

# Powerpoint

## ... brugerdefineret animation



I det foregående har vi set på hvordan man kan indsætte lyd, billede og links, og det er i mange situationer rigeligt. I det følgende ser vi på mere avancerede teknikker man *kan* få brug for. Det handler om at lave en side hvor lyd/videoafspillere starter og slutter når man klikker samtidig med at tekstboks og billeder viser sig på skærmen. Dette kaldes i PP-terminologi for *brugerdefineret animation*. Vi vil gerne opbygge en side, der fungerer på følgende måde:

Vi har en forside uden andet end tekst.

Når vi kommer til side 2 ser vi et billede (**Pic1**).

Første gang vi klikken skal der komme en **tekst1** med nogle kommentarer til syne, samtidig med at vi hører en lydfil (**Sound**), og et nyt billede (**Pic2**) vises.

Anden gang vi klikker skal lyden stoppe.

Tredie gang vi klikker ser vi et filmklip (**Clip**) samtidig med at vi ser en **tekst2**, der forklarer noget om det vi hører.

Fjerde gang vi klikker skal filmen stoppe.

Femte gang vi klikker skifter vi side.

### Start med at anbringe alle de ting vi skal bruge på siden.

- Lav en mappe der hedder **MinPPavanceret** fx på skrivebordet.
- Hent materialet fra materialemappen **PPavanceret-materiale**, og kopier det over i denne mappe.
- Start Powerpoint, og gem en præsentation i samme mappe med navnet **MinPPavanceret**.
- Skriv på forsiden titlen: **PP avanceret** og som undertitel **Brugerdefineret animation**

- Vælg **Indsæt > Lyd** og derefter filen **LYD**.
- Vælg **Indsæt > Video** og derefter filen **Clip**.



- Vælg **Indsæt > Tekstboks** , og klik hvor du vil have teksten. Skriv: *Frihedsbudskabet*
- Vælg **Indsæt > Tekstboks** og klik hvor du vil have teksten skrevet. Skriv: *Et vidne*.
- Vælg **Indsæt > Billede** og indsæt **Pic1** og indsæt på samme måde **Pic2** og **Pic3**.
- Fordel billeder og lyd passende på siden. Det kan du altid ændre senere.

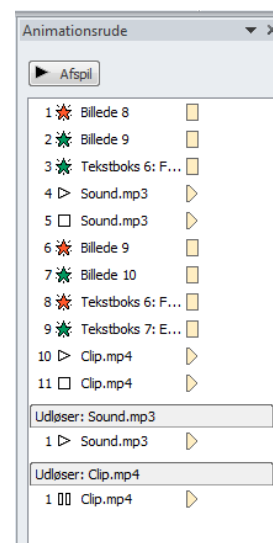
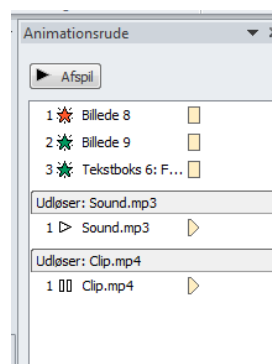
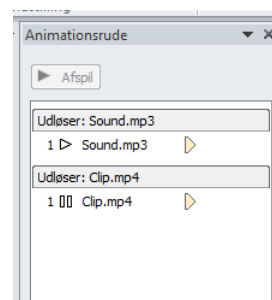
Nu har vi lyd- og videofilerne, tekstboksene og billederne men problemet er, at tekstboksene er der hele tiden og lydfileerne kun afspilles når vi trykker på dem. Hvis vi klikker på siden eller bruger mellemrumstangenten går vi videre og da det nok er sidste side, så slutter powerpointshowet. Det skal vi lave om nu:

## Når alt er anbragt bruger vi *Bru- gerdefineret animation*

- Vælg **Animationer > Vis animationsrude** hvis den ikke allerede er vist. I animationsruden er der fra starten følgende, der viser at lydklippet og filmklippet afspilles, når vi trykker på dem.
- Klik nu på **Pic1** (det betyder ikke så meget hvilket det er). Det er det billede, der er der fra starten. Vælg **Tilføj animationer** (stadig under **Animationer**) og vælg her **Afslut** (de røde symboler) og fx **Udtoning**.
- Klik på **Pic2** og vælg **Tilføj animationer** og vælg **Indgang** og **Udtoning** (den grønne stjerne). Udtoning hedder det altså både når vi "toner frem" og vi "toner væk"
- Klik på **Tekstfelt1** og vælg **Tilføj animationer** og vælg **Indgang** og **Udtoning** (den grønne stjerne).

Nu skal din animationsrude se ud som vist her. Hvis du mangler en animation, kan du lave den senere og så bare flytte den op i rækken af animationer, men det er hurtigst at lave dem i den rigtige rækkefølge.

- Klik på **Lyd** og vælg **Tilføj animationer** og vælg **Medie > Afspil**
- Klik på **Lyd** og vælg **Tilføj animationer** og vælg **Medie > Stop**
- Kontroller at begge dele er kommet med på animationsruden.
- Klik nu på **Pic2** (det betyder ikke så meget hvilket det er). Det er det billede, der er der fra starten. Vælg **Tilføj animationer** og vælg her **Afslut** (de røde symboler) og fx **Udtoning**.
- Klik på **Pic3** og vælg **Tilføj animationer** og vælg **Indgang** og **Udtoning** (den grønne stjerne).
- Klik på **Tekstfelt1** og vælg **Tilføj animationer** og vælg **Udgang** og **Udtoning** (den røde stjerne).
- Klik på **Tekstfelt2** og vælg **Tilføj animationer** og vælg **Indgang** og **Udtoning** (den grønne stjerne).
- Klik på **Clip** og vælg **Tilføj animationer** og vælg **Medie > Afspil**
- Klik på **Clip** og vælg **Tilføj animationer** og vælg **Medie > Stop**
- Kontroller siden nu. Det burde virke nu, men der sker bare kun en ting pr klik.



- Klik på nr 2 ... den med den grønne stjerne og fold den menu ud der viser sig i højre side og fold menuen ud med pilen i højre side
- Vælg **Start med forrige**.
- Gør det samme med den nye nr 2, der er et tekstfelt og med afspilning af Lyd.

Nu skal det være sådan at billede1 forsvinder samtidig med at billede2 og tekstboksen kommer ind og lydklippet afspilles.

- Nu står 2-tallet ved stop for lyden, og det er rigtigt. Der skal ikke ske noget samtidig med at det sker. Næste gang vi klikker skal **Pic2** og det ene forsvinder samtidig med **Pic3** og det andet tekstfelt dukker op. Sørg derfor at der står **Start efter forrige** ved alle felterne under den anden røde stjerne.

- Kontroller om det virker med **F5**
- Skriv dit navn på første side.
- Gem dit show og luk Powerpoint.
- Tilføj dit navn til den mappe du har din PP i, så den fx kunne hedde **PPavanceret-Gert** hvis du skulle være så heldig at hedde Gert.
- Gem mappen som Zipfil ved at **højreklikke** og vælge **Send > Til zip-komprimeret mappe**
- Læg zip-mappen i mappen **Afløber\_din\_PP\_her** i Dropboxen

