

**Definiere diese Begriffe:****Daten**

Daten werden aus Zeichen eines Zeichenvorrats (z. B. Alphabet oder Binärzahlen) nach festgelegten Regeln gebildet.

Informationen

Informationen sind Daten mit Zuordnung einer Bedeutung.

Wissen

Wissen ist eine zweckgerichtete Verknüpfung von Informationen.

Aufgabe

Lies dir das Ampelbeispiel aus 231-01 *Daten, Informationen und Wissen* (Lerninhalte) gut durch. Formuliere ein eigenes Beispiel, das den Zusammenhang von Daten, Informationen und Wissen beschreibt.

Individuelle Schülerantwort

z. B.:

Ein Schüler wirft einen Blick in sein Hausaufgabenheft. Darin gibt es eine Tabelle mit der Notenübersicht für jedes Fach. Die eingetragenen **Daten** entstammen dem Zeichenvorrat für Noten (Ziffern 1 bis 6). Im Zusammenhang mit der Leistungsübersicht werden diese Daten zu **Informationen** für den Schüler. Sie haben eine Bedeutung (Noten) für ihn. Als sich der Schüler aus den bisherigen Erdkundenoten seinen aktuellen Notendurchschnitt errechnet, erschrickt er. Er weiß, dass er ab sofort mehr lernen muss, damit er nicht wegen ungenügender Leistungen im Fach Erdkunde das Schuljahr wiederholt.