

Obfuskering

**AB
SAL
ON**

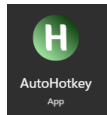
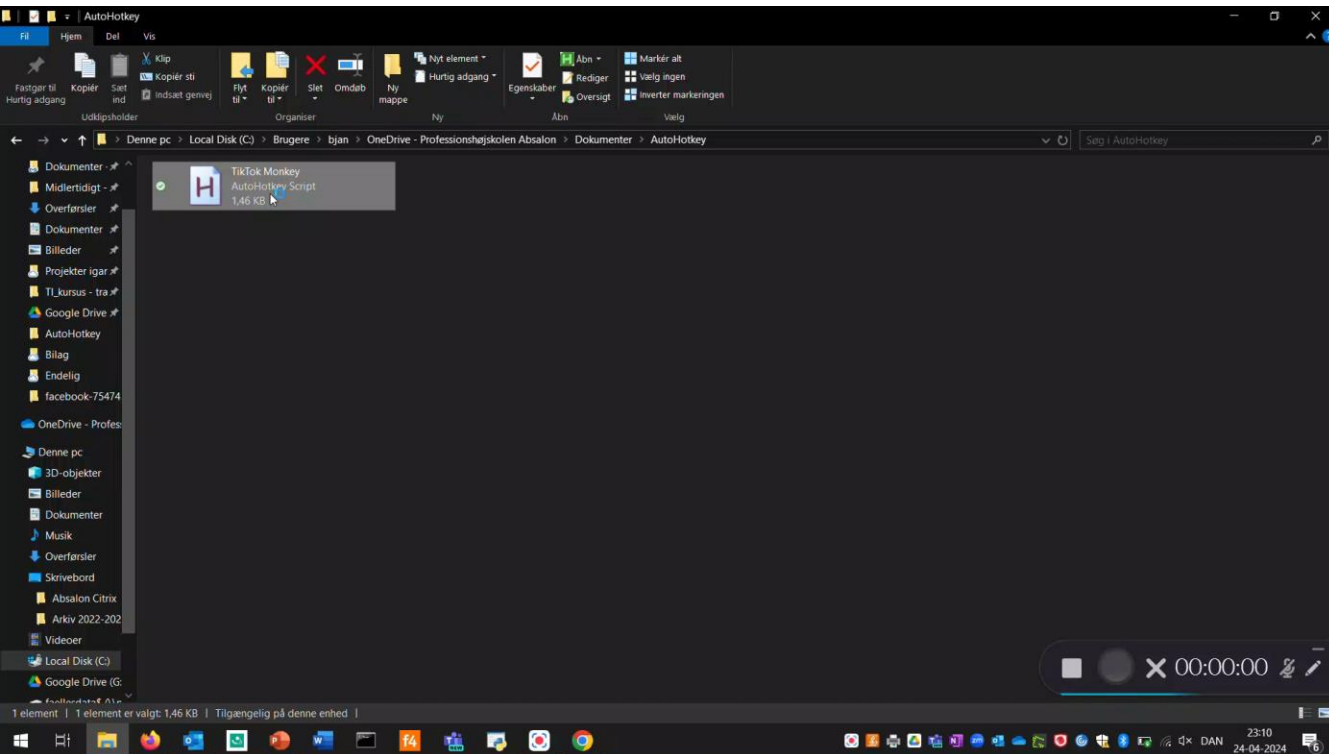
PROFESSIONS-
HØJSKOLEN
ABSALON

A

- <https://www.snapchat.com/discover>
- <https://www.tiktok.com/foryou>
- <https://www.instagram.com/reels/>
- <https://www.youtube.com/shorts/>



