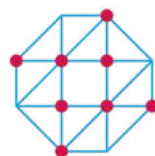


DIGITAAL ONDERWIJSMATERIAAL VAN ANDEREN GEBRUIKEN

Webinar
24 april, 13u00 – 14u00

Graag uw microfoon dempen



Versnellingsplan
Onderwijsinnovatie
met ICT



ComeniusNetwerk
de HogerOnderwijsVernieuwers



communities.surf.nl

Special Interest Group

Open Education

Open Education omvat vrij aanbieden van leermaterialen, services en onderwijsinspanningen, veelal online. Hier vind je nieuwtjes, relevante...

[Meer over Open Education](#)

Volg deze groep

69 volgers



+54

[Bekijk volgers](#)

Graag uw microfoon dempen

Recente artikelen



communities.surf.nl

23 april 2020 • Leestijd 2 minuten

Webinar 8 mei: Peer feedback



Charlotte Heystek • SURF

Vraagbaak Online Onderwijs

Studenten geven feedback op het werk van medestudenten. Dat noemen we peer feedback. Een onderwijsvorm die goed online plaats kan vinden, dus uitermate geschikt voor deze tijd. Maar hoe organiseer je peer feedback? In dit webinar leggen we de principes van peer feedback uit, laten we een aantal voorbeelden zien, en geven we tips en tricks.

Peer feedback is krachtig mits...

Reflecteren op je eigen werk en je eigen werk kunnen beoordelen, is een essentieel onderdeel in het leerproces. Daarnaast is het ook van groot belang om het werk van anderen op waarde te kunnen schatten. Een manier om dit goed in een onderwijssetting te leren, is het geven van peerfeedback. Om peerfeedback tot een succesvolle leeractiviteit te maken is een goede voorbereiding essentieel.

Over het webinar

Graag uw microfoon dempen

Deel artikel



LinkedIn



Twitter



Facebook

Deel je expertise met de SURF-community

communities.surf.nl

Vraagbaak Online Onderwijs

Op deze pagina vind je informatie per thema. For the English information per topic, please scroll down. Contact:...

[Meer over Vraagbaak Online Onderwijs](#)

Volg deze groep

Graag uw microfoon dempen

454 volgers



[Bekijk volgers](#)

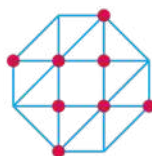
Recente artikelen

[+ Artikel insturen](#)

DIGITAAL ONDERWIJSMATERIAAL VAN ANDEREN GEBRUIKEN

Webinar
24 april, 13u00 – 14u00

Graag uw microfoon dempen



Versnellingsplan
Onderwijsinnovatie
met ICT



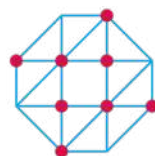
ComeniusNetwerk
de HogerOnderwijsVernieuwers



