



# Tools4Teaching Toolkit



[www.tools4teaching.eu](http://www.tools4teaching.eu)

Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union





# Welkom bij de Tools4TeachingTOOLKIT

De toolkit biedt ruimte voor docenten voornamelijk degenen die in het beroepsonderwijs werken en die meer willen weten over innovatieve tools en methoden voor online lesgeven.

Eén van de grootste uitdagingen voor het online lesgeven was zorgen dat studenten betrokken bleven en hun aandacht bij de inhoud konden houden. Het geven van een onlinecursus vereist andere methoden dan het traditionele onderwijs dus is het belangrijk dat docenten hun vaardigheden aanpassen en ontwikkelen aan de online leeromgeving, om zo hun materiaal effectief en boeiend te maken voor leerlingen.

We streven ernaar om tools te bieden die elke leraar kan omarmen en die hun lesgeven interessanter kan maken.



# Wie zijn er betrokken bij Tools4Teaching?

De partners achter Tools4Teaching hebben ervaring met uitdagingen op het gebied van online onderwijs en de mogelijkheden die online onderwijs biedt.

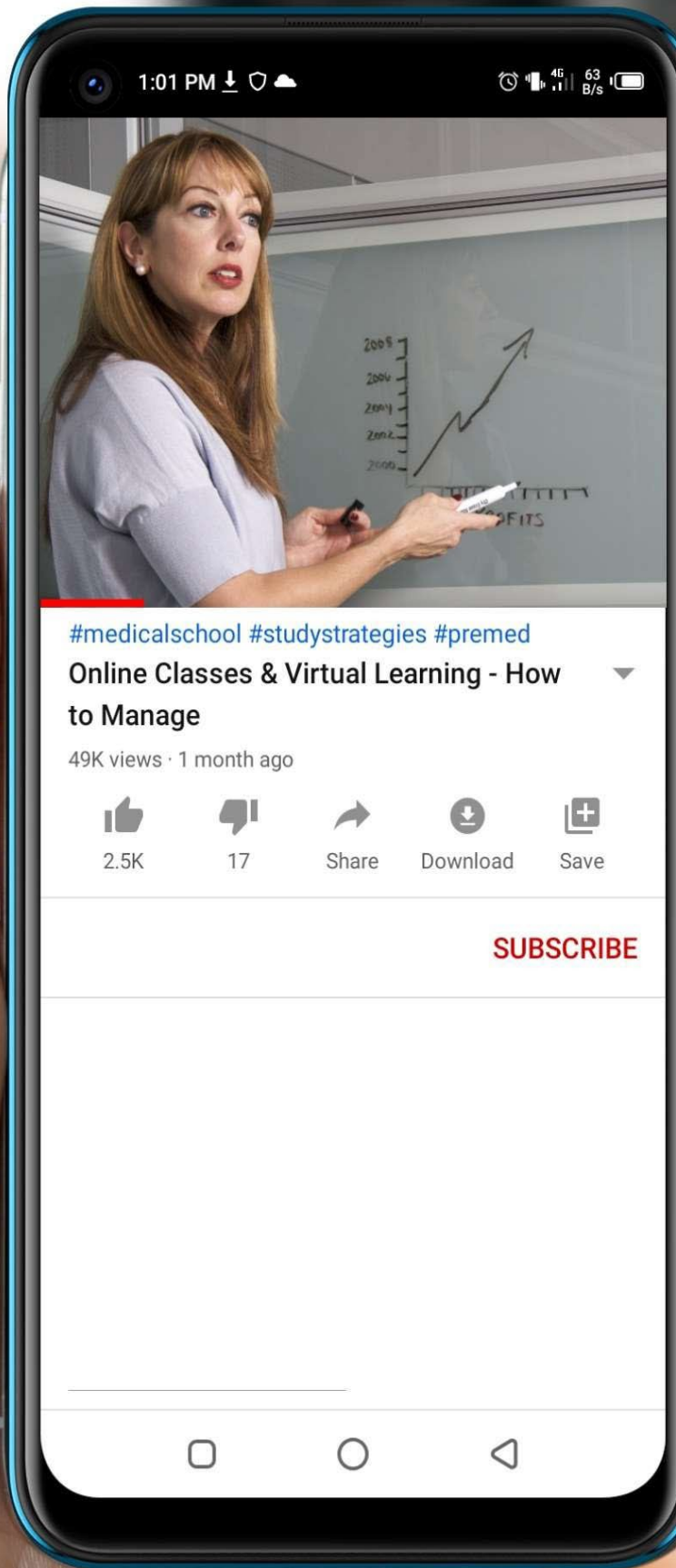
Ons doel was verder onderzoek te doen en bij te dragen aan de professionele ontwikkeling van leraren zodat ze beroepsonderwijs van de hoogste kwaliteit kunnen bieden en hun studenten een sterkere basis voor een mooie carrière kunnen bieden.



# Inhoud

<b>1. Introductie.....</b>	<b>1-6</b>
2. Effectieve leerplannen.....	8
3. Maak een overzicht.....	9
4. Tijden beheren.....	9
5. Ken je leerlingen.....	9
<b>2. Realtime videoscherm delen.....</b>	<b>11</b>
a) Zoom.....	12
b) Skype Video.....	13
c) Teamviewer.....	14
d) Microsoft Teams.....	15
e) Meetup.com Online Groups.....	16
f) GoogleMeet.....	17
g) GoToMeeting.....	18
<b>3. Gratis/betaalde tools en services voor online docenten.....</b>	<b>19</b>
a) We Transfer.....	20
b) YouTube.....	21
c) Grammarly.....	22
d) ConvertKit Mailing List.....	<b>Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.</b>
e) Canva.....	24
f) Google Slides.....	25
<b>4. Faciliteren van groepswork.....</b>	<b>26</b>
a) Articulate.....	27
b) Explain Everything.....	28
c) Mentimeter.....	29
d) Nearpod.....	30
e) Pixton.....	31
f) Plickers.....	32
g) Slides.....	33
h) Todoist.....	34
i) VoiceThread.....	35
<b>5. Bevordert communicatie.....</b>	<b>36</b>
a) Animoto.....	37
b) Buncee.....	38
c) Edmodo.....	39
d) Flipgrid.....	40
e) Issuu.....	41
f) Kahoot.....	42

g) LessonUp .....	44
h) Kizoa .....	45
i) Padlet .....	46
j) Piktochart .....	46
k) Planboard .....	48
l) Poll Everywhere .....	49
c) Powtoon .....	50
m) Proprofs .....	51
n) Sway .....	52
o) Storyboardthat .....	53
p) Vyond .....	54



## 1. Introductie

Als je online lesgeeft in een digitaal klaslokaal, of als je offline lesgeeft in een echt klaslokaal/ trainingsruimte en je met behulp van digitale tools het voor studenten boeiender en leuker wilt maken om te leren, dan zijn deze tools iets voor jou. Er zijn enkele uitstekende tools, platforms. Apps en hulpmiddelen beschikbaar die je online kunt gebruiken om online training te geven.

Integratie van technologie in het onderwijs betekent eenvoudig dat je technologie inzet om de leerervaring van studenten te verbeteren. Door verschillende soorten technologie in de klas in te zetten, waaronder een virtueel klaslokaal, worden leerlingen gecreëerd die actief betrokken zijn bij leerdoelen. De implementatie van technologie biedt ook trajecten voor gedifferentieerde instructie om zo te voldoen aan de unieke behoeften van studenten als individuele leerlingen binnen een breder klasklimaat.

In de wereld waarin we leven, is technologie letterlijk overal en vooral kinderen passen zich daaraan aan. In tegenstelling tot docenten groeien leerlingen op in een digitale wereld. Voor leerlingen van alle leeftijden is het normaal om technologie in elk aspect van hun leven te gebruiken. Daarom worden digitale hulpmiddelen voor zowel virtueel leren als in de fysieke klas steeds belangrijker.

Het gebruik van technologie in het onderwijs wekt nieuwsgierigheid, vergroot de betrokkenheid en leidt tot beter leren en begrip. Deze doelen zijn een prioriteit voor effectief onderwijs door de leraar. Tegenwoordig kunnen deze doelen gemakkelijk bereiken met behulp van digitale hulpmiddelen

Wij hebben verschillende innovatieve digitale tools geselecteerd die door docenten en studenten kunnen worden gebruikt.

## 2. Effectieve leerplannen

Het maken van een leerplan begint met de rijksnormen voor een leerplan en vervolgens beperk je je focus om te bepalen aan welke doelstellingen je wilt dat jouw studenten voldoen binnen een specifieke onderwijseenheid.

