

? Was ist ein Algorithmus?

Ein Algorithmus ist eine Reihe von Schritten, die zu einem gewissen Ziel führen. Der Begriff Algorithmus wird meistens in der Programmiersprache gebraucht. Damit der PC etwas ausgibt, müssen gewisse Schritte in einer bestimmten Reihenfolge erzeugt werden.

Jeder einzelne Schritt muss eindeutig sein, um ein immer gleiches Ziel zu erreichen. Die Reihenfolge der Schritte soll immer gleich sein. Erst Schritt 1, dann Schritt 2, etc. bis das gewünschte Ziel erreicht ist.

- ① Nenne drei Beispiele aus deinem Alltag, wo auch jeder Schritt eindeutig sein muss, um das Ziel zu erreichen.

.....

.....

- ② Lies dir den Informationstext aufmerksam durch und fülle die Lücken mit den Wörtern aus dem Kästchen unter dem Text.

Du möchtest dir neues Computerspiel kaufen? Nicht du selbst entscheidest letztendlich, bei welchem Onlineshop es im landet, sondern ein Algorithmus. Zumindest, wenn du das Game über eine suchst. Denn welche Shops dir dort ganz oben angezeigt werden, das ist kein .

Firmen sind also in hohem Maß davon abhängig, wie gut ihre Produkte im Netz „gerankt“ werden: Erscheint ihr Shop oder ihre auf der ersten Seite bei Google, ist das für sie spitze. Wenn nicht: doof! Und wer bestimmt, wer da zu finden ist? Richtig, der hinterlegte Algorithmus.

Man sollte also immer im Hinterkopf behalten, dass sich Algorithmen nicht irgendein Programmierer ausdenkt. Dahinter stehen , die einen wirtschaftlichen Zweck verfolgen. So auch in den sozialen Netzwerken: Hier entscheidet der Algorithmus im , was und wer auf den Newsfeeds der Nutzer bei Facebook oder Instagram angezeigt wird. Und was und wer eben nicht.

Konzerne - Zufall - Warenkorb - Hintergrund - Website - Suchmaschine