

Fachwortschatz



Fachwortschatzliste: Statistik

Begriff	Das bedeutet es:	Beispiel										
absolute Häufigkeit	Sie gibt an, wie oft bestimmte Daten vorkommen.	<table border="1"> <tr> <th>Strichliste</th> <th>absolute Häufigkeit</th> </tr> <tr> <td> </td> <td>4</td> </tr> </table>	Strichliste	absolute Häufigkeit		4						
Strichliste	absolute Häufigkeit											
	4											
Arithmetischer Mittelwert	Addition aller Größen geteilt durch ihre Anzahl	$(4 + 6 + 5) : 3 =$										
Baumdiagramm	Bildliche Darstellung von mehrschrittigen Vorgängen, Hierarchien oder Ähnlichem.											
Daten	Zahlenwerte, die durch Beobachtung, Umfragen oder Ähnliches erhoben werden.	Anzahl von Brillen- und nicht Brillenträgern in einer Klasse										
Diagramm	Bildliche Darstellung einer Datenmenge											
Durchschnitt durchschnittlich	andere Bezeichnung für arithmetischen Mittelwert (auch arithmetisches Mittel)											
Manipulation manipulieren	Durch die Art der Darstellung können Diagramme über den eigentlichen Sachverhalt hinwegtäuschen.	<p>20 000 PKW 40 000 PKW</p> <p>Das rechte Auto ist doppelt so breit und doppelt so hoch wie das linke. Seine Fläche ist aber viermal so groß wie links, dadurch wirkt es größer.</p>										
Prozentuelle Häufigkeit	Entspricht der relativen Häufigkeit in Prozent.	<table border="1"> <tr> <th>relative Häufigkeit</th> <th>prozentuelle Häufigkeit</th> </tr> <tr> <td>0,16</td> <td>16 %</td> </tr> <tr> <td>0,35</td> <td>35 %</td> </tr> <tr> <td>0,49</td> <td>49 %</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>100 %</td> </tr> </table>	relative Häufigkeit	prozentuelle Häufigkeit	0,16	16 %	0,35	35 %	0,49	49 %	1	100 %
relative Häufigkeit	prozentuelle Häufigkeit											
0,16	16 %											
0,35	35 %											
0,49	49 %											
1	100 %											
Rangliste absteigend	Erhobene Daten könne in einer Rangliste absteigend geordnet werden. Man beginnt mit dem höchsten Wert.	Urliste: 3, 7, 2, 6, 8 Absteigende Rangliste: 8, 7, 6, 3, 2										

ganz klar: Mathematik 2

Rangliste aufsteigend	Erhobene Daten könne in einer Rangliste aufsteigend geordnet werden. Man beginnt mit dem niedrigsten Wert.	Urliste: 3, 7, 2, 6, 8 Aufsteigende Rangliste: 2, 3, 6, 7, 8										
Relative Häufigkeit	Gibt den Anteil der Elemente mit einem gewissen Merkmal an der Gesamtzahl der Daten wieder.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>absolute Häufigkeit</th> <th>relative Häufigkeit</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4</td> <td>0,16</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>0,52</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>0,32</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	absolute Häufigkeit	relative Häufigkeit	4	0,16	13	0,52	8	0,32	25	1
absolute Häufigkeit	relative Häufigkeit											
4	0,16											
13	0,52											
8	0,32											
25	1											
Säulendiagramm	Daten werden in senkrechten Balken dargestellt											
Strichliste	Die Anzahl von Daten mithilfe von Strichen feststellen. Jeweils fünf Striche können zu einem Fünferpackerl zusammengefasst werden.	<pre> ### </pre>										
Urliste	ungeordnete Datenmenge	Julia, Nico, Nico, Fatma, Julia, Adam, Nico, Fatma, Nico										