Goede leerplannen vormen de basis van een efficiënte klasomgeving voor zowel de leraar als de studenten. Die plannen bevatten verschillende componenten die in één van de volgende drie categorieën passen:

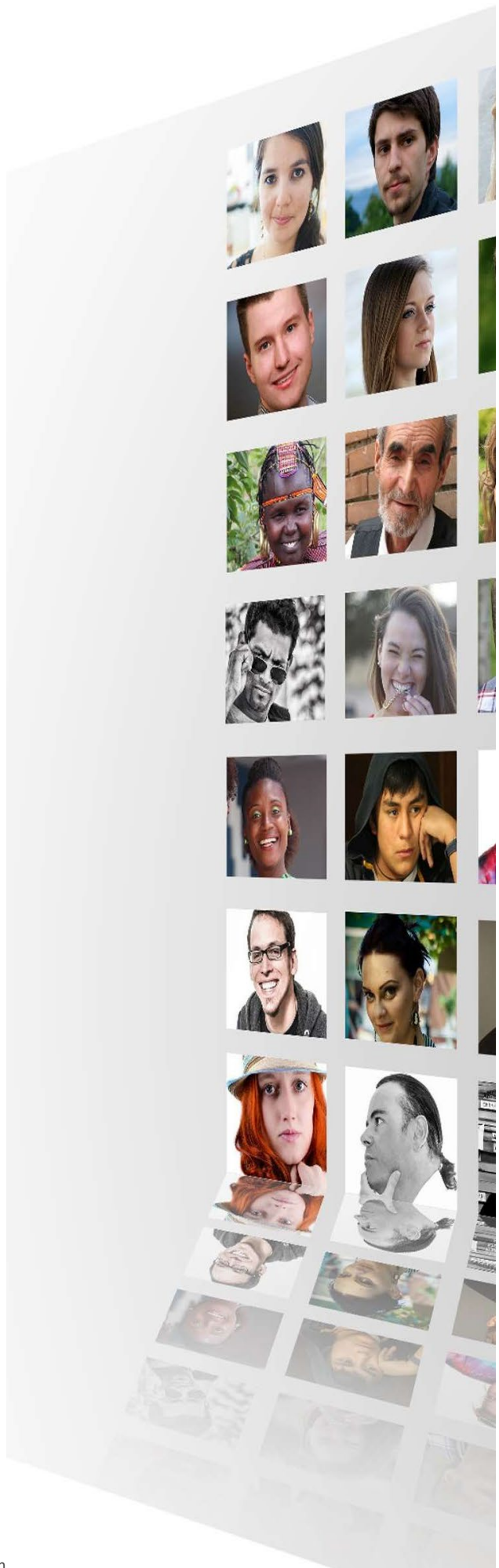
- Wat leer ik?
- Hoe ga ik het aanleren?
- Hoe beoordeel ik wat de leerlingen hebben geleerd?

Een effectief leerplan maken

De meeste leerplannen bieden een universele structuur voor leraren om essentieel leren te implementeren in leerplannen en leerjaarniveaus:

- Gestelde doelen
- Maak een overzicht
- Beheer tijdlijnen
- Ken uw leerlingen
- Uitvoering
- Gestelde doelen

Leraren moeten eerst bepalen welke rijksnormen binnen een specifieke eenheid zullen worden behandeld. Met behulp van staats- en gemeenschappelijke normen kunnen docenten vervolgens doelen stellen voor elke individuele les op basis van hun unieke leerplan en de kennis van hun leerlingen.



### 3. Maak een overzicht

Door een plan te maken van wat je de te onderwijzen stof, kunnen docenten bepalen welke vraagstukken moeten worden behandeld, welke bronnen zullen worden gebruikt en welke woordenschat of vaardigheden geladen moeten zijn voordat leerlingen met individuele lesplannen binnen de unit kunnen beginnen.

### 4. Tijdlijnen beheren

Tijdsduur is belangrijk voor de lesplanning. Aangezien digitaal geen twee 'klaslokalen' identiek zijn. De manier waarop studenten informatie opnemen en onthouden verschilt nogal waardoor het van cruciaal belang is voor een leraar om de studenten te leren kennen en zo passende tijdlijnen op te stellen. Formatieve en tussentijdse beoordelingen kunnen worden geïmplementeerd om een leraar in staat te stellen te bepalen of een les opnieuw moet worden behandeld of herzien moet worden binnen een eenheid.

### 5. Ken je leerlingen

De manier waarop je de les structureert, hangt af van hoe goed je jouw leerlingen kent en wat voor soort leerlingen het zijn. Houd er rekening mee dat je werkt met leerlingen die goed vertrouwd zijn met digitale middelen. Bij leerplannen waarin deze technologie is geïntegreerd, worden studenten actief betrokken.

Van het gebruik van Google Earth in een aardrijkskundeles tot het inbellen van YouTube-tot video's van clips van Shakespeare-uitvoeringen, technologie kan op verschillende manieren in de klas worden geïmplementeerd waardoor leren een meer verleidelijke en interactieve onderneming wordt. Dit helpt leraren een goed beeld te krijgen van de capaciteiten van hun leerlingen en te beginnen met het bouwen van een passend klaslokaal.

Wanneer studenten online leren, kan het lastig zijn manieren te vinden om de voortgang van studenten te volgen. Het goede nieuws is dat docenten met de meeste online softwaretools de reacties van leerlingen juist makkelijk kunnen volgen en meten.

Drie manieren om de prestaties van leerlingen te beoordelen en te begeleiden zijn:

- *Houd de communicatielijnen open.*

In tegenstelling tot traditionele schoolomgevingen waar studenten persoonlijk met docenten kunnen praten, is het juist noodzakelijk online contact te houden om kinderen gemotiveerd te houden, om opdrachten op tijd in te leveren en op schema te blijven. Ook kan het houden van dagelijkse kantooruren met e-mail-, telefoon- en chatmogelijkheden helpen voorkomen dat kinderen achterblijven in hun studie.

- *Curriculum gebaseerd testen*

Docenten vinden op curriculum gebaseerde toetsing een goede manier om te controleren of leerlingen kunnen toepassen wat ze hebben geleerd. Vaak evalueren helpt docenten te bepalen waar studenten worstelen met lessen en plannen te maken voor het aanpakken van onvoltooid leerproces. Formatieve beoordelingen zoals quizen, korte evaluaties en gesprekken met studenten kunnen leerkrachten helpen fouten te corrigeren.



- *Stel leerdoelen op*

Leerdoelen helpen studenten om in elke les specifieke doelen te bereiken. Als een leerling bijvoorbeeld worstelt met de verschillen tussen onderwerp en werkwoord, kan de docent overwegen de lessen op te splitsen in kleinere doelen om het voor de leerling gemakkelijker te maken om de juiste grammatica te leren toepassen.

Online leren is geen one-size-fits-all oplossing - er bestaan wel uitdagingen vanwege bijvoorbeeld technologische beperkingen en voor sommige studenten zal het digitale onderwijs minder toegankelijk zijn.

Een schat aan leerhulpmiddelen maakt het voor docenten wel gemakkelijker om uitdagingen aan te gaan die online leren met zich meebrengt. De door ons voorgestelde tools bevatten voordelen en oplossingen voor uitdagingen waarmee studenten en docenten worden geconfronteerd zodat je ervoor kunt zorgen dat leren effectief is, waar je ook bent!

*Doceer en leer praktische digitale vaardigheden*

Doceer en leer praktische digitale vaardigheden die nodig zijn voor de banen van vandaag en morgen met gratis videolessen van Google For Education.

Link naar activiteiten en leerplannen:

