

Name: _____ Klasse: _____ Datum: _____

Big Data – Zukunftsszenarien

Aufgabe A

Lies dir die fünf Zukunftsszenarien durch. Bewerte die Szenarien, indem du 1 bis 5 Sterne für jedes Szenario vergibst. Male die Sterne dafür aus. Begründe kurz deine Bewertung.

So bewertest du: völlige Ablehnung (1 Stern) ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ völlige Zustimmung (5 Sterne)

<p>Einkaufen gehen war gestern: Ein Lieferdienst bringt dir regelmäßig deine Lebensmittel bis vor die Tür, ganz ohne Bestellung. Denn dein „Smart Fridge“ (schlauer Kühlschrank) übermittelt von selbst, was nachgekauft werden muss. Er weiß auch, worauf du nur manchmal Lust hast, wie Chips am Wochenende, weil er mit dem Prinzip „andere, die so essen wie du, mögen auch...“ arbeitet.</p>	<p>☆☆☆☆☆ Deine Begründung:</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
<p>Gefahrenvorsorge für Seniorinnen und Senioren: Deine Oma, die alleine lebt, wird rund um die Uhr über eine Smartwatch, die ihre Vitalzeichen misst, und Sensoren in der Wohnung überwacht. So kann sichergestellt werden, dass sie immer ihre Tabletten nimmt. Bei einem Unfall in der Wohnung oder auch einem Schlaganfall wird sofort ein Arzt oder eine Ärztin verständigt.</p>	<p>☆☆☆☆☆</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
<p>Schlauer Straßenverkehr: Ein selbstfahrendes Auto holt dich pünktlich ab, um dich zu deinen Freundinnen und Freunden zu fahren. Rufen brauchst du es nicht, es weiß, wann du verabredet bist. Das Auto analysiert den Verkehr und nimmt den schnellsten Weg. Unterwegs sammelt ihr noch andere Menschen ein, die den gleichen Weg haben.</p>	<p>☆☆☆☆☆</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
<p>Individuelle Ernährungsberatung: Dein Smartphone sendet dir zu jeder Mahlzeit Empfehlungen, was du jetzt am besten essen solltest. Diese Empfehlungen basieren auf deinen Gesundheitsdaten, die über ein Armband an dein Smartphone gesendet werden (Kalorienaufnahme, Bewegung, Zuckerhaushalt usw.). Dein Armband schickt diese Daten zusätzlich an deine Krankenkasse.</p>	<p>☆☆☆☆☆</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
<p>Wenn du online auf deiner Lieblingsplattform einkaufst – Mode, Bücher, elektronische Geräte – dann bekommst du immer nur eine Auswahl an Produkten zu sehen, nie das ganze Sortiment. Denn die Plattform zeigt dir nur Dinge an, die du laut ihrer Analysen magst und die du am ehesten kaufen würdest.</p>	<p>☆☆☆☆☆</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>