

Arbeitsblatt zum Thema "Informatik"

Aufgabenstellung:

1. Schreibe die Wörter in die richtigen Lücken!
2. Scanne den QR-Code, um zu überprüfen, ob alles richtig ist!
3. Schreibe den Text noch einmal ohne Fehler in dein Heft ab!



Die Informatik ist eine _____, die mit Computern zu tun hat.
 Dabei werden Informationen automatisch verarbeitet. Die _____
 sind Buchstaben, Zahlen, Bilder oder einzelne Teile von diesen _____.
 Die Daten werden miteinander verrechnet, gespeichert und vieles anderes mehr.
 Der Begriff „_____“ setzt sich zusammen aus den Begriffen „Information“
 und „Automatik“. Die _____ werden also automatisch verarbeitet.
 Ein Beispiel ist der Wetterbericht: Viele _____ auf der Welt messen die
 Temperatur, die Feuchtigkeit der Luft, den Luftdruck, den _____ 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 _____ ihrer Operationen und so weiter.
 Die Informatik ist aus unserem modernen _____ nicht mehr wegzudenken.
 Bei der Informatik stoßen wir auf verschiedene Abkürzungen:
 _____ steht für das englische „information and communications technology“.
 Auf _____ bedeutet das „Informations- und Kommunikationstechnik“.
 IT ist eine noch kürzere _____ und steht für Informationstechnik.
 Der entsprechende Fachmann ist der Informatiker. _____ entwickeln
 vor allem neue Computerprogramme. Sie passen auch bestehende _____ an,
 zum Beispiel für eine Bank, eine Versicherung oder für ein anderes Unternehmen.
 Als _____ braucht es meist ein Studium an einer Hochschule.

Informatiker	Programme	Informationen	ICT	Informatik	
Planung	Dingen	Stationen	Wind	Ausbildung	Computer
Daten	Leben	Form	Ingenieure	Wissenschaft	Deutsch