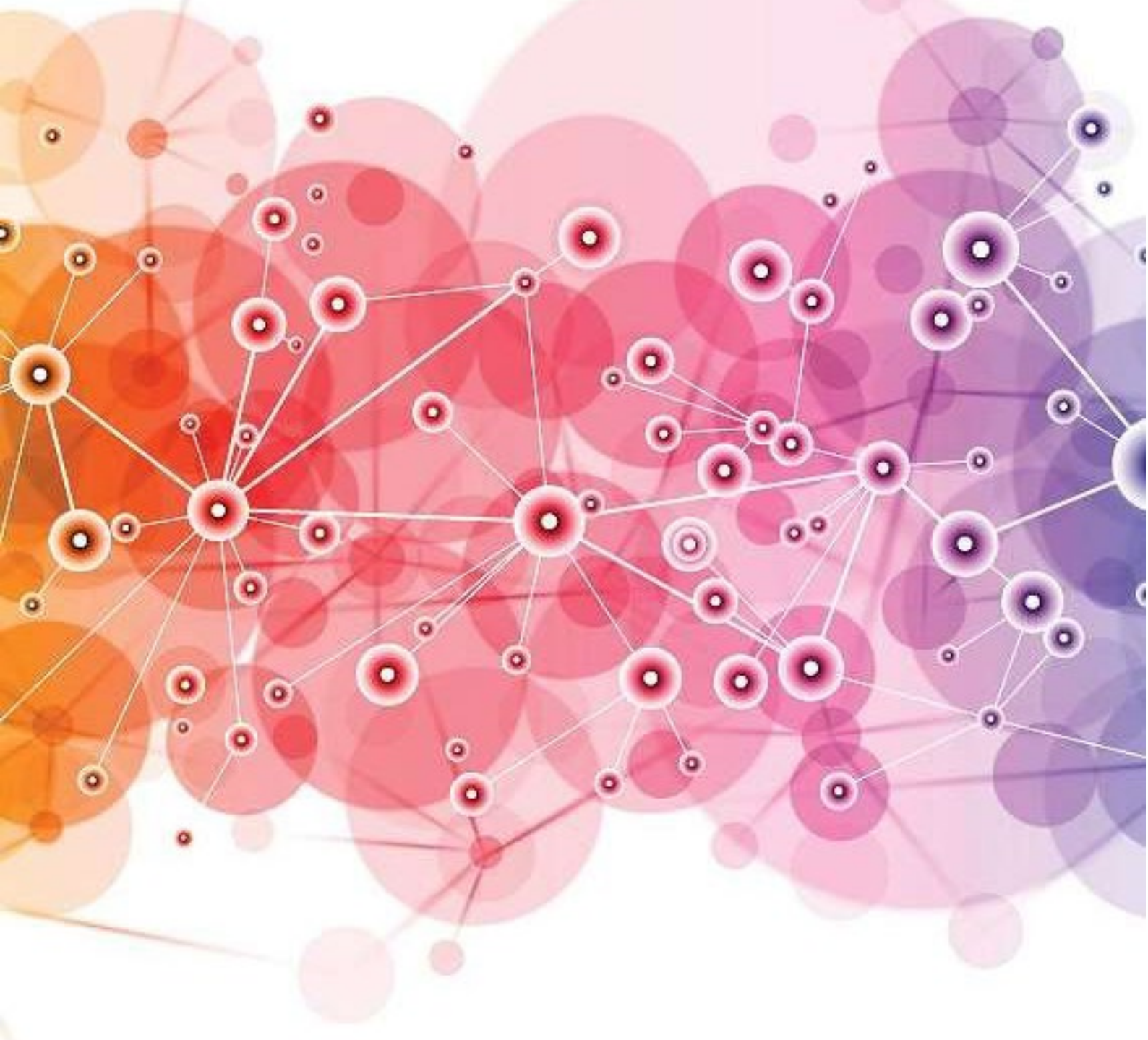
Engels: [Digital Teaching Tools - Applied Digital Skills](#)

Spaans: [Digital Teaching Tools - Applied Digital Skills](#)  
[Enseña y aprende con Applied Digital Skill](#)

---

## 2. Realtime videoscherm delen

Als het gaat om videocommunicatie, in een betrouwbare cloud, stellen apps voor het delen van schermen een gebruiker in staat om direct het scherm van een andere gebruiker te zien en hen door de moeilijkste gesprekken, richtlijnen en interfaces te leiden.



## a) Zoom



[Zoom](#) is een platform dat oorspronkelijk is ontworpen voor online zakelijke bijeenkomsten en voor bedrijven om een online werkruimte voor werknemers te hebben. Zoom heeft zich echter ontwikkeld tot een uitstekende tool voor gebruik als [virtueel klaslokaal](#) en hun software wordt nu gebruikt door:

- Universiteiten en scholen creëren grote virtuele klaslokalen voor honderden studenten met zoom.
- Bedrijven om [personeel en werknemers](#) live onlinetraining te bieden als eLearning-modules of realtime online lessen Het programma is heel geschikt voor online lesgeven voor zowel individuele freelancetrainers als voor kleine of grote bedrijven. Het is één van de beste tools op de markt voor het geven van onlinetraining.

[Zoom](#) is waarschijnlijk de meest populaire onlinesoftware op de markt voor het houden van vergaderingen, online bijeenkomsten en het geven van lessen vooral sinds het begin van de pandemie.

Zoom biedt gebruikers het volgende:

- Chatfunctie om te chatten met je hele klas of individuele leerlingen onderling
- Break-out ruimtes om studenten in groepen te verdelen voor discussies
- Functie om jouw scherm te delen of leerlingen toe te staan hun scherm te delen
- Een ingebouwd whiteboard met tekst- en tekenfuncties om te delen met uw leerlingen.

De gratis versie biedt plaats aan maximaal 100 deelnemers, onbeperkte één-op-één vergaderingen maar een tijdslimiet van 40 minuten voor groepsvergaderingen.

Zoom is een goede optie voor docenten die een platform nodig hebben om hun leerlingen les te geven aangezien deze app wereldwijd wordt gebruikt en de meeste mensen er al mee vertrouwd zijn en met de functies ervan.

Meer weten over Zoom?

Spaans: [Cómo usar ZOOM 2022 🇪🇸 paso a paso](#)

Nederlands: [Hoe Werkt Zoom? | Uitlegvideo](#)

Zweeds: [https://www.youtube.com/watch?v=TBN\\_oEgSA1E](https://www.youtube.com/watch?v=TBN_oEgSA1E)

## b) Skype Video



### a) Voor freelancetrainers en personen die online lesgeven

[Skype-video](#) is van oudsher erg populair voor videogesprekken met familie en vrienden maar wordt tegenwoordig ook steeds meer door bedrijven gebruikt. Het is een uitstekende optie als je zowel online lesgeeft en tegelijkertijd wilt trainen. Skype werkt trouwens ook mooi met Microsoft-teams (zie hieronder).

Als zelfstandige die online bedrijfstrainingen aanbiedt, kun je de persoonlijke versie van Skype gebruiken. Dit is een ongelooflijk gemakkelijke en goedkope manier om online lessen en lessen 1-op-1 aan te bieden.

Hoe je je scherm kunt delen op Skype-video:

Op Skype kun je eenvoudig je scherm delen met de persoon(en) waarmee je aan het chatten bent door op de overlappende vakjes onder aan de interface te klikken. Je ziet deze vakjes wanneer je met iemand in een videogesprek bent.

### b) Voor bedrijfstrainingen online (en Co-working online)

Heel geschikt voor groepen!

Naast het feit dat het handig is voor teamvergaderingen en online co-working-ruimte, kun je Skype Groepen gebruiken voor het onderwijzen en trainen van medewerkers en personeel van afstand.

Kom meer te weten over [Skype](#)

Spaans: <https://www.youtube.com/watch?v=UyMw-HC50hU>

Nederlands: [SKYPE instructie videobellen](#)

Zweeds: <https://www.youtube.com/watch?v=zmq5P9veAQ>

## c) Teamviewer



De merknaam TeamViewer is synoniem geworden voor software voor het delen van schermen. Het is een alles-in-één oplossing voor bediening en ondersteuning op afstand. Het biedt een veilige en snelle verbinding tussen apparaten voor alle betrokken gebruikers.

Leer meer over [Team Viewer](#).

Spaans: [https://www.youtube.com/watch?v=E5ZGSE\\_qnjE](https://www.youtube.com/watch?v=E5ZGSE_qnjE)

Nederlands <https://www.youtube.com/watch?v=1a1Cc9Gix0E>

Zweeds <https://www.youtube.com/watch?v=wenlhOfpsvs>



## d) Microsoft Teams



Microsoft-teams begint de andere Microsoft-producten zoals Skype for Business en Microsoft Classroom te overschaduwten vanwege het uitstekende ontwerp. Het is een op chat gebaseerde Office 365-werkruimte die is ontworpen om teams samen te brengen, hen in staat te stellen gesprekken te voeren en documenten te delen, terwijl het ook privileges geeft aan teams die moeten samenwerken.

Gebruikers kunnen vergaderingen plannen, agenda's toevoegen en ook profiteren van verrassingstelefoontjes. De nauwe integratie met Microsoft Office voor samenwerking op het gebied van notities, documenten en agenda's heeft het tot een van de meest populaire samenwerkingsplatforms op de werkplek gemaakt.



## e) Meetup.com Online Groups



Meetup is heel geschikt voor freelancetrainers die online les willen geven. Meetup.com is van oudsher een site die wereldwijd wordt gebruikt voor het organiseren van evenementen, workshops en borrels.

Het platform biedt vele mogelijkheden zoals het geven van yogalessen, ruimte voor boekenclubs maar ook workshops wellness en workshops presentatievaardigheden.

Ergens op de wereld organiseert iemand iets en via meetup.com (één van de grootste portals ter wereld) host je je evenement, geeft het je de gelegenheid jouw evenement aan te bieden en vervolgens kun je mensen zich laten opgeven, bouw je dus je deelnemerslijst op en het biedt de mogelijkheid om betalingen te doen.

Kom meer te weten over [Meetup](#).

