Informatik

GYMNASIUM der stadt WÜRSELEN

Informatik ist überall!!!

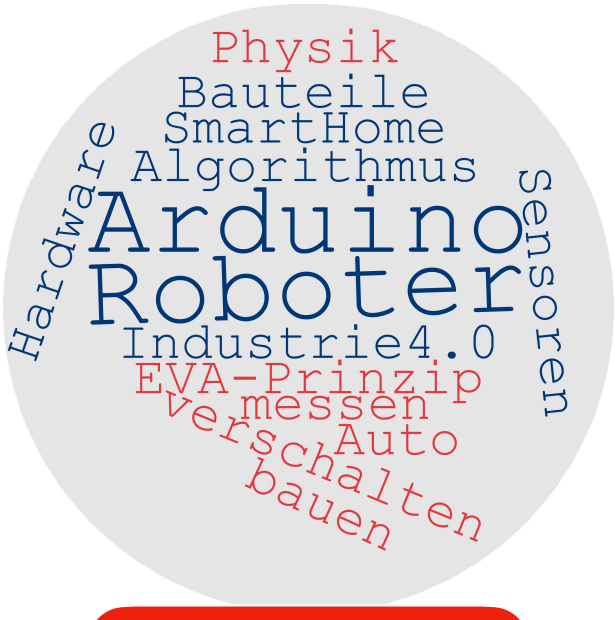
Wie würde unsere Welt wohl ohne Informatik aussehen?
Überlege einmal auf welche Dinge du in dieser Welt verzichten müsstest… und ich meine nicht nur das **Internet**, dein **Smartphone**, **Computer**, **Fernseher** oder **Tablet**… was würde mit **Autos**, **Spülmaschinen**, **Ampeln** oder deinem **Lieblingslied** passieren…?
Wie sähen z.B. die **Berufe** deiner Eltern ohne Informatik aus?

Vielleicht fragst du dich manchmal auch, wie solche Dinge genau funktionieren und ob du das nicht selber entwickeln könntest…dann ist das Fach Informatik - **auch/vor allem ohne jede Vorerfahrung** - genau die richtige Wahl für dich!

Hier eine Übersicht der einzelnen Themen - genaueres erfährst du bei der digitalen Vorstellung des Fachs :-)!

Themen der Jahrgangsstufe 9:

Technischer Aufbau von Informatiksystemen



Robotik

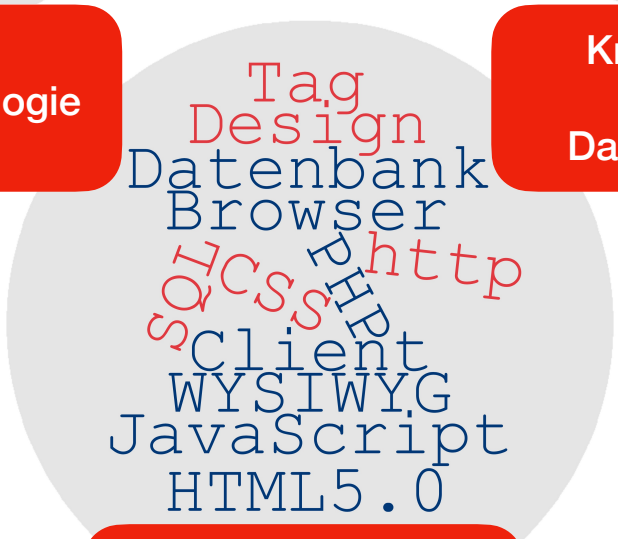
Datenbanken

Programmierung eines Spiels

Themen der Jahrgangsstufe 10:

Internettechnologie

Kryptopgrafie & Datensicherheit



Entwicklung einer eigenen Webseite