



Informatik

Coding - Hacking - BWInf

(ab Klasse 8)

```
String buchstabe, text;
int i;
int stat[26], index;
float anteil;

for ( i = 0 ; i < 26 ; i++ ) stat[i]=0;
text = meEingabe->Text;
for ( i = 0 ; i < text.Length() ; i++ ) {
    index = text[i] - 65;
    if ( ( index >= 0 ) && (index < 26 ) ) {
        stat[index] += 1;
    }
}
```

Programmieren kannst du vielleicht bereits ein wenig, du bist aber interessiert mehr zu lernen. Dann ist dies der richtige Kurs für dich.

Je nach Vorkenntnissen starten wir mit klassischen Algorithmen oder coden sichere Messenger für öffentliche Netze. Du hast eigene Ideen? Dann nichts wie los, lass sie uns in die Realität umsetzen.

Der nächste Bundesswettbewerb Informatik und intelligente Computer-spielgegner sind fest eingeplant. Deep Learning / Künstliche Intelligenz, Digitale Bilderkennung oder -bearbeitung, Mikrocontroller Projekte, autonome Fahrzeuge oder Ähnliches wären tolle Ziele.

Für diesen Kurs werden wir einen Nachmittag pro Woche als regelmäßigen Termin festlegen.

Wo?	SFZ Reutlingen-Tübingen-Neckaralb, Mühleweg 5/7, 72800 Eningen
Wann?	Termin nach Absprache – Vorbesprechung am 18.10.2019 um 15:00 im SFZ (bzw. E-Mail falls du nicht kannst)
Kursleiter	Edgar Luttmann
Teilnehmer	ca. 8
Vorwissen	Der Kurs richtet sich an alle Interessierten ab Klasse 8
Anmeldung	➔ Eintragung in die entsprechende Liste ➔ E-Mail bis 17.10.2019 an e.luttmann@fsg-pfullingen.de