Spaans: <https://www.youtube.com/watch?v=w6c1rDnkvOY>

## f) GoogleMeet



[Google Meet \(formerly Hangouts Meet\)](#) - Gratis videovergaderingen

Meet gebruikt dezelfde beveiligingen die Google gebruikt om je gegevens te beveiligen en je privacy te beschermen. Meet-videoconferenties worden versleuteld en Google 's reeks veiligheidsmaatregelen wordt voortdurend bijgewerkt voor extra bescherming.

[Basis voor onderwijs | Google For Education](#)

[Google Meet](#) voor docenten is een populaire softwaretoepassing voor docenten en iedereen die online lessen geeft vanwege de integratie met de reeks andere apps van Google, zoals Google Classroom en Google Drive.

Google Meet biedt de volgende gratis opties voor zijn gebruikers:

- Scherm delen met leerlingen
- Aanpassen van je lay-outs
- Groepslessen tot 1 uur
- Chatten met studenten in de chatbox
- Normale functies van een virtueel videoconferentie platform,

Iedereen met een Google-account kan een videovergadering of virtuele les organiseren voor maximaal 100 leerlingen (deelnemers) en maximaal 60 minuten kosteloos vergaderen.

Suite for Education heet nu Google Workspace for Education Fundamentals: een gratis programma met gebruiksvriendelijke tools die een flexibele en veilige basis bieden voor leren, samenwerken en communiceren.

Leer meer over [Google Meet](#).

Spaans

<https://www.youtube.com/watch?v=993GyGpakuw>

Nederlands

<https://www.youtube.com/watch?v=v5ShTOMa7ig>

Zweeds

<https://www.youtube.com/watch?v=qFdvqBS2v5I>



Co-funded by  
the European Union

The European Commission's support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents, which reflect the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.



## g) GoToMeeting



# GoToMeeting

[GoToMeeting](#), zoals vermeld op hun website, is de "klasse in online lessen".

Deze opkomende concurrent van sommige van de grotere videoplatforms is populair vanwege de manier waarop ze hun functies afstemmen op docenten en studenten in een online les.

Het gratis account biedt het volgende:

- Persoonlijke URL's voor studenten om deel te kunnen nemen aan de klas
- Instant messaging, bestanden delen en scherm delen
- Krachtige mobiele mogelijkheden voor studenten
- Schone en eenvoudige interface met krachtige functies

Helaas is de gratis versie nogal beperkt maar je kunt er wel lessen/vergaderingen van 40 minuten mee uitvoeren met maximaal 3 deelnemers.

GoToMeeting gratis is perfect voor onafhankelijke docenten met 1-3 studenten en lessen van minder dan 40 minuten.

Kom meer te weten over [GoToMeeting](#) .

Spaans

<https://www.youtube.com/watch?v=wCqjsizQaJY>

Nederlands

<https://www.youtube.com/watch?v=u0tS4vBepOk>



Co-funded by  
the European Union

The European Commission's support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents, which reflect the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

### **3. Gratis/betaalde tools en services voor online docenten**

Als je online lesgeeft in een digitaal klaslokaal, of offline in een echt klaslokaal en digitale hulpmiddelen wilt inzetten om leren nog boeiender en leuker te maken, heb je hulpmiddelen nodig om dat te vergemakkelijken.

Hiervoor bestaan enkele uitstekende tools, platforms. Apps en hulpmiddelen die je online kunt gebruiken om online training te geven.



## a) We Transfer



Er bestaan zowel gratis als betaalde versies van we transfer. Met een gratis versie die overdrachten tot 2 GB mogelijk maakt en met het Pro-pakket dat je de mogelijkheid biedt bestanden tot 20 GB verzenden.

Dus als je grote bestanden naar teamleden of naar studenten wilt sturen (bijvoorbeeld om ze een digitaal handboek te sturen), is we transfer heel handig om te voorkomen dat je e-mailbox verstopt raakt met het verzenden of ontvangen van veel te grote bestanden.

Leer meer over [WeTransfer](#).

Spaans: <https://www.youtube.com/watch?v=ULIVfUtFkbl>  
Nederlands <https://www.youtube.com/watch?v=w0dHQn4mEGs>  
Zweeds <https://www.youtube.com/watch?v=WsvjFF9AdL8>

## b) YouTube



Je bent waarschijnlijk wel bekend met YouTube en hebt wel video's op dit platform bekeken. Als freelancetrainer of online leraar kan YouTube je helpen om volgers op te bouwen ter promotie van jezelf als merk en als opleider. Het is gratis en je kunt mogelijk ook nog geld verdienen met de advertenties die worden weergegeven als jij voldoende volgers opbouwt.

Informatie op Youtube over verschillende kanalen:

<https://www.youtube.com/education>

<https://www.youtube.com/user/teachers>

<https://www.youtube.com/user/BIEPBL>

<https://www.youtube.com/user/DiscoveryEducation>

Spaans

<https://www.youtube.com/watch?v=GsjlyO-qquA&t=23s>

Nederlands

<https://www.youtube.com/watch?v=GsjlyO-qquA&t=23s>

Zweeds

<https://www.youtube.com/watch?v=YFlzE16aqag>



## c) Grammarly



Grammarly is een uitgebreide Engelse schrijfhulptool. Het controleert je tekst en stelt op een niet-invasieve manier correcties of verbeteringen voor. De tool feliciteert je zelfs als je tekst perfect is. Grammarly is een plug-in die je aan de browser of aan MS Word kunt koppelen om automatisch je grammatica te laten controleren. Hé - we maken allemaal fouten bij het schrijven!

Je kunt zelf de taal instellen, d.w.z. Amerikaans Engels of Brits Engels en Grammarly zal slecht geconstrueerde zinnen of spelfouten markeren.

Conclusie: Ook als je geen gebruik maakt van andere mogelijkheden op deze pagina, installeer dan in ieder geval Grammarly in je Google Chrome-browser als je Google Chrome gebruikt.

Grammarly is gratis

Basis digitale vaardigheden (Niveau 1- Vereist minimale voorbereidingstijd)

Kom meer over [Grammarly](#) te weten.

Spaans: <https://www.youtube.com/watch?v=vNOjOtJ0s8s>

Nederlands <https://www.youtube.com/watch?v=wOkWyiUqGAY>

## d) ConvertKit Mailing List



Voor de online docent is het essentieel dat je direct contact kunt hebben met je studenten en toekomstige studenten.

Om mensen op de hoogte te kunnen houden van jouw nieuwe cursussen en om een goede verstandhouding op te bouwen en vertrouwen met potentiële studenten, is het handig om een digitale maillijst te hebben.

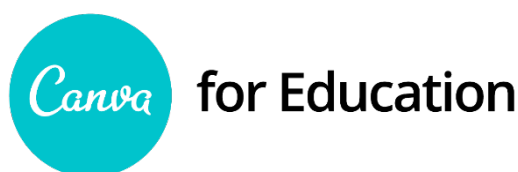
Met andere woorden, je moet je [cursussen online op de markt](#) kunnen brengen om studenten te vinden!

Lees hier meer over [ConvertKit](#)

Spaans: [ConvertKit en español - Video 1: Cómo empezar](#)



## e) Canva



Voor online leerkrachten zijn er twee mogelijkheden:

1-[Canva for Education](#) (gratis service), bijvoorbeeld als je een offlineschool bent die online bronnen wil gebruiken voor het maken van lesmateriaal.

2-[Standaard Canva](#)– bijvoorbeeld als je als persoon, bijv. freelance-trainer of online docent, een professioneel ontwerp moet maken maar geen ontwerpvaardigheden bezitten. Slepen, neerzetten en downloaden!

[Canva](#) is een gratis tool, hoewel je betaalde premiumfuncties kunt toevoegen waarmee je zo ongeveer alles wat je maar kunt bedenken voor je klas kunt maken. Zo kun je alle soorten inhoud maken en ontwerpen met behulp van een gratis account. Het ziet er professioneel uit en kan zowel worden gebruikt met je leerlingen in zowel een virtuele als in een fysiek klaslokaal.

Zie Canva als jouw plug-and-play ontwerp assistent. Waarvoor kunnen docenten makkelijk Canva gebruiken als gratis tool om lessen voor hun leerlingen te maken?

- Werkbladen
- Lesplannen
- Presentaties
- Affiches
- Virtuele achtergronden (voor Zoom, enz.)
- Documenten
- Samenvattingen van de lessen
- Infogrammen en zoveel meer!