DIGITAAL ONDERWIJSMATERIAAL VAN ANDEREN GEBRUIKEN

Afspraken

- Demp uw microfoon
- Chat: vragen aan presentator



Versnellingsplan
Onderwijsinnovatie
met ICT



ComeniusNetwerk
de HogerOnderwijsVernieuwers

SURF

communities.surf.nl

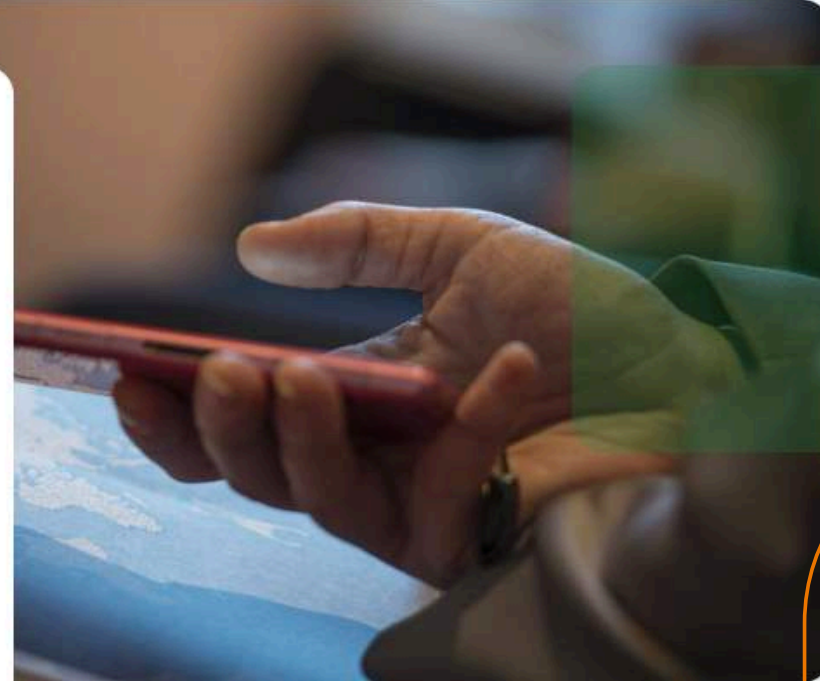
Special Interest Group

Open Education

Open Education omvat vrij aanbieden van leermaterialen, services en onderwijsinspanningen, veelal online. Hier vind je nieuwtjes, relevante...

[Meer over Open Education](#)

Volg deze groep



69 volgers



[Bekijk volgers](#)

Recente artikelen





[Open leermaterialen startpagina](#)

Goed leermateriaal ontwikkelen is tijdrovend en duur. Als je daarin als docentengemeenschap samen optrekt, kun je veel voordelen behalen. Met het leermateriaal van anderen kun je je eigen onderwijs verrijken, het biedt inhoudelijke en didactische inspiratie én het bespaart je tijd.

In deze Kennismaking open leermaterialen lees je wat open leermaterialen zijn, hoe je open leermaterialen in je eigen onderwijs kunt inzetten en hoe je je eigen materialen zo kunt opstellen dat anderen er optimaal gebruik van kunnen maken.

De content van deze module is ook beschikbaar als download.

- [Download de module \(Word\)](#)
- [Download de module \(PDF\)](#)

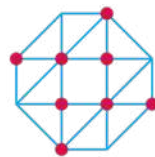
Aspecten van open leermaterialen

- Wat zijn open leermaterialen?**
→ [Lees meer](#)
- Waarom open leermaterialen inzetten?**
→ [Lees meer](#)
- Leermaterialen van anderen gebruiken**
→ [Lees meer](#)
- Zelf open leermaterialen ontwikkelen**
→ [Lees meer](#)
- Samenwerken in een vakcommunity**
→ [Lees meer](#)
- Leermaterialen delen voor hergebruik**
→ [Lees meer](#)

Digitaal onderwijsmateriaal van anderen gebruiken

- Marijn Post , HAN
- Anthony van den Berg, Saxion
- Nicolai van der Woert, Radboud UMC

- Lieke Rensink, SURF
- Michel Jansen, SURF



Versnellingsplan
Onderwijsinnovatie
met ICT



ComeniusNetwerk
de HogerOnderwijsVernieuwers

SURF

Digitaal onderwijsmateriaal van anderen gebruiken

Wie zijn die anderen?

- Collega's (direct of vakcommunity)
- Uitgeverijen, musea en bibliotheken
- Andere personen (bijv. studenten) en instanties



Digitaal onderwijsmateriaal van anderen gebruiken

Wat zijn dan onderwijsmaterialen?

- Content in verschillende vormen
- Content in combinatie met leeractiviteiten
- Digitale tools ter ondersteuning van het leerproces
- Mensen (experts, docenten, studenten)

- 

Digitaal onderwijsmateriaal van anderen gebruiken

Wat zijn dan onderwijsmaterialen?

Grote variëteit

- Video
- Ebooks
- Emodules
- Opdrachten
- (wet.) artikelen
- Presentaties
- Infographics
- etc.
- Textbooks



*Afbeelding: Emodule arrangeren digitaal lesmateriaal.
Digiteam Lero Hogeschool Rotterdam, CC-BY-SA 4.0*

