



## Wissenspeicher Zusammenhänge zwischen Größen

So kann man Zusammenhänge zwischen Größen darstellen

	Mein Beispiel	Dazu ist diese Art der Darstellung gut																
Tabelle	<table><tr><td>Gewicht in kg</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td></tr><tr><td>Preis in €</td><td>1,20</td><td>2,40</td><td>3,60</td><td>4,80</td><td>6,00</td><td>7,20</td><td>8,40</td></tr></table>	Gewicht in kg	1	2	3	4	5	6	7	Preis in €	1,20	2,40	3,60	4,80	6,00	7,20	8,40	Aus einer Tabelle können einzelne Daten genau sehr gut abgelesen werden.
Gewicht in kg	1	2	3	4	5	6	7											
Preis in €	1,20	2,40	3,60	4,80	6,00	7,20	8,40											
Graph	<p>Preis in €</p> <p>Gewicht in kg</p>	In einem Graphen ist der Verlauf sehr gut erkennbar. Man erhält einen guten Überblick.																
Text	In einem Supermarkt kostet 1 kg Apfel 1,20€.	Ein Text kann helfen eine Gesamtsituation besser zu verstehen. Man kann es sich gut vorstellen.																

© 2014 Cornelsen Schulverlage GmbH, Berlin. Alle Rechte vorbehalten.

So kann man funktionale Zusammenhänge erkennen

Bei funktionalen Zusammenhängen gilt, dass einem Wert der ersten Größe genau ein Wert der zweiten Größe zugeordnet wird. Dann kann man auf Fragen immer nur genau eine Antwort geben, z. B. Körpergröße (Person): Wie groß ist eine Person?

Bei einem nicht funktionalen Zusammenhang sind auf Fragen mehrere Antworten möglich, z. B. Person (Gewicht): Welche Person wiegt 45 kg?

Meine Beispiele für Zusammenhänge, die funktional sind	Meine Beispiele für Zusammenhänge, die nicht funktional sind
Schuhgröße (Person)	Person (Geburtsstag)

Es gibt funktionale Zusammenhänge, bei denen schon von der Situation klar ist, dass die Größen voneinander abhängen.

Mein Beispiel für einen solchen funktionalen Zusammenhang:

Telefonkosten (Anzahl der Telefonate)