Was nicht passt, wird passend gemacht

Nr. 29

oder

Wie programmiere ich selbst?

**Für die Klassen: 7- 9 (Jungs & Mädchen)**

Ausgeschlossen sind: WPU-Informatik (9) und WPU-Informatik (10)

**Projektbeschreibung:**

Wie oft hat man sich geärgert, dass ein kleines Programm aus dem Internet nicht genau **SO** ist, wie man es sich wünscht.

Könnte man da nicht selbst etwas machen?

Klar, man kann!

Grundlagen: Der Umgang mit dem PC muss einem vertraut sein. Mit einem

Editor sollte man auch umgehen können.

Das Ziel: Am Ende sollen kleine Anwenderprogramme selbst

programmiert werden können, beispielsweise ein Verwaltungsprogramm oder ein Quizz.

Der Weg: Zuerst bekommt man einen Einblick in den grundsätzlichen

Aufbau eines Programms.

Dann werden folgende Überlegungen angestellt:

* Was soll das Programm können?
* Wie soll die graphische Oberfläche aussehen (Eingabemaske)?
* Wie würde ICH die Befehle formulieren?
* Wie sehen die Befehle in der Programmiersprache XProfan aus?

…frei nach dem Motto „learning by doing“

**Wo? (Anreise selbst organisiert)** Gemeinschaftsschule Leck(PC-Raum)

**Bitte mitbringen:** USB-Stick

**Leiter:** Herr Niedermanner

**Maximale Teilnehmerzahl:** 12