



KIVINAN – Das berufliche Bildungszentrum

Modul Informationstechnik

Heutzutage sind fast alle technischen Geräte programmgesteuert. Berufe, die sich damit beschäftigen programmgesteuerte Geräte zu entwickeln, sind beispielsweise Ingenieure oder Softwareentwickler. Zum Verstehen und Entwickeln von programmgesteuerten Geräten bieten wir den Schwerpunkt Informationstechnik mit den folgenden Modulen an:

Die Zukunft des Autofahrens

Gegenwart:

Schreibe ein Programm, um Deinem Lego-EV3-Fahrzeug beizubringen, selbstständig einen Weg in einem Hindernisparcours zu finden.

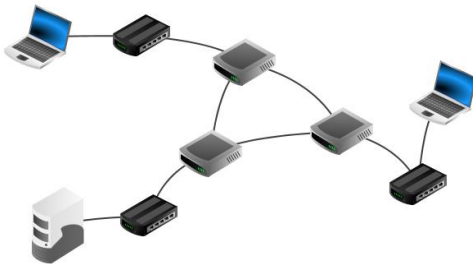


Zukunft:

Als Entwicklungsingenieur im Bereich Autonomes Fahren und Künstliche Intelligenz forschen und entwickeln.



Foto: Matti Blume Lizenz: [CC BY-SA 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/)



Der Spezial-PC im Computernetzwerk

Gegenwart:

Stelle einen Computer zusammen und verstehe seine einzelnen Bauteile.
Simuliere ein Computernetzwerk.

Zukunft:

Als Fachinformatiker für Systemintegration oder auch als Entwicklungsingenieur Computer für spezielle Anwendungen zusammenstellen und in ein Netzwerk integrieren.

Der perfekte Internetauftritt

Gegenwart:

Lerne das Programmieren einer Webseite kennen.

Zukunft:

Als Fachinformatiker für Anwendungsentwicklung Software für das World Wide Web entwickeln.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="de">
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>Bat Out Of Hell</title>
    <link rel="stylesheet" type="text/css"
  </head>
  <body>
    <header>
      <?php
      if(isset($_POST['Muttern']))
      {
        if(is_numeric($iMAnzahl)==TRUE && $iMAnzahl>=0)
        {
          if($iMAnzahl<$iGrenzwert)
          {
            $fGesamtpreis = $fPreisMuttern1 * $iMAnzahl;
          }
          else
          {
            $fGesamtpreis = $fPreisMuttern2 * $iMAnzahl;
          }
        }
      }
    </header>
  </body>
</html>
```