<https://www.canva.com/>

- Gratis met beperkingen
- Meerdere talen
- Meerdere platforms

Basis digitale vaardigheden (Level 2- vereist meer voorbereidingstijd)

Kom meer te weten over [Canva](#):

Engels <https://www.youtube.com/watch?v=zJSgUx5K6V0>

Spaans [https://www.youtube.com/watch?v=kdE6ZmT\\_5MI](https://www.youtube.com/watch?v=kdE6ZmT_5MI)

Nederlands <https://www.youtube.com/watch?v=DpFgohYXgMM&t=44s>

Zweeds <https://www.youtube.com/watch?v=bQB1kXvq-KQ>



## f) Google Slides



### Google Slides

Een gratis tool voor docenten die de tool kunnen gebruiken om lessen, presentaties en inhoud voor hun klas te maken. Omdat het deel uitmaakt van de suite van Google Apps, kun je leerlingen hun eigen presentaties laten maken, samen of individueel.

Google Presentaties maakt deel uit van de Google Suite met apps en fungeert als webgebaseerde presentatietool, vergelijkbaar met toepassingen zoals PowerPoint of Keynote.

Met een gratis Google-account heb je toegang tot Google Presentaties en kun je onbeperkt presentaties maken om in je klas te gebruiken.

Ga naar Google Drive en maak een nieuwe Google Slide-presentatie. Je kunt kiezen uit vooraf gemaakte sjablonen of je kunt e eigen sjablonen maken. Kleur, lettertype en alle normale functies van een presentatieprogramma kun je aanpassen.

Nadat je jouw presentatiesjabloon hebt gemaakt, kun je het volgende toevoegen:

- Afbeeldingen
- Tekst
- Geluid
- Video
- Vormen
- Tabellen
- Grafieken
- Diagrammen.

Hier vind je meer informatie over [Google Slides](#).

Spaans: <https://www.youtube.com/watch?v=ZBhdykeh-p-U>

Nederlands [Hoe Maak ik een Google Presentatie? - video](#)

Zweeds <https://www.youtube.com/watch?v=ilsscXlipcg>



## 4. Faciliteren van groepswork

Er wordt aangenomen dat het werken in een groep, studenten in staat stelt hun groeps-/teamwerkvaardigheden te ontwikkelen die tegenwoordig essentieel worden gevonden op de werkplek. Onderzoeksresultaten geven aan dat groepswork vaak een beter resultaat kent dan alleen werken. Onderzoek wijst ook uit dat studenten het beste werken als de groep uit vier of vijf leden bestaat. Grotere teams zijn moeilijker te coördineren terwijl kleinere teams meestal niet over de middelen beschikken om grondig work te leveren. Houd dit in je achterhoofd bij het opbouwen van je cursus:

- Welke voordelen kunnen studenten halen uit groepsactiviteiten?
- Welke strategieën kun je inzetten om leerlingen te stimuleren en te motiveren als groep te werken?

De volgende tools zijn ideaal om groepswork te vergemakkelijken. Onlinecursussen bieden meerdere manieren om opdrachten te voltooien en voor studenten om met elkaar te communiceren over cursusmateriaal.

Om een fysieke klas zo goed mogelijk na te bootsen, moeten leraren gerichte discussies en kleinere opdrachten geven die gericht zijn op het voltooien van een groepsproject. Hoewel groepswork er in onlinecursussen iets anders uitziet, bieden online lesmateriaal en software docenten meerdere mogelijkheden om studenten toe te wijzen en productief te betrekken bij groepswork.

Door studenten verantwoordelijkheid af te laten leggen aan anderen, kan de betrokkenheid bij cursusmateriaal worden vergemakkelijkt, wat uitval en terugval van studenten verkleint.



## a) Articulate

# articulāte

Articulate creator-tools maken het eenvoudig om snel en effectief je online lessen op te bouwen. Begin met sjablonen in meer dan honderd onderwerpen, variërend van onboarding van nieuwe medewerkers tot naleving van de beveiliging. Binnen enkele minuten creëer je cursussen! Voeg eenvoudig interactieve activiteiten, quizzen en andere vooruitstrevende hulpmiddelen toe die je leerlingen betrokken houden.

Interactieve presentatie tool

<https://articulate.com/ii>

- Alleen commercieel
- Alleen Engels
- Meerdere platforms
- Jaarlijkse vergoeding

Basis digitale vaardigheden (Level 2- vereist meer voorbereidingstijd)

Kom meer te weten:

Engels <https://www.youtube.com/watch?v=7u1BbQ1D0Q8>

Nederlands <https://www.youtube.com/watch?v=bKa8yzfSqSk>

Spaans <https://www.youtube.com/watch?v=WNW7UubAsHA>



## b) Explain Everything

# Explain Everything

Met Explain Everything is het mogelijk om je les op te bouwen vanaf een leeg canvas, je eigen materiaal te uploaden of te kiezen tussen bestaande sjablonen om je lessen te creëren. Je kunt ook activiteiten en taken toewijzen en instructies opnemen - allemaal om interactieve presentaties te geven, zowel op mobiele apparaten als op je computer.

Explain Everything helpt je bij het maken van boeiende lessen en het toewijzen van activiteiten en taken. Ook kun je instructies opnemen en interactieve presentaties geven. Het programma kent de mogelijkheid om videolessen op te nemen, leermateriaal te delen en een gegevensopslagplaats te bouwen.

<https://explaineverything.com/>

- Gratis met beperkingen
- Alleen Engels
- Open/ gratis met beperkingen

Basis digitale vaardigheden (Level 1- vereist minimale voorbereidingstijd)

Kom meer te weten:

Engels <https://www.youtube.com/watch?v=gkQsyozMe0I>  
Spaans <https://www.youtube.com/watch?v=jAeP6gCzAvY>  
Nederlands <https://www.youtube.com/watch?v=K-RalGeyAfk>  
Zweeds <https://www.youtube.com/watch?v=rNhiRyYLXyY>

## c) Mentimeter



Maak interactieve presentaties & meetings, waar je ook bent. Gebruik live peilingen, quizen, woordwolken, vragen en antwoorden en meer om realtime input te krijgen. De eenvoudig te bouwen presentaties, interactieve peilingen, quizen en woordwolken betekenen meer deelname en minder stress.

[www.mentimeter.com](http://www.mentimeter.com)

- Gratis met beperking
- Alleen Engels

Voortgezette digitale vaardigheden (Level 3- vereist meer intensieve voorbereidingstijd)

Kom meer te weten:

Engels <https://www.youtube.com/watch?v=9KvNg4Tc8eg>

Spaans <https://www.youtube.com/watch?v=2rhUCtMxLB8>

Nederlands <https://www.youtube.com/watch?v=Vlx7d3iJDEs&t=6s>

Zweeds [https://www.youtube.com/watch?v=kbF4TQV1\\_uk](https://www.youtube.com/watch?v=kbF4TQV1_uk)

## d) Nearpod



Nearpod biedt realtime inzicht in het begrip van studenten door middel van interactieve lessen, interactieve video's, gamificatie en activiteiten.

Met [Nearpod](#) kunnen docenten elke les interactief maken. Neem die saaie werkbladen en maak ze leuk en boeiend.

Hoe werkt het:

- Maak een gratis account
- Maak je keuze uit de duizenden lessen van Nearpod in de Nearpod-bibliotheek of maak er zelf een
- Zodra je je eigen les hebt gemaakt, voeg je gewoon dia's toe net zoals je dat zou doen in elke presentatiesoftware
- Het verschil is dat in plaats van alleen tekst of afbeeldingen toe te voegen (wat nog steeds kan), Nearpod tal van andere leuke opties heeft, zoals quizen, polls en games om het leuk te maken
- Je geeft je leerlingen een code om in te voeren en dan ben je klaar om te gaan!

Het verschil tussen de gratis en betaalde versie van Nearpod is de hoeveelheid opslagruimte die je krijgt en het aantal studenten dat tegelijk kan deelnemen.

- Gratis met beperking
- Alleen Engels
- Open/gratis met beperking

Basis digitale vaardigheden (Level 2- vereist meer voorbereidingstijd)

Kom meer te weten:

Engels <https://www.youtube.com/watch?v=stlWHnJx5rc>  
Spaans <https://www.youtube.com/watch?v=GStzv5C9zSE>  
Nederlands <https://www.youtube.com/watch?v=oW7bFPUx5kl>  
Zweeds <https://www.youtube.com/watch?v=PiZixxlz4OA>

## e) Pixton



Pixton is er voor de docent die leuke presentaties wil maken of zijn leerlingen de kans wil geven om te presenteren via een avatar. Pixton is een tool voor het maken van cartoons waarmee je mensen in stripmakers verandert. Pixton geneest verveling in de klas en geeft elke student meer kracht door zijn artistieke potentieel te ontketenen.

Pixton is een hulpmiddel voor het maken van cartoons en biedt de mogelijkheid om presentaties met avatar te geven. Verander studenten in stripmakers. Het biedt ook nieuwe mogelijkheden voor studenten die niet graag online presenteren via camera. In plaats daarvan kunnen ze hun eigen avatar maken die hen op het scherm vertegenwoordigt.

