

Arbeitsblatt zum Thema "Informatik"

Aufgabenstellungen:

1. Fülle die Lücken mit den richtigen Wörtern aus!
2. Scanne den QR-Code zur Kontrolle!
3. Schreibe den Text in dein Heft ab!
4. Formuliere die Inhalte des Textes selbst!
Nutze dazu alle Lückenwörter!



Die Informatik ist eine _____ . Dabei werden Informationen automatisch verarbeitet. Sie werden also miteinander verrechnet, in einer _____ dargestellt, gespeichert und vieles anderes mehr. Der Begriff „Informatik“ setzt sich zusammen aus den _____ „Information“ und „Automatik“. Die Informationen werden also automatisch verarbeitet.

Ein Beispiel ist der _____ : Viele Stationen auf der Welt messen die Temperatur, die Feuchtigkeit der Luft, den _____ , den Wind und viele andere Dinge. Die Daten liefern die Geräte selbständig an einen zentralen _____ . Dieser ist so programmiert, dass er daraus selbständig eine Wettervorhersage erstellen kann.

_____ brauchen die Informatik für die Berechnung ihrer Brücken, Ärzte brauchen sie für die Planung ihrer _____ und so weiter. Die Informatik ist aus unserem modernen Leben nicht mehr wegzudenken.

Bei der _____ stoßen wir auf verschiedene Abkürzungen: ICT, sprich: aj-si-ti, steht für das englische information and _____ technology, auf Deutsch also Informations- und Kommunikations-_____. IT, sprich: aj-ti, ist eine noch kürzere Form und steht für Informationstechnik.

Der entsprechende _____ ist der Informatiker. Informatiker entwickeln vor allem neue _____ oder sie passen bestehende Programme an, zum Beispiel für eine Bank, eine _____ oder für ein anderes Unternehmen. Die Ausbildung ist je nach Land etwas anders geregelt. Oft braucht es ein _____ an einer Hochschule. Es gibt aber auch Ausbildungen an einer Höheren Technischen _____ , an einer Höheren Fachschule oder wie immer solche Schulen heißen.

Es gibt auch verschiedene _____ in diesem Beruf: Einige Informatiker beschäftigen sich vor allem mit dem _____ , das hinter der Informatik steckt. Andere schreiben Computerprogramme, sie sind also _____ -Entwickler. Es gibt noch viel mehr konkrete Ausrichtungen. Die Informatik ist vor allem ein

_____ : Im Beruf und in der Ausbildung treffen etwa zwei Männer auf eine _____ .

Wetterbericht Operationen Grafik Frau Technik Männerberuf Studium Wissen
Computerprogramme Luftdruck Begriffen Software Versicherung communications
Wissenschaft Fachmann Informatik Lehranstalt Ingenieure Ausrichtungen Computer