H5P er et redskab til at gøre dine præsentationer interaktive med flere forskellige interaktive muligheder. Med eksempelvis interaktive videoer er det muligt som underviser at stille prædefinerede spørgsmål undervejs i en video. Det er også muligt, at sende den studerende tilbage i videoen hvis han/hun svarer forkert. Det interaktive redskab kan bruges til at engagere de studerende, da de selv kommer på banen undervejs i videoen. Videoerne kan også bruges som alsidig forberedelse til de studerende inden forelæsning.

### Sådan gør du:

## 1)

For at komme i gang med H5P skal du først oprette en profil. Dette gøres ved at klikke på "Create free account" øverst i højre hjørne. Herefter vil du blive bedt om at udfylde brugernavn, password og mailadresse.



#### 2)

Når du har oprettet en profil, bliver du sendt til din profilside, ellers tryk på "My Account". Herfra vil det være muligt, at tilgå det materiale du har produceret i H5P. For at komme i gang med et projekt, klikker du på "Create New Content"



### 3)

Herefter er det muligt, at vælge hvilken slags projekt der skal arbejdes med. Der er mange forskellige muligheder (interactive video, chart, course presentation m.m.). Klik eksempelvis på "Details" for at læse mere om de forskellige muligheder.

Create Conte	nt O Upload	
Search for Co	ntent Types	٩
Il Content Ty how: Recent	tes (42 results) y Used Filnst Newest First A to Z	
20 In Cr	eractive Video ate videos enriched with interactions	Details
Ac Cri	cordion ate vertically stacked expandable items	Details
Ar Cr	thmetic Quiz ate time based arithmetic quizzes	Details
<mark>ما الم</mark>	art Ckly generate bar and pie charts	Details
Ce Cr	llage ate a collage of multiple images	Details
Ce Or	lumn anize HSP content into a column layout	Details
?•== Cc	urse Presentation	Details

#### 4) Eksempel "Interactive video"

Tryk "Interactive video" eller "Use", hvis du har klikket på "Details" inden. Herfra bliver du ført til en side, hvor du skal give din kommende video en titel. Nu kan du uploade en video-fil ved at klikke på "+" ikonet, eller hente en fil fra Youtube (obs. når videoerne laves direkte i H5P må filstørrelsen maks være 16MB).



### 5)

Når filen er uploadet er det muligt at tilføje interaktioner. For at tilføje interaktioner klikkes nederst til højre på "Add interactions".



### 6)

Nu ses en side med mange forskellige muligheder. Du kan vælge at sætte tekst eller billeder ind. Blandt de interaktive muligheder er forskellige former for spørgsmål. Eksempelvis vil jeg indsætte et spørgsmål med kun ét rigtigt svar, derfor klikker jeg på "Single choice set".



### 7)

En boks kommer frem, først er det muligt at indstille, hvornår spørgsmålene skal vises på skærmen og om videoen skal pauses imens spørgsmålene er på skærmen.

Display	rtime *	🛛 Pause video
1:02	- 1:12	"Full score required" option requires that "Pause" is enabled.

### 8)

Herefter kan du vælge om spørgsmålet skal stå som en lille knap på skærmen, som de studerende selv skal trykke på (Button), eller om spørgsmålet skal komme frem i en boks på skærmen helt af sig selv (Poster). Herefter kan du give dit spørgsmål et navn, så det er nemmere for dig, at finde spørgsmålet igen.



#### 9)

Til sidst er det muligt at stille spørgsmålet og de forskellige svarmuligheder der ønskes at være. Her er det vigtigt at huske at den **første svarmulighed** du skriver, er den der bliver markeret til at være det **korrekte svar**. Du kan tilføje så mange spørgsmål som du har lyst til.

#### 10)

Det er muligt at indstille en feedback til de studerende, og tilpasse den til antal rigtige svar. Dette gøres under "Score range" ved at klikke på "Add range" og skrive den ønskede feedback ind.

