Das Wahlpflichtfach Informationstechnologie - oder kurz gesagt „IT“ -

Wird an der Loreleyschule in der Klassenstufe 8 sowie in der Klassenstufe 9 jeweils 2-stündig angeboten und unterrichtet.

Warum IT?

Informatische Bildung ist für das tägliche Leben, die Organisation und die Rationalisierung menschlicher und gesellschaftlicher Bereiche von essentieller Bedeutung.

Jeder Bürger sollte sich daher der Einsatzmöglichkeit und der funktionalen Leistungsfähigkeit der Informationstechnologie bewusst sein.

In immer stärkerem Maße wird von jedem Einzelnen erwartet, dass er mit den neuen Technologien umgehen kann.

Was umfasst eigentlich das Fach IT?

Grundlegend ist der sichere Umgang mit dem Computersystem und allen *Office-Anwendungen*, denn fundierte Kenntnisse in diesem Bereich gehören heute zum Grundwissen, das von jedem Schulabgänger erwartet wird.

Wird auch was darüber hinaus gemacht?

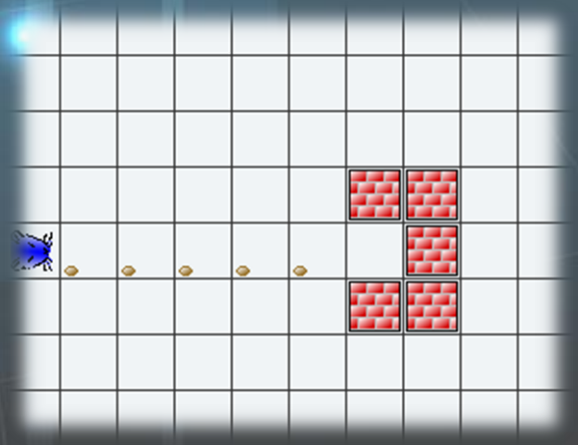
Darüber hinaus sind auch die **Chancen** und **Gefahren**, sowie die **Regeln** und **Gesetze** des **Internets** ein Themenkomplex, der unter dem Sammelbegriff ***"Jugendmedienschutz„*** große Berücksichtigung findet.

Auch die Geschichte des Computers, der Aufbau des Gerätes sowie die Funktion der einzelnen PC-Komponenten kommen nicht zu kurz.

Und sonst noch was?

Ja!

Die Schülerinnen und Schüler lernen auf jugendgerechte Art und Weise die **Grundlagen der Informationsverarbeitung** und der **Programmierung** kennen.



```
void main()
{
        for (int i=1; i<=5; i++)
        {
            vor();
            nimm();
        }
        vor();
        gibAlle();
}

//Hamster gibt alle Körner, die er gesammelt hat, ab
void gibAlle()
{
        for (int i=1; i<=5; i++) gib();
```