

TEL Educatieve Media

Ontdek de kracht van multimedia in onderwijs. Met de ondersteuning van Technologie en Leren breng je jouw lesmateriaal tot leven.



Technologie en Leren ondersteunt jou bij het ontwikkelen van krachtige onderwijsmaterialen met beeld en/of geluid. Denk aan kennisclips, video's, foto's, animaties en podcasts. Jij focust op de inhoud, wij zorgen voor de didactische en technische ondersteuning en begeleiden je van idee tot eindproduct.



Kennisclip

Een kennisclip is een korte video waarin één onderwerp of concept helder wordt uitgelegd. Ideaal om complexe informatie toegankelijk en aantrekkelijk te presenteren. Opnemen kan eenvoudig in een van de onderwijsstudio's of thuis.



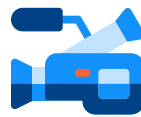
Afbeelding

Wil je krachtige afbeeldingen die meteen duidelijk maken wat belangrijk is? Wij helpen je met advies en de ontwikkeling van foto's en illustraties die passen bij jouw doel. Ook hebben we interactieve opties, zoals 360°-beelden, voor extra beleving.



Animatie

Kies voor een animatie om abstracte of complexe concepten of processen duidelijk en aantrekkelijk uit te leggen. Animaties maken informatie eenvoudig te begrijpen én goed te onthouden.



Video

Video is ideaal om realistische situaties te tonen, zoals instructies, interviews of scenario's. Wij bieden didactisch advies en begeleiden je tijdens het hele proces. Een intern of extern videoteam zorgt voor een productie van topkwaliteit.



Podcast

Podcasts zijn een makkelijke manier om verdieping, reflectie en ervaringen te delen. Luisteren kan waar en wanneer het uitkomt. Ze zijn eenvoudig toe te voegen aan je onderwijs en vormen een goede aanvulling op bestaande onderwijsvormen.

Heb je interesse en wil je aan de slag?

Mail ons voor een intakegesprek via TEL@umcutrecht.nl.

Samen maken we jouw idee werkelijkheid!

Kennisclip

Met een kennisclip leg je in 5 tot 10 minuten één onderwerp duidelijk uit. Een kennisclip is een korte, gerichte video van meestal 5 tot 10 minuten. In deze video wordt één specifiek onderwerp of concept duidelijk uitgelegd. Kennisclips worden vaak gebruikt in het onderwijs om informatie op een heldere en visueel aantrekkelijke manier over te brengen. Ze combineren video en audio: schermopnames, de stem van de spreker en soms een *talking head* (de spreker is in beeld te zien).

Waarom inzetten?

- ✔ Kort en to-the-point uitleg van een onderwerp of concept
- ✔ Efficiënt voor zelfstandig leren en herhalen op eigen tempo
- ✔ Makkelijk te integreren in blended onderwijs

TEL ondersteunt bij de onderwijskundige opzet en vormgeving van de kennisclip en coacht je tijdens de opname in de studio. Er zijn meerdere manieren om kennisclips op te nemen. In het overzicht hiernaast zie je welke opties er zijn.

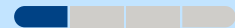
Do It Yourself

Een kennisclip opnemen hoeft niet moeilijk te zijn eenvoudig. In een paar stappen kun je dit al thuis of in de studio van OWC doen, laagdrempelig en flexibel.

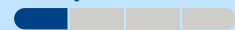
Benodigheden

- Computer of laptop met webcam
- PowerPoint
- Stille, goed verlichte ruimte met een rustige achtergrond

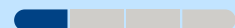
Productietijd



Complexiteit



Beeldvariatie



Kosten

Geen

Studio OWC

Het Onderwijscentrum beschikt over een opnamestudio voor het opnemen van kennisclips, uitgerust met camera, microfoon, licht, en achtergrond.

Je kunt de opname zelf verzorgen, of gebruikmaken van onze ondersteuning voor een optimaal resultaat. Alles is eenvoudig aan te passen naar jouw wensen.

Productietijd



Complexiteit



Beeldvariatie



Kosten

Geen

Studio's UU

Voor UU-docenten biedt de UU twee soorten studio's waar je eenvoudig een kennisclip opneemt, uitgerust met camera, microfoon, licht en achtergrond.

Presenter DIY-studio

Neem tegelijk jezelf én je PowerPoint op. De kijker kan bij het kijken kiezen of jij of de presentatie groot in beeld staat.