Tot slot vergemakkelijkt Pixton groepswork

[www.pixton.com](http://www.pixton.com)

- Alleen een commerciële versie
- Beschikbaar in meerdere talen

Gevorderde digitale vaardigheden (Level 3- vereist meer intensieve voorbereidingstijd)

Kom meer te weten:

Engels <https://www.youtube.com/watch?v=IGhQaHmgh8o>

Spaans <https://www.youtube.com/watch?v=DI8Jw64BRWo>

Nederlands <https://www.youtube.com/watch?v=mpguFhdZV0w>

## f) Plickers



Plickers is een beoordelingstool gemaakt door een leraar die op zoek was naar een snelle en eenvoudige manier om de opgedane kennis van de leerling te controleren. Met deze beoordelingstool kunnen docenten ter plaatse formatieve beoordelingsgegevens verzamelen zonder dat studenten apparaten of papier en potlood hoeven te gebruiken.

Docenten kunnen deze tool gebruiken ter controle van eerder gegeven stof of tussentijds als dat nodig is. Deze tool biedt docenten de gegevens die nodig zijn om hun instructie goed vorm te geven. Het is een tool voor het verzamelen van gegevens die nuttig is voor docenten en leuk voor de studenten.

Deze realtime tool voor beoordelingsgegevens vergemakkelijkt ook groepswork.

<https://www.plickers.com>

- Gratis
- Alleen in het Engels
- Open/gratis met beperkingen

Basis digitale vaardigheden (Level 2- vereist meer voorbereidingstijd)

Kom meer te weten:

Engels <https://youtu.be/Qpx56rjCVjQ>

Spaans <https://www.youtube.com/watch?v=6jLLX2Ad0yM>

Nederlands <https://www.youtube.com/watch?v=ljJ8Hry5G2w&t=2s>

Zweeds [https://www.youtube.com/watch?v=tqJ\\_DeBG6ik](https://www.youtube.com/watch?v=tqJ_DeBG6ik)

## g) Slides



Slides is een plek voor het maken, presenteren en delen van diapresentaties. Met dit programma kun je professionele diapresentaties maken die er geweldig uit zien.

<https://slides.com>

- Commercieel betaald programma
- Engels

Basis digitale vaardigheden (Level 2- vereist meer voorbereidingstijd)

Kom meer te weten:

Engels <https://www.youtube.com/watch?v=3pYPhdAXRVU>

Spaans <https://www.youtube.com/watch?v=T8Fs-zkIX3I>

Zweeds <https://www.youtube.com/watch?v=qK7zGwr5h50>



## h) Todoist



Taken en projecten beheren

Todoist-projecten helpen je om je taken te organiseren zodat je al je doelen kunt bereiken.

Vergemakkelijkt groepswork

[www.todoist.com](http://www.todoist.com)

- Gratis maar met beperkingen
- Meerdere talen

Basis digitale vaardigheden (Level 2- vereist meer voorbereidingstijd)

Kom meer te weten:

Engels <https://youtu.be/AjtAaKFZaZs>

Nederlands <https://www.youtube.com/watch?v=f1xEPMINYzo>

Spaans <https://www.youtube.com/watch?v=bTNUcHe9wVc>

## i) VoiceThread



Voice Thread is een gratis tool voor mediasamenwerking. Het is een coole applicatie waarmee de leraar video's en presentaties kan maken door gebruik te maken van bestaand materiaal. De belangrijkste functie van Voice Thread is de mogelijkheid om binnen deze video's commentaar te geven of middels voice-overs instructies te geven en lezingen leuker te maken.

Voice Thread geeft de mogelijkheid om presentaties te personaliseren met je eigen stem (of een andere stem of geluid).

Voice Thread werkt goed binnen een breed scala aan systemen, maar de krachtigste optie is de standaard die is ontwikkeld door het IMS Global Learning Consortium, genaamd Learning Tools Interoperability (LTI). Met LTI kan Voice Thread worden geïntegreerd in de meeste grote leerbeheersystemen.

Mediasamenwerkingstool

Vergemakkelijkt groepswork

<https://voicethread.com/>

- Gratis met beperkingen
- In meerdere talen
- Voor meerdere platforms
- Licentie nodig.

Basis digitale vaardigheden (Level 2- vereist meer voorbereidingstijd)

Kom meer te weten:

Engels <https://www.youtube.com/watch?v=jlpyJthISTQ>

Spaans <https://www.youtube.com/watch?v=7x0VdQtcOP0>

## 5. Bevordert communicatie

“

Deze tools kunnen op verschillende manieren worden ingezet en geven de gebruiker de vrijheid om zich uit te drukken op een manier waarop hij of zij anders niet in staat zou zijn geweest. Wel vereisen de tools enige voorbereiding vooraf, zodat ze in de klas als visueel hulpmiddel kunnen worden gebruikt.



## a) Animoto



Animoto is een digitale tool waarmee je in korte tijd en vanaf elk mobiel apparaat video's van hoge kwaliteit kunt maken, studenten kunt inspireren en academische lessen kunt verbeteren. De Animoto-interface is gebruiksvriendelijk en praktisch, waardoor docenten audiovisuele inhoud kunnen maken die zich aanpast aan de onderwijsbehoeften. Met Animoto kun je op een eenvoudige manier korte video's maken. Ingebouwd is een interface voor slepen en plakken, waardoor de tool erg snel en gemakkelijk werkt.

Bevordert/compenseert non-verbale communicatie

<https://animoto.com/>

- Gratis met beperkingen
- Alleen Engels
- Open/vrij

Digitale basisvaardigheden (Niveau 1- Vereist minimale voorbereidingstijd)

Kom meer te weten:

Nederlands

<http://www.youtube.com/watch?v=5KMuPY6ZfiM>

Engels

<https://www.youtube.com/watch?v=5GX9bGx2T2w>

Spaans

[https://www.youtube.com/watch?v=9\\_ynDSVO6\\_A](https://www.youtube.com/watch?v=9_ynDSVO6_A)

Zweeds

<https://www.youtube.com/watch?v=OuwrAD0pJWs>



## b) Buncee



Bekroonde creatie- en communicatietool voor studenten, docenten en beheerders. Met meer dan tweeduizend sjablonen om uit te kiezen, kun je je creativiteit in een mum van tijd de vrije loop laten. Variërend van onderwijs tot zakelijk of persoonlijk gebruik, Buncee Templates geeft je een vliegende start bij elke creatie, maar met de vrijheid om je persoonlijke touch toe te voegen.

Buncee is een leuke en gemakkelijk toegankelijke tool die wordt gebruikt om de creativiteit van studenten en docenten te stimuleren, boeiend en interactief materiaal te leveren en de communicatieve vaardigheden op scholen te verbeteren. Buncee biedt hulpmiddelen voor leren op afstand, ideeën en tips voor het begeleiden van een klas, maakt inhoud toegankelijk en is erg handig omdat het op veel verschillende apparaten beschikbaar is. Buncee is ook bedoeld voor leerlingen met leerproblemen of achterstand zoals bijvoorbeeld dyslexie.

Bevordert/faciliteert interactie

<http://www.buncee.com>

- Alleen commercieel
- Alleen Engels
- Open/vrij

Geavanceerde digitale vaardigheden (niveau 3- vereist meer intensieve voorbereidingstijd)

Kom meer te weten:

Engels <https://www.youtube.com/watch?v=OrYYQvPiSk>  
Spaans <https://www.youtube.com/watch?v=gNONXd9BZJw>  
Zweeds [https://www.youtube.com/watch?v=J7ZfJTZ\\_5W8](https://www.youtube.com/watch?v=J7ZfJTZ_5W8)

## c) Edmodo



Edmodo, een wereldwijd onderwijsnetwerk, is een educatief technologieplatform waarmee leraren inhoud kunnen maken voor lessen, zoals quizen, opdrachten, huiswerkdistributie. Het stelt leraren ook in staat om via het platform met studenten en ouders te communiceren. Dit platform biedt docenten ook een beter overzicht van alle klastools op één plek, wat tijd bespaart.

Edmodo is een educatief hulpmiddel dat docenten en studenten met elkaar verbindt en wordt opgenomen in een sociaal netwerk. Hierin kunnen leraren onder andere onlinesamenwerkingsgroepen maken, educatief materiaal beheren en verstrekken, de prestaties van leerlingen meten en communiceren met ouders. Met deze tool kunnen docenten berichten verzenden, lesmateriaal delen en leren overal toegankelijk maken. Maar je kunt er ook al je klastools in samenbrengen.

Communicatie-, samenwerkings- en coaching tools.

Platform voor delen, berichten, lessen etc.

Bevordert/faciliteert interactie.

<https://www.edmodo.com/>

- Gratis met beperkingen
- Meerdere talen
- Open/vrij.