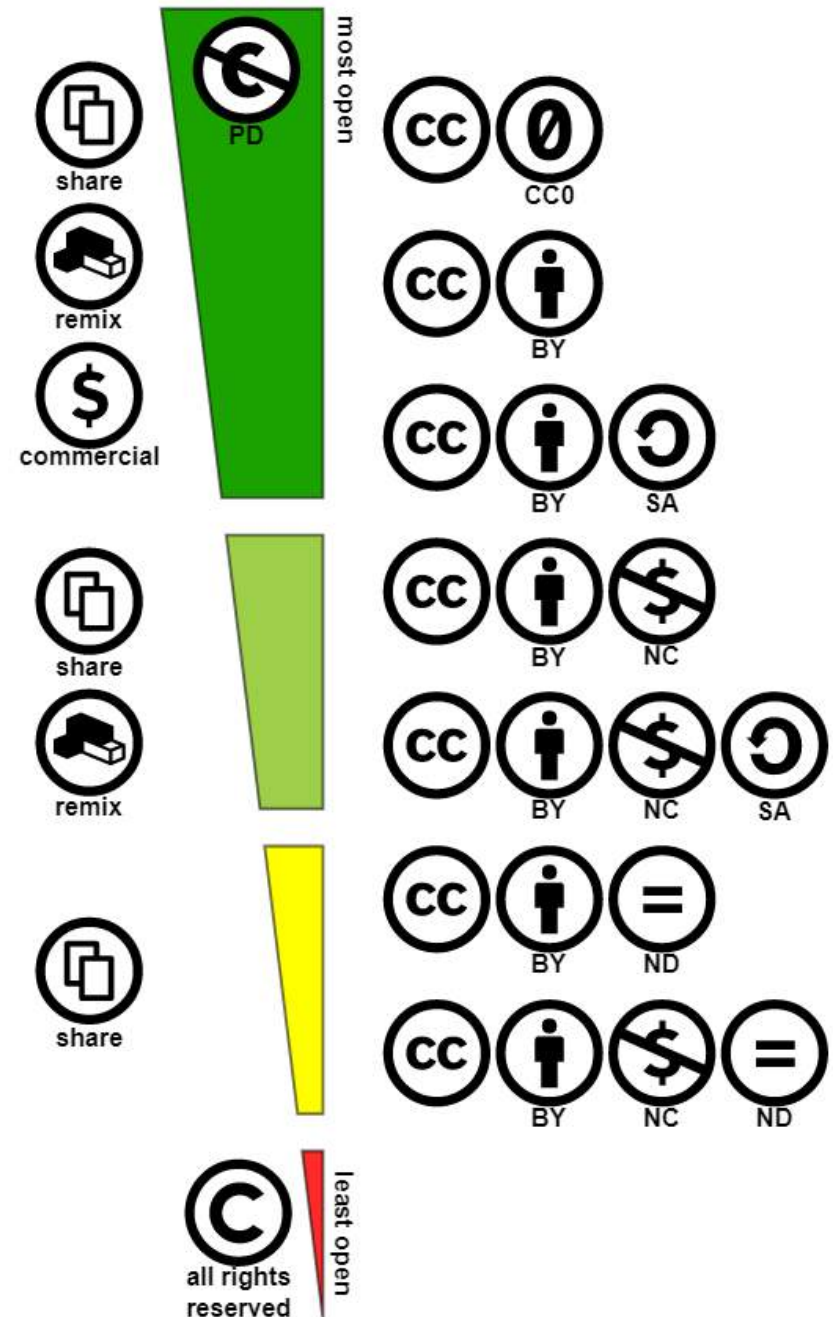
Open versus gesloten

Open licentie

- Creative Commons
- vrij voor (her)gebruik

All rights reserved

- Toestemming auteursrechthebbende



Waarom open delen?



Waarom niet?

UNESCO

- Bereiken Sustainable Development Goals:
- Inclusieve en gelijkwaardige samenleving
- Verbeteren kwaliteit onderwijs



Waarom open delen?

Docenten

- Kwaliteit onderwijs verbeteren
- Toegankelijkheid
- Variatie: rijke leeromgeving
- Inspiratie
- Samen een collectie opbouwen
- Tijdswinst



Waarom open delen?



Studenten

- Personalisatie
- Flexibiliteit
- Andere uitleg van de leerstof dan eigen docent
- Toegankelijkheid en kosten

Waarom open delen?



