Merkmale, Merkmalsträger, …

Definition Merkmalsträger:
Der Träger einer Eigenschaften bzw. eines Merkmals wird als der so genannte Merkmalsträger bezeichnet.
z.B. Schüler, Mitarbeiter, Gurke, etc.

Definition Merkmale:
Merkmale sind spezifische Eigenschaften eines Objekts bzw. Menschen.
z.B. Testnoten, Geschlecht, Gewicht, etc.

Definition Merkmalsausprägungen
Die durch die Messungen erzielten Informationen nennt man Merkmalsausprägungen/Merkmalswerte.
z.B. männlich/weiblich, bestanden/nicht bestanden, etc.

Definition: qualitative Merkmale
Wenn sich die Merkmale nicht durch Zahlen, sondern verbal beschreiben lassen, dann spricht man von qualitativen Merkmalen.
z.B. Geschlecht, Nationalität, Farbe, etc.

Definition: quantitative Merkmale
Wenn sich die Merkmale durch Zahlen beschreiben lassen, dann spricht man von quantitativen Merkmalen.
z.B. Gewicht, Körpergröße, Uhrzeit, etc.

Definition: häufbare/nicht häufbare Merkmale
Wenn ein Merkmalsträger mehrere Merkmalsausprägungen desselben Merkmals besitzt, so bezeichnet man diese als häufbare Merkmale.
Ein Mensch kann kann mehrere Hobbys ausüben.
z.B. Schwimmen, Laufen, Fotografieren, etc.
Wenn ein Merkmalsträger nur eine Merkmalsausprägung des Merkmals besitzt, so bezeichnet man dieses als nicht häufbares Merkmal.
Ein Mensch kann kann nur ein Geschlecht haben. z.B. männlich

Definition: diskrete Merkmale
Merkmale liegen in einer diskreten Form vor, wenn sie abzählbar sind.
Grundmenge: Natürliche Zahlen
z.B. Punkte beim Würfeln, Kinderanzahl, etc.

Definition: stetige Merkmale
Merkmale liegen in einer stetigen Form vor, wenn sie jeden beliebigen Wert in einem Bereich (Intervall) annehmen können. Grundmenge: reelle Zahlen
z.B. Temperatur, Gewicht, Körpergröße, etc.

©www.mein-lernen.at