c) Computer Learning
- d) Autonomes Lernen

Welche Art von Daten, fallen unter den Begriff "Datenschutz"?

- a) Unternehmensdaten
- b) Personenbezogene Daten
- c) Schutz der Daten vor Löschung
- d) Eingabedaten bei Suchmaschinen

Richtige Antwort: Machine Learning Richtige Antwort: Personenbezogene Daten

Blaue Kategorie (Begriffe):

**Big Data** 

Augmented Reality

**Virtual Reality** 

Digitale Disruption

#### Erklärungen:

**Big Data:** Mit "Big Data" werden große Mengen an Daten bezeichnet, die u.a. aus Bereichen wie Internet und Mobilfunk, Finanzindustrie, Energiewirtschaft, Gesundheitswesen und Verkehr und aus Quellen wie intelligenten Agenten, sozialen Medien, Kredit- und Kundenkarten, Assistenzgeräten, Überwachungskameras sowie Flug- und Fahrzeugen stammen und die mit speziellen Lösungen gespeichert, verarbeitet und ausgewertet werden.<sup>1</sup>

**Augmented Reality:** Augmented Reality bezeichnet eine computerunterstützte Wahrnehmung bzw. Darstellung, welche die reale Welt um virtuelle Aspekte erweitert.<sup>2</sup>

**Virtual Reality:** Virtuelle Realität (Virtual Reality, VR) ist eine computergenerierte Wirklichkeit mit Bild (3D) und in vielen Fällen auch Ton. Sie wird über Großbildleinwände, in speziellen Räumen oder über ein Head-Mounted-Display (Video- bzw. VR-Brille) übertragen.<sup>3</sup>

**Digitale Disruption:** Disruptive Technologien unterbrechen die Erfolgsserie etablierter Technologien und Verfahren und verdrängen oder ersetzen diese in mehr oder weniger kurzer Zeit. <sup>4</sup>

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> https://wirtschaftslexikon.gabler.de/definition/big-data-54101

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> https://wirtschaftslexikon.gabler.de/definition/augmented-reality-53628

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> https://wirtschaftslexikon.gabler.de/definition/virtuelle-realitaet-54243

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> https://wirtschaftslexikon.gabler.de/definition/disruptive-technologien-54194

#### Gelbe Kategorie (Erklären mit Tabuwörtern

## Bitcoin

Kryptowährung Geld Digital bezahlen

### **Orange Kategorie (Malen):**

Smartwatch Cookies Darknet

Diskussion: Big Data - Möglichkeiten

Im Jahr 2012 stürmte ein Familienvater aus Minnesota eines Tages aufgebracht in das Büro eines Filialleiters einer Supermarktkette. Wütend beschwert er sich, dass seine minderjährige Tochter per Post Gutscheine für Baby-Waren erhalten habe – dies sei eine subtile und inakzeptable Anstiftung zu einer Schwangerschaft. Wie der Familienvater leider kurz darauf erfahren musste, war seine Tochter tatsächlich ungeplant schwanger geworden. Die Supermarktkette hatte auf Basis von Abverkaufsdaten ein Früherkennungssystem für schwangere Kunden entwickelt und dadurch die Schwangerschaft des Mädchens früher registriert als ihr eigener Vater. Diskutiert in der Gruppe, welche Möglichkeiten Unternehmen mit dem Sammeln von Kundendaten haben und welche Gefahren und Nachteile dabei für den Verbraucher entstehen.

# **Diskussion: Big Data - Gefahren**

Im Jahr 2012 stürmte ein Familienvater aus Minnesota eines Tages aufgebracht in das Büro eines Filialleiters einer Supermarktkette. Wütend beschwert er sich, dass seine minderjährige Tochter per Post Gutscheine für Baby-Waren erhalten habe – dies sei eine subtile und inakzeptable Anstiftung zu einer Schwangerschaft. Wie der Familienvater leider kurz darauf erfahren musste, war seine Tochter tatsächlich ungeplant schwanger geworden. Die Supermarktkette hatte auf Basis von Abverkaufsdaten ein Früherkennungssystem für schwangere Kunden entwickelt und dadurch die Schwangerschaft des Mädchens früher registriert als ihr eigener Vater. Diskutiert in der Gruppe, welche Möglichkeiten Unternehmen mit dem Sammeln von Kundendaten haben und welche Gefahren und Nachteile dabei für den Verbraucher entstehen.