Digitale basisvaardigheden (Niveau 2- Vereist meer voorbereidingstijd)

Kom meer te weten:

Engels <https://www.youtube.com/watch?v=X3BpGWRE8e0>

Spaans <https://www.youtube.com/watch?v=4rOYvTwbYHQ>

Nederlands <https://www.youtube.com/watch?v=OfAsCb0PnkA>



## d) Flipgrid



Via dit platform kunnen docenten onderwerpen delen en leerlingen kunnen daarop antwoorden. Studenten hebben veel vrijheid in hoe ze willen reageren, wat hen veel vrijheid geeft. Het is gemakkelijk te gebruiken en vereist niet veel voorbereiding voor de docenten of studenten. Het is zelfs mogelijk om het op de mobiele telefoons van studenten te gebruiken zodat ze gemakkelijker kunnen reageren. De docent kan een onbeperkt aantal onderwerpen delen binnen een groep.

Eenvoudige, gratis videodiscussies om leren leuk en stimulerend te maken.

Video discussieplatform

Bevordert/faciliteert interactie

<https://info.flipgrid.com/>

- Vrij
- Alleen Engels
- Open/vrij

Digitale basisvaardigheden (Niveau 1- Vereist minimale voorbereidingstijd)

Kom meer te weten:

Engels <https://www.youtube.com/watch?v=aLzX13jw7bw>

Spaans <https://www.youtube.com/watch?v=Gz23yEGEakk>

Nederlands <https://www.youtube.com/watch?v=snocD16yWDI&t=25s>

Zweeds <https://www.youtube.com/watch?v=q67xWuzYinI>

## e) Issuu



Je kunt van elke pdf een onderhoudend en visueel mooi flipboek maken. Je kunt bovendien ideeën van anderen zien en eigen ideeën delen via Issuu.

Publicaties uploaden en wereldwijd verspreiden. Transformeer Pdf's in SEO-vriendelijke insluitbare flip Books, sociale verhalen, e-mailafbeeldingen en meer. Eén keer maken, overal delen.

Bevordert/compenseert non-verbale communicatie.

<http://www.issuu.com/>

- Gratis met beperkingen
- Alleen Engels
- Open/vrij

Digitale basisvaardigheden (Niveau 2- Vereist meer voorbereidingstijd)

Kom meer te weten:

Engels <https://www.youtube.com/watch?v=QH3UZ7X1Dgg>

Spaans <https://www.youtube.com/watch?v=jUNcMLn4VG4>

Nederlands <https://www.youtube.com/watch?v=gKZXHg7uUUM>



## f) Kahoot



[Kahoot!](#) is een op games gebaseerd leerplatform dat het voor docenten heel eenvoudig maakt om binnen enkele minuten leergames of quizzen te maken en te delen met hun leerlingen.

Als aanvulling op de lessen kunnen docenten vragenlijsten, discussies of enquêtes maken. De stof wordt in de klas geprojecteerd en vragen worden door leerlingen beantwoord terwijl ze spelen en leren tegelijk. Kahoot! bevordert spel gebaseerd leren, wat de betrokkenheid van studenten vergroot en een dynamische, sociale en leuke educatieve omgeving creëert.

Zodra je een Kahoot! -quiz of game hebt gemaakt, deel je een toegangscode waarmee studenten kunnen inloggen en meedoen aan de game. Docenten kunnen hun eigen beoordelingsspelletjes maken of kant-en-klare lessen van andere docenten in de Kahoot! -bibliotheek gebruiken.

Dit zijn de stappen:

**Creëren** – Je eigen ontwerp maken met afbeeldingen en diagrammen om je vragen boeiender te maken en om alle leerlingen door middel van spel te ondersteunen

**Spelen** - Zodra de Kahoot! is gemaakt, delen docenten de pincode met hun leerlingen die op hun eigen apparaat kunnen deelnemen waar ze zich ook bevinden. Live spelen in een groepsomgeving is het beste en dat kan zowel in een klaslokaal of een virtueel klaslokaal. Docenten kunnen ook uitdagingen sturen die spelers in hun eigen tempo voltooien (bijvoorbeeld: huiswerk of leren op afstand).

**Delen** - Kahoots kunnen worden gedeeld met de bredere Kahoot-gemeenschap, waardoor anderen toegang krijgen tot jouw Kahoots

Maak leren leuk, boeiend en impactvol zowel thuis en op school. Bevorder en versterk de samenwerkingsvaardigheden van leerlingen Ontketen de teamgeest in je klas met de teammodusoptie. Dit spelgebaseerd leerplatform/Quiz bevordert/faciliteert interactie.

<https://kahoot.com>

- Free with limitations
- Multiple languages
- Open/free

Digitale basisvaardigheden (Niveau 2- Vereist meer voorbereidingstijd)

Kom meer te weten:

Engels <https://www.youtube.com/watch?v=U8GMbLeeU7A>

Spaans [https://www.youtube.com/watch?v=DywV\\_I3k0E](https://www.youtube.com/watch?v=DywV_I3k0E)

Nederlands <https://www.youtube.com/watch?v=DIRI-kiiJCA>

Zweeds <https://www.youtube.com/watch?v=iSQmD62-1WE>



## g) LessonUp



Lesbibliotheek en meer.

Creëer interactieve lessen die een blijvende impact hebben. Bespaar tijd en energie op andere taken en focus op waar je het meest van houdt namelijk: lesgeven - offline, online of hybride.

Bevordert/faciliteert interactie

<https://www.lessonup.com/en>

- Gratis met beperkingen
- Taal anders
- Open/vrij

Basis digitale vaardigheden

Kom meer te weten:

Engels <https://youtu.be/8gT18kVVVa4>

Spaans <https://www.youtube.com/watch?v=LldVXFC6TY8>

Nederlands <https://www.youtube.com/watch?v=X32OIE966as>

## h) Kizoa



Online films - Video's – diavoorstellingen maken.

Met Kizoa kun je originele video's maken die ieders aandacht trekken. Het is heel gemakkelijk te gebruiken en te leren en de resultaten zijn ongelooflijk goed.

Kizoa is een online video-editor, filmmaker en maker van diavoorstellingen waarmee je jezelf kunt uiten met verbluffende video's, een schooluitje delen op sociale netwerken of je bedrijf kunt promoten.

Bevordert/compenseert non-verbale communicatie.

<http://www.kizoa.com>

- Gratis met beperkingen
- Meerdere talen
- Open/vrij

Digitale basisvaardigheden (Niveau 2- Vereist meer voorbereidingstijd)

Kom meer te weten:

Engels <https://www.youtube.com/watch?v=tR50jRU7KZc>

Spaans <https://www.youtube.com/watch?v=2JRvoDI9kic>

## i) Padlet



Padlet is productiviteitssoftware die leuk is om te gebruiken. In Padlet is het mogelijk om samen te werken in 42 talen, samen te werken aan padlets over de hele wereld en anderen uit te nodigen om bij te dragen, zonder dat ze zich hoeven aan te melden. Met Padlet kun je je creativiteit laten zien, vanwege het enorme aantal ontwerpmogelijkheden.

Het is een digitaal prikbord dat leerlingen kunnen gebruiken en is een geweldig hulpmiddel om je trainingssessies of klassikaal lesgeven leuker, interactiever en interessanter te maken.

Met Padlet kunnen gebruikers samenwerken, creëren en van elkaar leren. Met Padlet kan de leraar op één platform inhoud uploaden en feedback geven aan de studenten. Het kan worden gebruikt voor het oefenen van woordenschat, lezen en luisteren. Eén van de functies die de studenten leuk vinden op Padlet, is de zoekoptie voor afbeeldingen. Het is een geweldig hulpmiddel om een visueel woordenboek te maken.

- Prikbord
- Bevordert/vergemakkelijkt interactie

<https://padlet.com/>

- o Gratis met beperkingen
- o Meerdere talen
- o Meerdere platforms

Geavanceerde digitale vaardigheden (niveau 3- vereist meer intensieve voorbereidingstijd)

Kom meer te weten:

Engels <https://youtu.be/dRr8FOY5p0>

Spaans <https://www.youtube.com/watch?v=0YZmW9wMfyU>

Nederlands <https://www.youtube.com/watch?v=Bs8G3Zj8z0s>

Zweeds <https://www.youtube.com/watch?v=WGFauPS8w9Q>

## j) Piktochart



**PIKTOCHART**  
Picture the Difference

De alles-in-één oplossing voor visuele verhalen

Geef je PowerPoint-presentaties een geanimeerd tintje met Piktochart. Met deze tool krijgen je dia's een nieuw leven en worden je colleges veel interessanter.

Piktochart is de meest intuïtieve en betaalbare manier om visuele verhalen te vertellen met infographics, rapporten, presentaties en prints.