Demonstration af script



[Hent fil: kortlink.dk/zt8md](https://kortlink.dk/zt8md)

```
; Start Chrome og navigerer til TikTok's hjemmeside
Run("chrome.exe https://www.tiktok.com/foryou")
Sleep(1000) ; Vent 5 sekunder for at sikre, at Chrome er fuldt
åbnet og siden indlæst
```

```
Loop 10 ; Gentag hele sekvensen 10 gange
{
    ; Scroll ned 15 gange på forsiden
    Loop 15
    {
        MouseClick("WheelDown", , , 5) ; Scroll ned 5 "ticks pr.
gang"
        Sleep(500) ; Vent 500 ms mellem hver scroll
    }
    Sleep(1000) ; Vent 1 sekund efter scrolling
```

```
; Tryk på tab-tasten 37 gange på forsiden
Loop 37
{
    Send("{Tab}")
    Sleep(300) ; Vent 100 ms mellem hvert tab
}
Send("{Enter}")
Sleep(5000) ; Vent 5 sekunder på siden for første hashtag

; Tryk på tab-tasten 5 gange og derefter enter på første video,
så den afspilles
Loop 5
{
    Send("{Tab}")
    Sleep(500) ; Vent 100 ms mellem hvert tab
}
Send("{Enter}")
Sleep(10000) ; Vent 10 sek, så noget af videoen afspilles
```

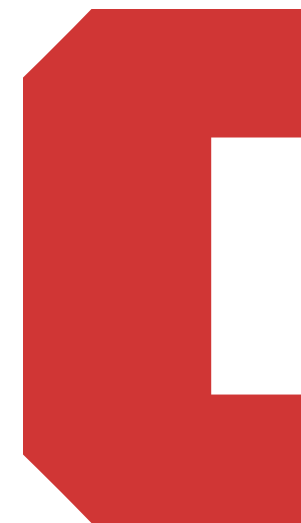
```
; Luk fanen hvor videoen spiller
Send("^w") ; Ctrl+W lukker den aktuelle fane i de fleste browsere
Sleep(1000) ; Vent et kort øjeblik for at sikre, at fanen er lukket
```

```
; Åbn en ny fane og naviger til TikTok's "For You" side
Send("^t") ; Ctrl+T åbner en ny fane i de fleste browsere
Sleep(1000) ; Vent et kort øjeblik for at den nye fane åbnes
```

