

# Aufgabe 1: Hopsitexte

Team-ID: 00078

Team: Timon

Bearbeiter dieser Aufgabe:  
Timon Retzlaff

## Disclaimer:

Diese Aufgabe wurde zu rein humoristischen Zwecken abgegeben, um die Korrekturleser zu erheitern. Sie kann also übersprungen werden.

(Ich habe beim Schreiben keiner anderen Dokumentation so viel gelacht. :-) )

(... oder geault. ;-) )

(foreshadowing)

## Inhaltsverzeichnis

Disclaimer.....	1
Lösungsidee.....	1
Umsetzung.....	1
Erzeugen und Einlesen der Synonyme.....	1
UI Anzeigen.....	2
Text überprüfen.....	2
Markierung, Sound, Synonyme.....	2
Beispiele.....	2
Beispiel 1: Ein Gedicht.....	2
Eingabe:.....	2
Ausgabe:.....	3
Quellcode.....	3

## Lösungsidee

Das Programm öffnet ein Fenster mit der UI zum Eingeben von Text. Dann wird, falls es kein Hopsitext ist, ein Sound produziert und bei sehr gängigen Wörtern (z.B.: Aalmolch) Synonyme vorgeschlagen. Wörter die nicht funktionieren, da sie zu unbekannt sind, sind z.B.: wird, viel, läuft.

## Umsetzung

### Erzeugen und Einlesen der Synonyme

Die sehr ausgefeilte Liste von total sinnvollen Synonymen wird aus der vorher professionell vorbereiteten Datei gelesen.

## UI Anzeigen

Das Fenster wird geöffnet.

## Text überprüfen

Das Programm guckt sich ab und zu den Text an.

## Markierung, Sound, Synonyme

```
If (!Hopsitext) {  
    Alaaaaaaaaaarm();  
}
```

## Beispiele

### Beispiel 1: Ein Gedicht

Generiert durch ChatGPT.

#### Eingabe:

Der Aal schwimmt durch das nasse Meer,  
Aalen und tauchen fällt ihm nicht schwer.  
In einem Aalkorb wird er gefangen,  
die Aalraupe, die sich dort langhangelt, wird fverjagt.

Die Aalskuhle glänzt, aalglatt wie der Fluss,  
die Aalmolch versteckt sich mit einem Gruss.  
Ein Aalnetz ist voller Freude,  
Aasgeier kreisen oben, auf der Jagd nach dem Beute.

Der Aalquappe spritzt das Wasser,  
abends wird er immer stiller.  
Abendmahl ist im Aapamoor,  
die Aasgerüche fliegen durch die Luft und dann zurück zum Tor.

## Ausgabe:



Der Aal schwimmt durch das nasse Meer,  
Aalen und tauchen fällt ihm nicht schwer.  
In einem Aalkorb wird er gefangen,  
die Aalraupe, die sich dort langhangelt, wird fverjagt.

Die Aalskuhle glänzt, aalglatt wie der Fluss,  
die Aalmo|ch versteckt sich mit einem Gruss.

Ein A|...  
Aasg...

Der Aalquappe spinnt das  
abends wird er immer sti  
Abendmahl ist im Aapam  
die Aasgerüche fliegen d

Fischmolch

Close

unbewusst

verborgen

latent

unterschwellig

implizit

zwischen den Zeilen

mitschwingend

Subtext

angedeutet

verblümt

## Quellcode

Hier nur die wichtigen Teile vom Code:

```
package cc.retzlaff.timon.hopsitexte;

import javax.swing.*.*;
import javax.swing.text.BadLocationException;
import javax.swing.text.DefaultHighlighter;
import javax.swing.text.Highlighter;
import java.awt.*.*;
import java.awt.geom.Rectangle2D;
import java.io.IOException;
import java.nio.file.Files;
import java.nio.file.Path;
import java.util.List;
import java.util.*.*;
import java.util.concurrent.atomic.AtomicBoolean;
import java.util.concurrent.atomic.AtomicInteger;
import java.util.concurrent.atomic.AtomicReference;

public class Main {
    [...]
}
```

[Weitere Informationen](#)