

MULTIMEDIA **P** R I N C I P E S

12 tips voor het inzetten van multimedia in jouw (digitale) leeroplossing.



Overtolligheidsprincipe

Beeld + audio werkt beter dan beeld + audio + tekst. Dit laatste leidt tot 'cognitieve overload'.

1

Coherentieprincipe

Vermijd overbodige, niet relevante woorden, beelden en geluiden.



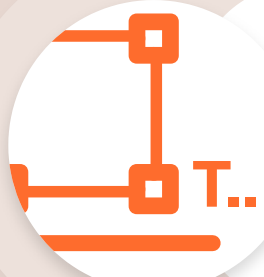
2

Signaleringsprincipe

Maak de belangrijkste onderdelen van de inhoud duidelijk met bijvoorbeeld arceringen, audio, beweging, etc.



3



Ruimtelijk nabijheidsprincipe

Plaats teksten zoveel mogelijk direct bij corresponderende beelden.

4

5

Tijdelijk nabijheidsprincipe

Laat bij elkaar horende teksten en beelden tegelijkertijd (niet na elkaar) zien.



Segmenteringsprincipe

Bied content aan in kleine stukjes en laat de gebruiker zelf het tempo bepalen

6

7

Pre-trainingprincipe

Sluit aan bij de voorkennis van de gebruiker of stimuleer deze voorkennis.



Modaliteitsprincipe

Combineer beeld met gesproken tekst in plaats van geschreven tekst. Dit laatste leidt tot overbelasting van het visuele kanaal.

8

9

Multimediaprincipe

Ondersteun tekst met zoveel mogelijk beeld.



Stemprincipe

Maak gebruik van menselijke/realistische audio-ondersteuning.

11

10

Personaliseringsprincipe

Schrijf teksten op een informele en conversationale wijze.



Beeldprincipe

Laat in een video relevante en ondersteunende beelden zien in plaats van de verteller.

12

Benieuwd naar meer?
Bezoek onze website