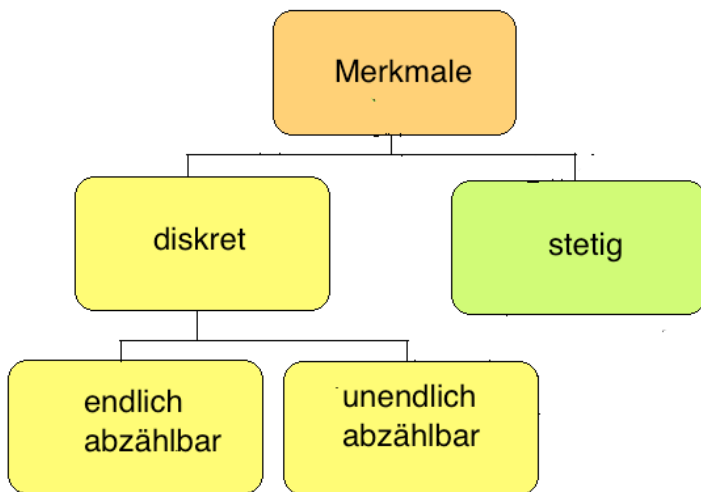


Überblick Merkmale:



Definition: diskrete Merkmale

Merkmale liegen in einer diskreten Form vor, wenn sie **abzählbar** sind.

Ihre Grundmenge sind die **natürlichen** Zahlen.

Hinsichtlich ihrer Endlichkeit kann man zwei Arten von diskreten Merkmalen unterscheiden:

a) endlich viele Elemente

z.B. Punkte beim Würfeln: 1, 2, 3, 4, 5, 6

b) abzählbar unendlich viele Elemente:

z.B. Produktion von Handys

Definition: stetige Merkmale

Merkmale liegen in einer stetigen Form vor, wenn sie jeden **beliebigen Wert in einem Bereich (Intervall)** annehmen können.

Zwischen zwei Werten (natürliche Zahlen) liegen noch unendlich viele **Zwischenwerte**. Je genauer die Messung, desto mehr Zwischenwerte.

Ihre Grundmenge sind die **reellen** Zahlen.

z.B. Temperatur, Gewicht, Körpergröße