6 redenen voor docenten om aan de slag te gaan met open leermaterialen

Kwaliteit verbeteren door feedback vanuit de community

Leermaterialen voor iedereen toegankelijk maken

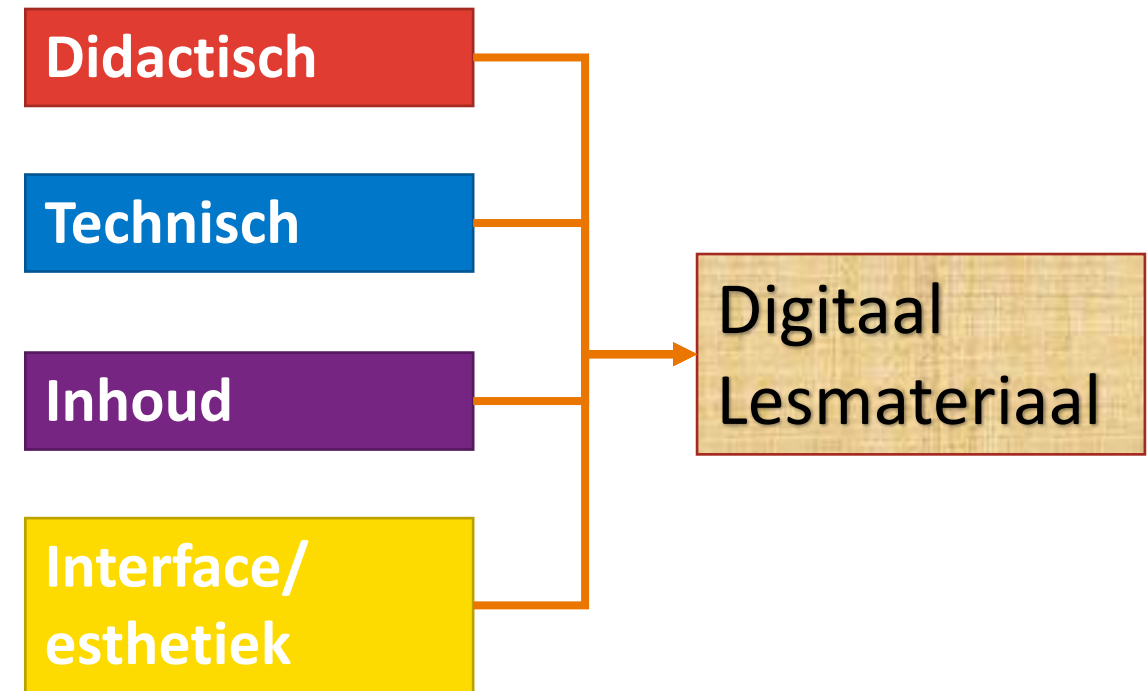
Samenwerken om collecties op te bouwen

Het wiel niet opnieuw uitvinden

Als inspiratiebron voor lessen

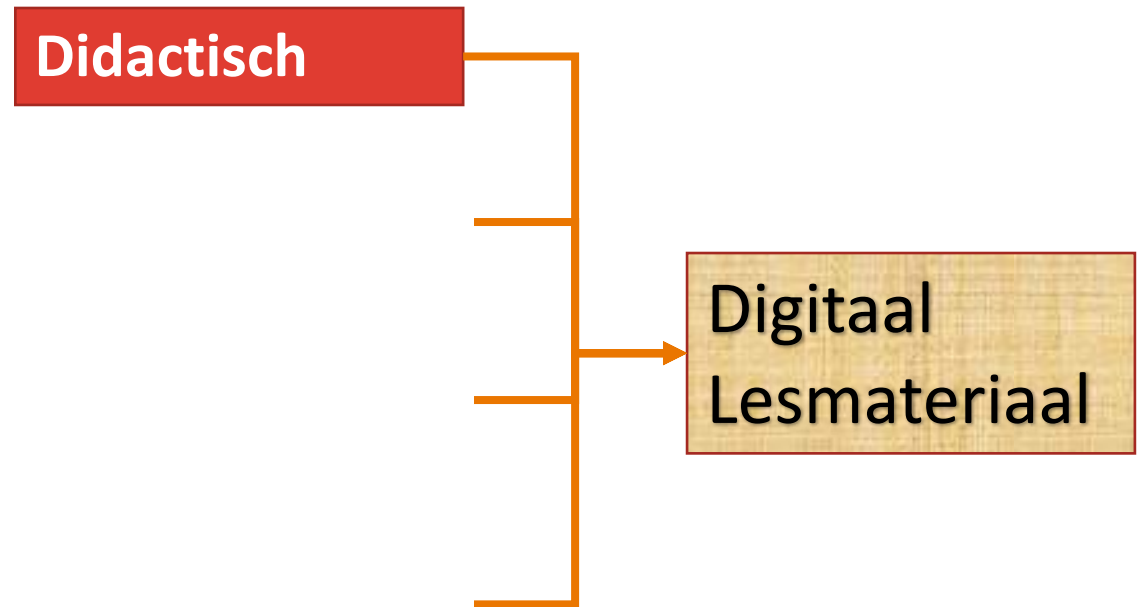
Tijdswinst

Beoordelen van het gevonden digitaal leermateriaal