Greenscreen DIY-studio

Presenteer voor een greenscreen en laat je PowerPoint als achtergrond verschijnen.

Productietijd



Complexiteit



Beeldvariatie



Kosten

Geen

Video

Een video biedt de mogelijkheid om meerdere thema's en leerdoelen te bundelen in één krachtige productie. Denk aan instructies, interviews of realistische scenario's. Producties kunnen variëren van klein en wendbaar tot uitgebreid en professioneel. Opnames kunnen plaatsvinden in een studio of op locatie. Kies voor zelf opnemen met begeleiding of een productie met een professioneel team. Alles is volledig aan te passen aan jouw wensen en doelen.

Waarom inzetten?

- ✔ Beeld is krachtiger en sprekender dan tekst.
- ✔ Geschikt voor complexe of praktijkgerichte onderwerpen
- ✔ Meer context en verdieping mogelijk
- ✔ Stimuleert betrokkenheid door storytelling en voorbeelden

TEL biedt meerdere mogelijkheden om video's te ontwikkelen. In het overzicht hiernaast zie je alle opties.

Do It Yourself

Zelf een video opnemen is eenvoudiger dan je denkt. Met een smartphone of een eenvoudige camera, goede belichting en een rustige omgeving creëer je al snel professionele content.

De UU ondersteunt je hierbij met [handige tutorials](#) en biedt - exclusief voor UU-docenten - een [uitleenset met accessoires](#) aan. Via de amanuensis kun je ook apparatuur lenen, zoals een [handycam](#) of een complete [vlogset inclusief microfoons](#).

Productietijd



Complexiteit



Beeldvariatie



Kosten

Geen of zeer laag

Extern team

Een extern videoteam biedt professionele kwaliteit en creatieve expertise, ideaal voor grotere projecten of wanneer extra capaciteit en specialisatie nodig is.

Het proces verloopt van conceptontwikkeling en script tot opname en montage, volledig afgestemd op jouw wensen. Daarnaast biedt een extern videoteam meer creatieve mogelijkheden en beeldvariatie, waardoor de video een unieke en professionele uitstraling krijgt.

Productietijd



Complexiteit



Beeldvariatie



Kosten

Ca. €1000 – €3000+

Afbeelding

Afbeeldingen maken informatie direct zichtbaar en helder. Ze vereenvoudigen complexe concepten, trekken de aandacht en versterken het onthouden van kennis. Daarnaast maken visuele elementen lesmateriaal boeiender en interactiever. Ze bieden structuur en maken verbanden duidelijker. Kortom: een zorgvuldig gekozen afbeelding versterkt je boodschap en maakt leren effectiever.

Waarom inzetten?

- ✔ Informatie is in één oogopslag zichtbaar
- ✔ Eenvoudiger te verwerken dan bewegend beeld
- ✔ Flexibel toepasbaar

Afbeeldingen zijn er in vele vormen, zoals illustraties, foto's, iconen, infographics, diagrammen, 3D-renders en 360°-foto's. Stem de keuze altijd af op het leerdoel en de voorkennis van je doelgroep.

Wij adviseren je graag en hebben ervaren (externe) vormgevers tot onze beschikking om beeldmateriaal op maat te ontwikkelen.

Voorbeelden

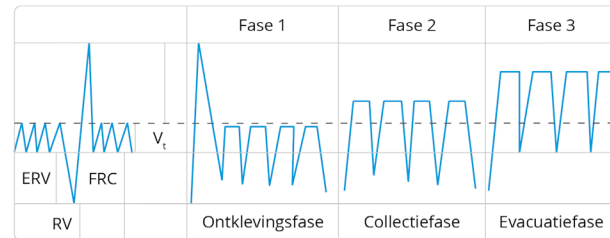
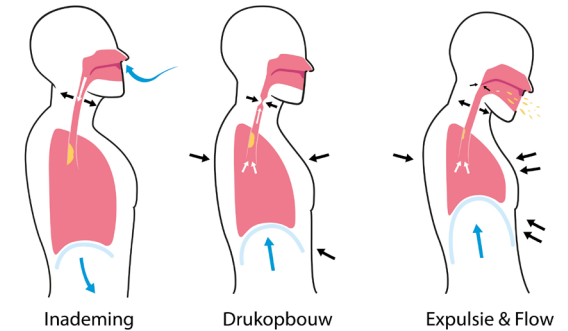
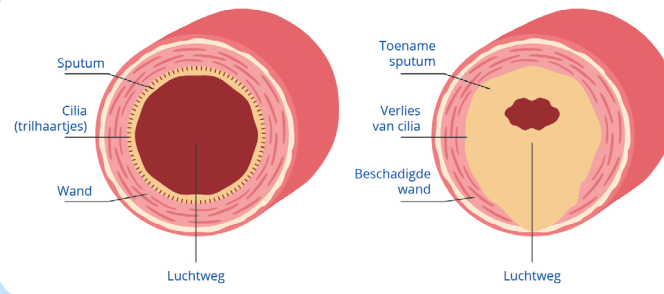