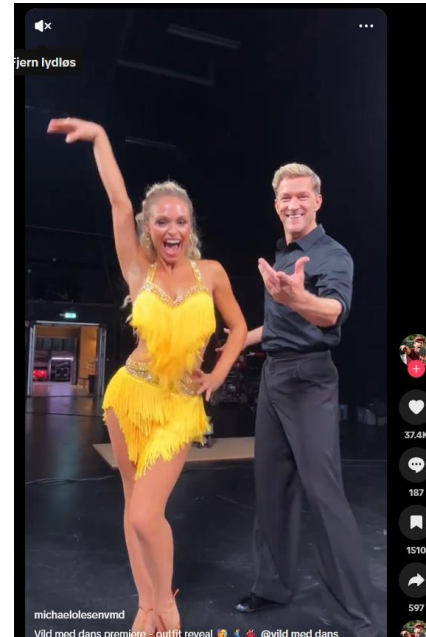
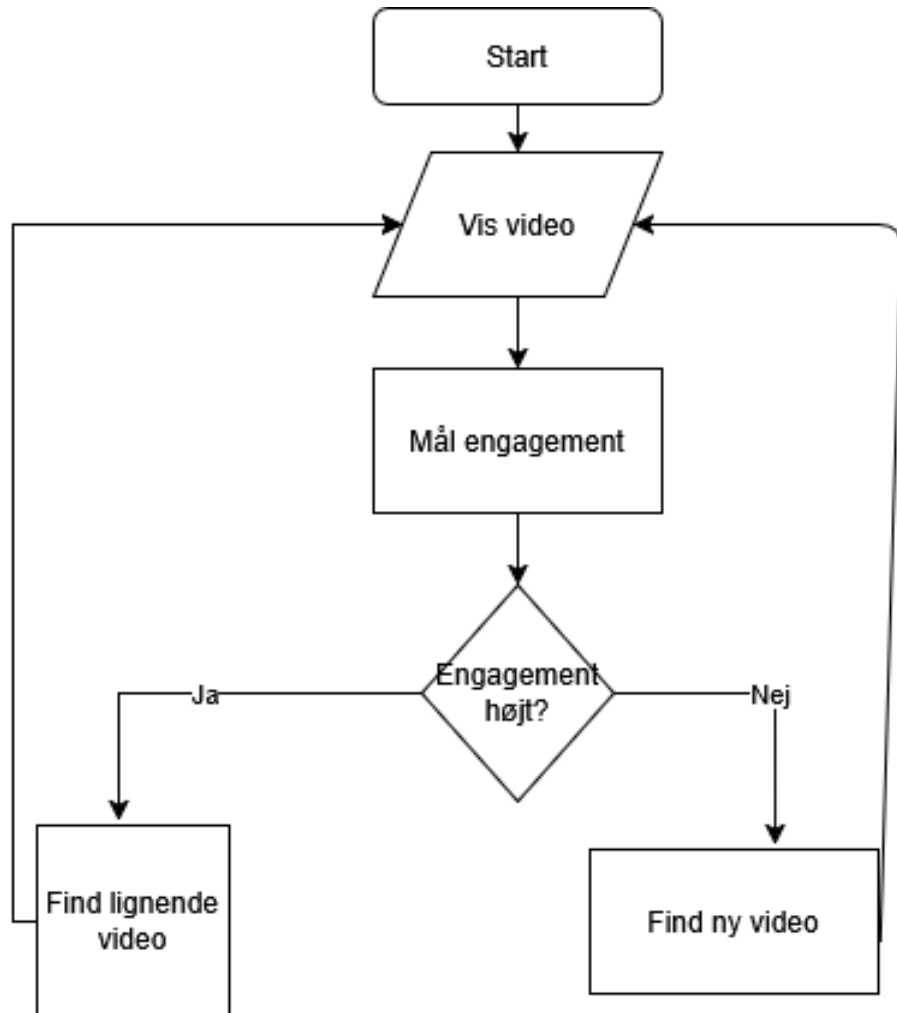
En provokerende introduktion

**AB
SAL
ON**

PROFESSIONS-
HØJSKOLEN
ABSALON



Hvordan virker TikTok?



flight



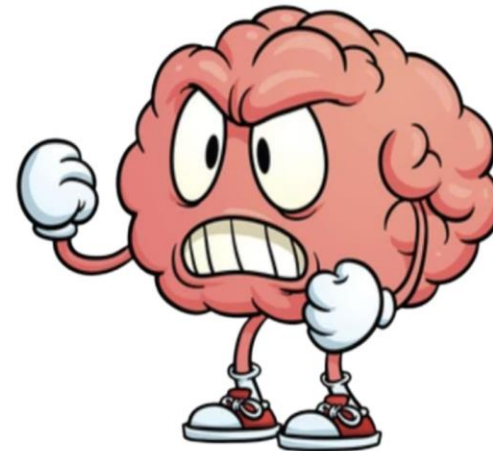
Sluk!

FREEZE



Intet at skjule!

Fight



Obfuskér!

“Obfuskering, i sin mest abstrakte form, er produktionen af støj modelleret efter et eksisterende signal for at gøre indsamling af data mere tvetydig, forvirrende, sværere at udnytte, mere vanskelig at handle på, og derfor mindre værdifuld.” (s. 46, min oversættelse).

Brunton, F., & Nissenbaum, H. (2015). *Obfuscation: A user's guide for privacy and protest*. Mit Press.