Beoordelen van het gevonden digitaal leermateriaal

- Aanwezigheid leerdoelen
- Leerdoelen matchen
- Passen bij visie instelling
- Aanwezigheid docentinstructie
- Benodigde voorkennis duidelijk

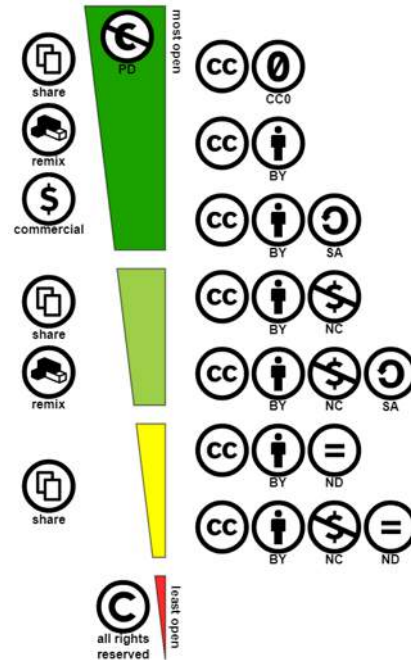


Beoordelen van het gevonden digitaal leermateriaal

- Toegankelijkheid leermateriaal
- Mogelijkheden voor (her)gebruik
- Passen instellings infrastructuur
- Correct werken
- Gebruiksvriendelijkheid