Diagram of grafiek



Proces



Afbeelding met aanwijslijnen en labels



Weergave van een situatie



Foto



360°-foto

Podcast

Podcasts worden steeds vaker ingezet als effectief leermiddel. Ze bieden flexibiliteit: luisteraars kunnen luisteren waar en wanneer het hen uitkomt. Podcasts kunnen complexe onderwerpen toegankelijk en aansprekend maken. Ze ondersteunen zowel kennisopbouw als reflectie. Bovendien zijn ze goed te combineren met lessen, trainingen of e-modules, waardoor podcasts een waardevolle aanvulling vormen op het leren.

Waarom inzetten?

- ✓ Goedkoper en eenvoudiger te produceren dan video of animatie
- ✓ Te luisteren op elk moment, vanaf elke locatie
- ✓ Creëert een gevoel van nabijheid en meer focus op de boodschap

Podcast Studio

De UU beschikt over een speciale podcaststudio voor UU-docenten, waar je eenvoudig zelf een podcast kunt opnemen. Er is plek om met maximaal vier personen in gesprek te gaan, uitgerust met microfoons en opnameapparatuur.

Na afloop krijg je een klaar audiobestand. Je kunt het meteen publiceren of nog aanpassen. De studio is ook geschikt om een voice-over voor een video of animatie op te nemen.

Productietijd



Complexiteit



Kosten

Geen

Studio OWC

Het Onderwijscentrum biedt een studio aan voor het opnemen van podcasts. De ruimte wordt uitgerust met twee microfoons en een leenlaptop waarop de opnamesoftware is geïnstalleerd.

Je kunt de opname zelf verzorgen, of gebruikmaken van onze ondersteuning voor een optimaal resultaat. Alles is eenvoudig aan te passen naar jouw wensen.

Productietijd



Complexiteit



Kosten

Geen

Studio RvB

Hoewel de studio vooral bekend is van de 'Bij ons in Huis'-uitzendingen, is deze ruimte ook beschikbaar voor het opnemen van podcasts. Twee microfoons en een leenlaptop met opnamesoftware kunnen worden gebruikt om eenvoudig opnames te maken.

Neem zelf de regie over je podcastopname of laat ons je ondersteunen.

Productietijd



Complexiteit



Kosten

Geen

Animatie

Animaties maken leren visueel en dynamisch. Ze verduidelijken complexe processen of abstracte ideeën, en zorgen voor actieve betrokkenheid. Door beweging en verhaal te combineren, wordt leerstof sneller begrepen en beter onthouden.

Waarom inzetten?

- ✓ Een complexe boodschap op een begrijpelijke manier presenteren
- ✓ Volledige creatieve vrijheid en controle over de stijl
- ✓ Eenvoudiger aan te passen en herbruikbaar, in vergelijking met video

Houd er rekening mee dat animatie bij ingewikkelde ontwerpen duurder kan zijn, maar vaak voordeliger is bij hergebruik. De productietijd is meestal langer dan bij een korte video-opname, maar levert een visueel dynamisch resultaat op dat lang meegaat.

Op maat

TEL produceert zelf geen animaties, maar kan je wel begeleiden bij het volledige proces. We adviseren over de juiste stijl, helpen bij het opstellen van een script en denken mee over planning en kwaliteitsbewaking.

We werken samen met betrouwbare freelance animators. De keuze voor een animator hangt af van de gewenste stijl en complexiteit van de animatie.



Scène uit een animatie

Productietijd



Complexiteit



Beeldvariatie



Kosten

Ca. €1000 tot €5000+