Infografieken voor het bedrijfsleven maar wellicht interessant voor studenten.

Bevordert/compenseert non-verbale communicatie\_

<https://piktochart.com/>

- Gratis met beperkingen
- Alleen Engels
- Open/vrij

Geavanceerde digitale vaardigheden  
(niveau 3- vereist meer intensieve voorbereidingstijd)

Kom meer te weten

Engels <https://www.youtube.com/watch?v=Eq-85gzw3GI>

Spaans <https://www.youtube.com/watch?v=4lo6XPRrg9Q>

Nederlands <https://www.youtube.com/watch?v=5cvGXighrWg>



## k) Planboard



Eenvoudig plannen en beoordelen van lessen

Plan de hele cursus op één plek. Vanuit Planboard kun je ook communiceren met je studenten en examens, excursies, huiswerk, etc. met hen plannen. Planboard is een gratis online lesplanner en cijferlijst die door 500.000+ leraren wordt gebruikt.

Planbord voor docenten.

Bevordert/compenseert non-verbale communicatie.

<https://www.chalk.com/planboard/>

- Free
- Engels only
- Open/free

Digitale basisvaardigheden (Niveau 1- Vereist minimale voorbereidingstijd)

Kom meer te weten

Engels <https://www.youtube.com/watch?v=QH3UZ7X1Dgg>

Spaans <https://www.youtube.com/watch?v=jUNcMLn4VG4>

## I) Poll Everywhere



Poll Everywhere begon als een dienst waarmee studenten via sms konden reageren op een poll. Nu kunnen studenten ook reageren via een webbrowser of via de mobiele app van Poll Everywhere. Enquêtes kunnen worden gemaakt met behulp van meerkeuzegrafieken, rangschikkingsgrafieken, klikbare afbeeldingen en vragen die LaTeX-syntaxis en alfabetten uit verschillende werelddalen bevatten.

Poll Everywhere is een platform dat docenten de mogelijkheid biedt om online met studenten in contact te komen. Studenten kunnen eenvoudig met het materiaal communiceren vanaf hun telefoon of laptop. Dit maakt het voor hen makkelijker om te reageren en dat resulteert in meer participatie van de studenten. De docenten kunnen de peilingen opnemen in hun online lessen zodat ze kunnen zien wie van hun leerlingen aanwezig zijn.

[Poll Everywhere](#) maakt het maken en genereren van pollresultaten supereenvoudig.

Deze software integreert met:

- [Powerpoint](#)
- Google-dia's
- Keynote
  - o Gratis met beperkingen
  - o Alleen Engels
  - o Open/vrij

Basis digitale vaardigheden

Kom meer te weten

Engels <https://youtu.be/b22EYuqRKHk>  
Spaans <https://www.youtube.com/watch?v=PNe6mdNKD5w>  
Zweeds <https://hforsbergblog.files.wordpress.com/2020/03/sacc8a-installerar-du-polleverywhere-i-google-slides-2.pdf>



## c) Powtoon



PowToon is een platform waarop docenten zelfgemaakte video's kunnen uploaden. Het stelt docenten in staat om te zien wie interactie heeft gehad met de video's en zo verbinding te maken met de acties van hun studenten. Studenten kunnen er ook op reageren. Het is gemakkelijk in gebruik en biedt veel mogelijkheden om de video's interactief te maken. Door het gebruik van videomateriaal zullen de leerlingen de informatie gemakkelijker onthouden. Het geeft studenten ook de mogelijkheid om hun eigen video's in hun presentaties op te nemen.

Video's maken.

Bevordert/faciliteert interactie.

<https://www.powtoon.com/home/>

- Gratis met beperkingen
- Alleen Engels
- Open/vrij

Je kunt kiezen voor een avatar en de presentatie voorbereiden. Als je een nieuwe video wilt maken, kost het meer tijd.

Geavanceerde digitale vaardigheden (niveau 3- vereist meer intensieve voorbereidingstijd)

Kom meer te weten

Engels

<https://www.youtube.com/channel/UCgIHgtnKyULNam73BMDrzjg>

Spaans

<https://www.youtube.com/watch?v=5lg9nmv-090>

Nederlands

<https://www.youtube.com/watch?v=vDpViT3SydI>

Zweeds

<https://www.youtube.com/watch?v=w4TL4EXG2Jw>



## m) Proprofs



ProProfs is kennisbeheersoftware voor quizzen, tests, trainingen en meer. Het biedt een groot ondersteuningssysteem waarmee leraren hun eigen quizzen kunnen maken, eventueel met hulp van de klantenservice. ProProfs biedt een reeks verschillende quizzen die kunnen worden gebruikt om trainingen te creëren of gedrag te veranderen om zo betere resultaten te krijgen. ProProfs levert ook software voor microleeromgevingen en stelt docenten in staat hun eigen inhoud te creëren voor trainingen en quizzen of andere ondersteunende tools.

Quiz en beoordeling

Vergemakkelijkt interactie

<https://www.proprofs.com/quiz-school>

- Gratis met beperkingen
- Meerdere talen
- Meerdere platforms.

Geavanceerde digitale vaardigheden (niveau 3- vereist meer intensieve voorbereidingstijd)

Kom meer te weten

Engels <https://www.youtube.com/watch?v=xX1BG3WwRvM>

Spaans <https://www.youtube.com/watch?v=Zjly3HGrpf8>

## n) Sway



Deze gratis Microsoft-tool kan worden gebruikt om elk document te personaliseren en er een persoonlijk tintje te geven, van informatiebrochures tot fotoalbums.

Creëer visueel opvallende nieuwsbrieven, presentaties en documentatie in enkele minuten

- Sjablonen voor rapporten
- Presentaties
- Trainingsmateriaal
- Nieuwsbrieven

Bevordert/compenseert non-verbale communicatie

<https://sway.office.com>

- Gratis met beperkingen
- Meerdere talen
- Microsoft.

Geavanceerde digitale vaardigheden  
(niveau 3- vereist meer intensieve voorbereidingstijd)

Kom meer te weten

Engels <https://www.youtube.com/watch?v=OrYYQvPilSk>  
Spaans <https://www.youtube.com/watch?v=gNONXd9BZJw>  
Zweeds [https://www.youtube.com/watch?v=J7ZfJTZ\\_5W8](https://www.youtube.com/watch?v=J7ZfJTZ_5W8)  
Nederlands <https://www.youtube.com/watch?v=Ve3mJ0ErBvg>

## o) Storyboardthat



Deze gebruiksvriendelijke tool kan erg handig zijn voor leraren, omdat het de creatie van grappige geanimeerde video's mogelijk maakt. Met een verbazingwekkende resolutie.

Storyboards voor elk doel.

Bevordert/compenseert non-verbale communicatie.

[www.storyboardthat.com](http://www.storyboardthat.com)

- Gratis met beperkingen
- Alleen Engels
- Open/vrij.

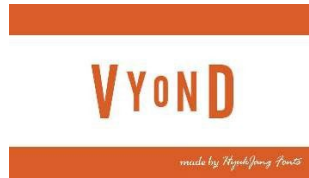
Digitale basisvaardigheden (Niveau 2- Vereist meer voorbereidingstijd)

Kom meer te weten

Engels <https://www.youtube.com/watch?v=sC0yg5k1RqY>

Spaans [https://www.youtube.com/watch?v=DI\\_REz8\\_ves](https://www.youtube.com/watch?v=DI_REz8_ves)

## p) Vyond



Vyond is misschien wel één van de beste videobewerkingstools vanwege de eindeloze mogelijkheden die het biedt. Dit zie je wel terug in de abonnementsprijs, maar je zult niet teleurgesteld zijn.

Verander de manier waarop de wereld communiceert met één video per keer. Vyond's online animatiesoftware maakt professionele, geanimeerde video's mogelijk voor alle sectoren in functies zoals marketing, training en eLearning.

Geanimeerde videotool

Geanimeerde video's voor lezingen etc.

Bevordert/compenseert non-verbale communicatie

<https://www.vyond.com/>

- Gratis met beperkingen
- Alleen Engels
- Open /free

Geavanceerde digitale vaardigheden (niveau 3- vereist meer intensieve voorbereidingstijd)

Kom meer te weten

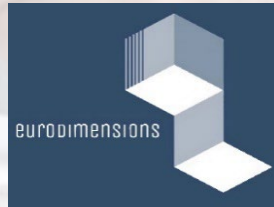
Engels <https://www.youtube.com/watch?v=tR50jRU7KZc>

Spaans <https://www.youtube.com/watch?v=2JRvoDI9kic>



 **Inqubator**  
Leeuwarden

 *Urkraft*

 eurodimensions

 **JGM**

 **eolas**

EC Project No 2020-1-NL01-KA226-VET-083127



Co-funded by  
the European Union

The European Commission's support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents, which reflect the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.