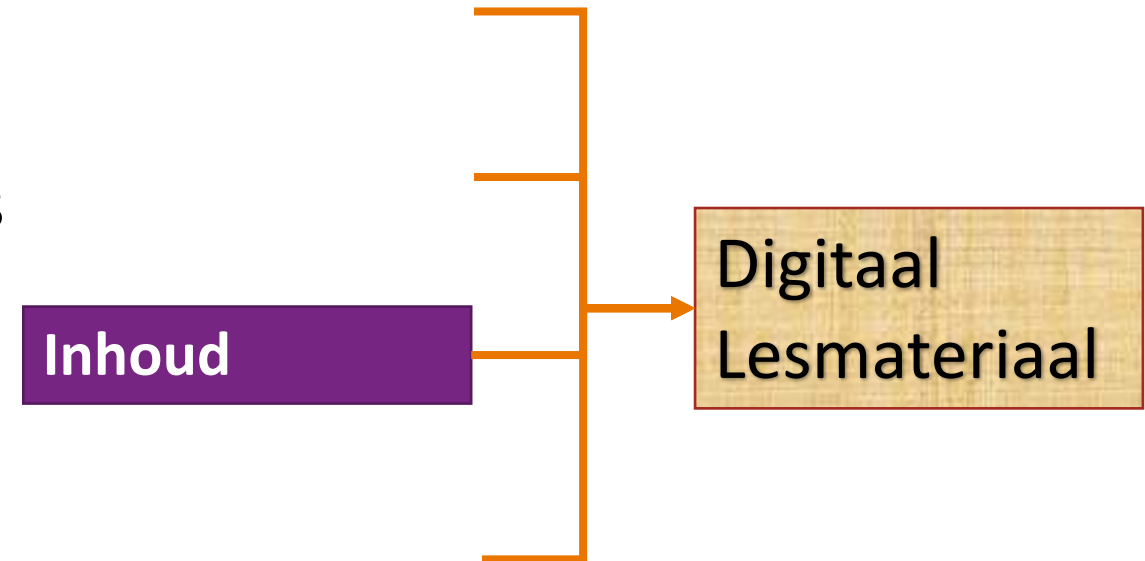
Technisch

Digitaal
Lesmateriaal



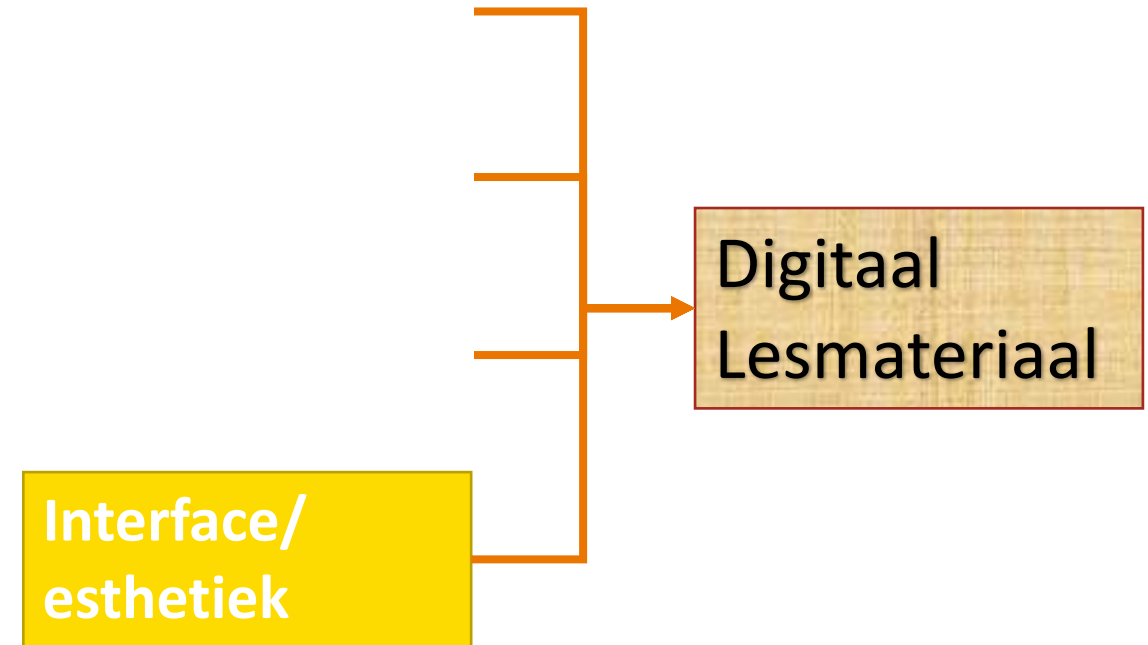
Beoordelen van het gevonden digitaal leermateriaal

- Kwaliteit: vakinhoudelijk
- Kwaliteit: theoretisch
- Match met inhoud & leerdoel onderwijs
- Reputatie maker leermateriaal
- Kwaliteit van gebruikte 'taal':
vakinhoud, nationaliteit, grammatica en spelling

