

Upload Filter (Artikel 13)

Schreiben Sie ein Programm, das in einem mehrzeiligen Text nach einem bestimmten Wort (z. B. "Koalitionsvertrag") sucht.

Als Vorgabe einer *Function* (Subroutine mit Rückgabewert) muss zwingend die folgende Funktionsdeklaration erhalten:

```
uploadFilter(zuFilternderText : String) : boolean;
```

Es wird `true` zurückgegeben, wenn der gesuchte Text (z. B. "Koalitionsvertrag") vorkommt und es wird `false` zurückgegeben, wenn der Text nicht vorkommt.

Zusatzaufgabe (leicht schwieriger): Schreiben Sie Ihren Upload-Filter um, sodass auch **alle** derben Wörter wie z. B. "Arsch" herausgefiltert werden; Achten Sie dabei aber darauf, dass a) Wörter wie "Primarschule" vom Filter nicht herausgefiltert werden und dass Sie b) wirklich **alle** derben Wörter erwischen (diese sind im Duden mit "derb" bezeichnet).

Bemerkung: Wie Sie sehen, hat auch "Programmieraufgaben.ch" nun einen funktionsfähigen Upload Filter!

Author: Philipp Gressly
Freimann (SANTIS
Training AG)