OBFUICATION

A USER'S GUIDE

FOR PRIVACY AND PROTEST

OBFUICATION
A USER'S GUIDE
FOR PRIVACY AND PROTEST

Finn Brunton | Helen Nissenbaum



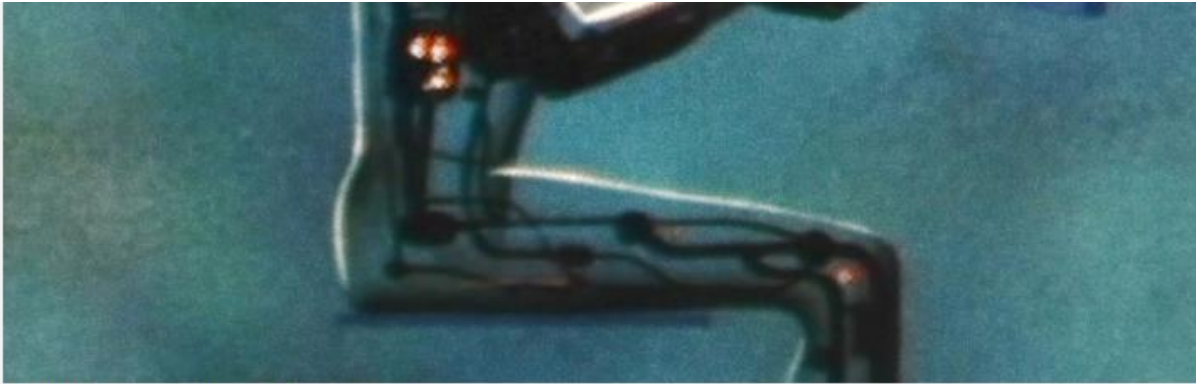


ILLUSTRATION CREDIT: MUSHION ZER-AMIV/USAF

The Big Story: Opinion

We tested a tool to confuse Google's ad network. It works and you should use it.

Current privacy laws don't shield people from the pervasive surveillance of Big Tech. Guerrilla tactics are all we've got.

**MIT
Technology
Review**

<https://www.trackmenot.io/>

<https://adnauseam.io/>

<https://rednoise.org/AdNauseamVsGoogle.pdf>

Hvordan datagøres engagement?

- Afspilningsadfærd
- Interaktioner med videoen
- Negative signaler

```
class EngagementEventType(Enum):  
    # Afspilning & afspil-relateret interaktion  
    VIDEO_IMPRESSION = auto()      # Video blev vist i feedet  
    WATCH_START = auto()          # Begynder at se video  
    WATCH_TIME_MS = auto()        # Inkrementel watch time (ms)  
    VIDEO_COMPLETE = auto()       # Set hele videoen til ende (100%)  
    REWATCH = auto()              # Genafspilning (ser igen)  
    SCRUB_BACK = auto()           # Spoler tilbage  
    DWELL_BEFORE_SWIPE_MS = auto() # Stopper kort ved video før swipe væk  
    UNMUTE = auto()               # Slår lyd til  
    FULLSCREEN_EXPAND = auto()     # Åbner video i fuld skærm  
  
    # Interaktioner  
    LIKE = auto()                 # Trykker "like"  
    COMMENT = auto()              # Skriver kommentar  
    SHARE = auto()                # Deler video  
    SAVE_FAVORITE = auto()        # Gemmer video som favorit  
    FOLLOW_CREATOR = auto()       # Følger skaberen  
  
    # Negative signaler  
    NOT_INTERESTED = auto()       # Marker "ikke interesseret"  
    HIDE_CREATOR = auto()         # Skjuler skaberen  
    REPORT = auto()               # Anmelder video  
    BLOCK = auto()                # Blokerer skaberen  
    FAST_SWIPE = auto()           # Hurtigt swipe videre  
    BOUNCE = auto()               # Ser kun < 1-2 sekunder og forlader  
  
    # Session/kontext  
    SESSION_START = auto()        # Starter app/session  
    SESSION_END = auto()          # Afslutter app/session
```

Hvorfor?

- Kritik kan være handling, ikke kun snak
- Give en fornemmelse af mægtiggørelse
- Give eleverne mulighed for selv at sige fra på andre måder