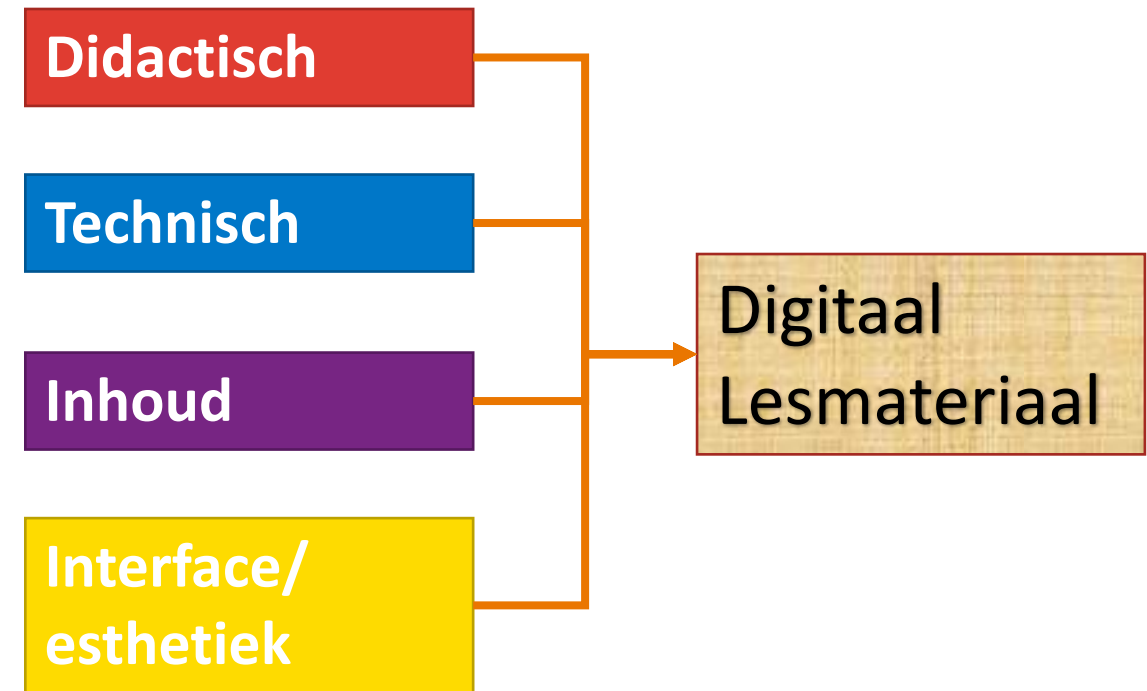


Beoordelen van het gevonden digitaal leermateriaal

- Kwaliteit: beeld, geluid etc.
- Vormgeving
- Match vormgeving en visie



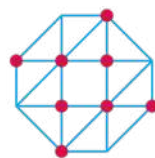
Beoordelen van het gevonden digitaal leermateriaal





DIGITAAL ONDERWIJSMATERIAAL VAN ANDEREN GEBRUIKEN

Voorbeelden



Versnellingsplan
Onderwijsinnovatie
met ICT



ComeniusNetwerk
de HogerOnderwijsVernieuwers

SURF

Kwaliteitsmodel, keurmerk en peerreview



Information Literacy: PubMed

This tutorial is meant to show some of the specific features of the PubMed database and search system.

In this module you will learn:

- How to execute a simple search in PubMed
- How to use the MeSH database in PubMed ...

Show More

Keywords: systematic search, information literacy, MeSH, Pubmed

Disciplines:

Academic Support Services / Library and Information Services / Information Retrieval

[Go to Material](#)

[Bookmark / Add to Course ePortfolio](#)

[Create a Learning Exercise](#)

Rate

Share

Quality

Editor Reviews

User Rating

Comments

Learning Exercises

Bookmark Collections

Course ePortfolios

Accessibility Info

[Report Broken Link](#)

[Report as Inappropriate](#)

5 Vakinhoudelijke kwaliteit

Er is (via bronvermeldingen) aantoonbaar gebruik gemaakt van de meest recente visies, theorieën, literatuur, richtlijnen, standaarden et cetera.

HAN_

URF

Wat nemen docenten mee in hun beoordeling?

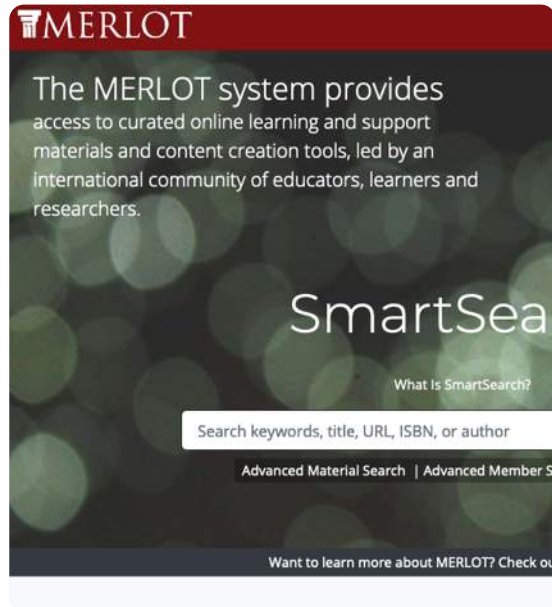
- Toegankelijkheid leermateriaal (licenties, kosten vindbaarheid)
- Gebruiksgemak voor studenten
- Passendheid leerdoel en/of behoefte student
- Kwaliteit inhoud: herkomst, wetenschappelijk, betrouwbaar, actueel, peer reviewed etc.
- Beschikbaar tijdframe

Wat nemen studenten mee in hun beoordeling?