0 %	-	50 %	Prøv igen	8
51 %	-	100 %	Godt gået	8

### 11)

Under "Adaptivity" er også muligt, at sende de studerende til andre steder i videoen baseret på deres svar. Fx. er det muligt at sende den studerende tilbage til starten af videoen, hvis spørgsmålene ikke blev besvaret 100% korrekt, samtidigt er det også muligt, at sende personen frem i videoen. Dette gøres ved at klikke på enten ""Action on all correct" eller "Action on all wrong". Under "Seek to" er det muligt, at indstille hvor i videoen den studerende skal sendes tilbage/frem til. Fx. sættes tiden til 0:10, og brugeren vil blive sendt tilbage til det givne tidspunkt. Du kan også tilføje en besked til.

- Du fik for mange forkerte og bliver derfor se	
Seek to	
Enter timecode in the format M:SS	
0:10	
□ Allow the user to opt out and continue	
Message	
Du fik for mange forkerte, og bliver derfor sendt tilbage i videoen.	
body p	4

### 12)

Du kan sætte testen til at være 100 procent korrekt besvaret for, at de studerende kan se videre. Dette gøres ved at klikke fluebenet af i den nederste funktion under "Adaptivity".

Require full score for task before proceeding	ļ
For best functionality this option should be used in conjunction with the "Prevent skipping forward in a video" option of Interactive Video.	1

### 13)

Til sidst trykkes på "Done" knappen øverst i højre hjørne. Nu bliver alle spørgsmåls vist på skærmen, og du kan regulere størrelsen og placering ved at klikke på boksen.

#### Requiering at voirtrækning



http://educate.au.dk/it-i-undervisningen/

### 14)

Det er muligt, at lave så mange interaktioner i videoen som du ønsker. Du klikker blot hen på det nye tidspunkt, hvor du ønsker et spørgsmål skal komme. Du kan vælge mange forskellige typer af spørgsmål oppe i menubaren (mutiple choice, true/false mm.).

#### 15)

Når du har tilføjet det ønskede antal interaktioner, klikker du nederst i højre hjørne på knappen "Summery task".



### 16)

Nu er det muligt at lave nogle opfølgende spørgsmål/kommentarer til hele videoen. Under "Titel" gives spørgsmålet et navn, så du selv ved hvad det er for et spørgsmål. Under "Introduction" skrives hvad du gerne vil have besvaret. Og under "Statement" skrives svarmulighederne (husk første skrevne svarmulighed bliver husket som den rigtige).

•		
Fitle * Metadata Jsed for searching, reports and copyright ir	nformation	G Copy 🖻 Paste & Replace
Hvad har vi lært		
ntroduction text *		
Will be displayed above the summary task.		
The text field is required and must h	have a value.	
The text field is required and must h	have a value.	Textual Defaul
The text field is required and must I Summary * • Set of statements	have a value.	Textual Defaul
The text field is required and must I Summary * • Set of statements List of statements for the su	have a value. ummary - the first statement is correct.	Textual Defaul
The text field is required and must I Summary * • Set of statements List of statements for the su Statement	have a value. ummary - the first statement is correct.	Textual Defaul
The text field is required and must I Summary * • Set of statements List of statements for the su Statement	have a value. ummary - the first statement is correct.	Textual Defaul

### 17)

Igen er det muligt, at sende de studerende tilbage i videoen hvis ikke spørgsmålet er besvaret korrekt. Når du er tilfreds, trykker du til sidst nederst i venstre hjørne på "Save" for at gemme videoen.



### 18)

Nu kan hele videoen ses og interaktionsmuligheder kan prøves af. Videoen kan deles med andre via sidens URL.

### 19)

Ønsker du at få H5P over på egen side eller blog findes en vejledning her: <u>https://h5p.org/installation</u>.

http://educate.au.dk/it-i-undervisningen/