- Kwaliteit van de bron
bekend/betrouwbaar, wetenschappelijk, peer reviewed, advies docent
- Presentatie
structuur, lengte zinnen, plaatjes
- Begrijpelijkheid informatie
abstractieniveau, vaktaal, Engels of anderstalig
- Vindbaarheid en toegankelijkheid
- Flexibiliteit in moment van gebruiken en vorm van leermateriaal
- Kosten
bereidheid tot aanschaf

Onderwijszoekmachines

Deze zoekmachines helpen je bij het beoordelen van de kwaliteit en relevantie van de materialen



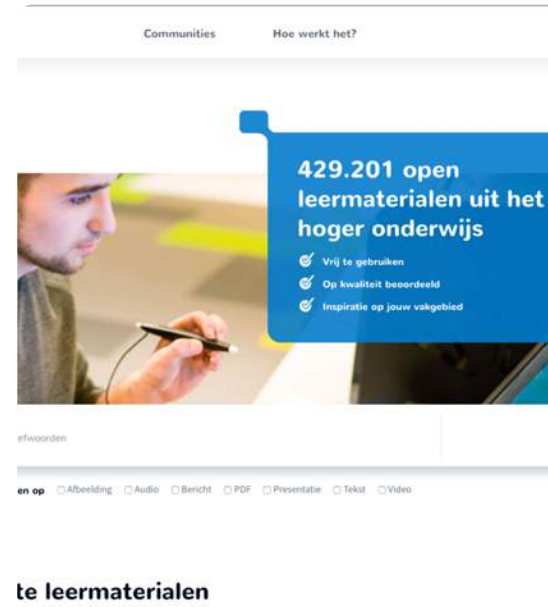
Merlot

www.merlot.org



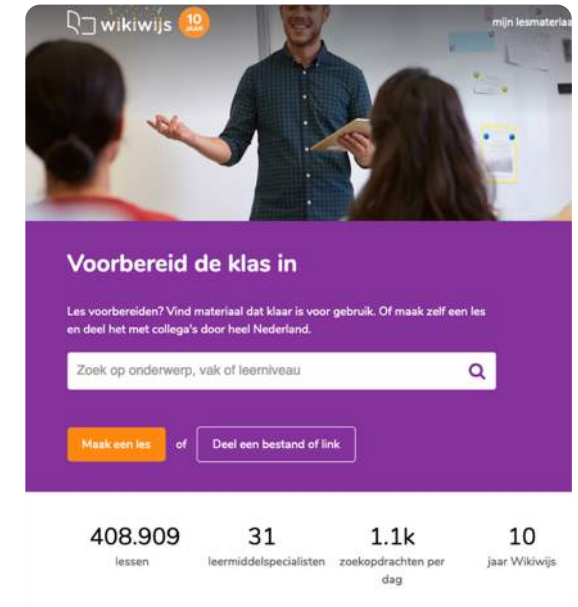
OER commons

www.oercommons.org



Zoekportaal (beta)

zoekportaal.surf.nl



Wikiwijs

www.wikiwijs.nl

Zoekmachines



Europeana

cultureel erfgoed

europeana.eu/en



Google

Licenties

google.com/advanced_search



Pixabay

afbeeldingen

pixabay.com

MOOC platforms

Massive Open Online Courses

- Coursera: www.coursera.org
- EdX: www.edx.org
- Future learn: www.futurelearn.com
- Classcentral: Classcentral.com
- Udacity: www.udacity.com
- Linda: linda.com

Collecties

Zorg

- **Verpleegkunde:**
hbo-vpk.wikiwijs.nl
- **Anatomie (plaatjes):**
www.anatomytool.org
- **Medische e-learning applicaties**
www.medischonderwijs.nl

MBO

- [Passie voor Horeca](#)
- [Webquests](#)

Wiskunde

- wiskundedidactiek.weebly.com
- www.fi.uu.nl/publicaties/subsets/fi
- www.grasple.com/math

Economie

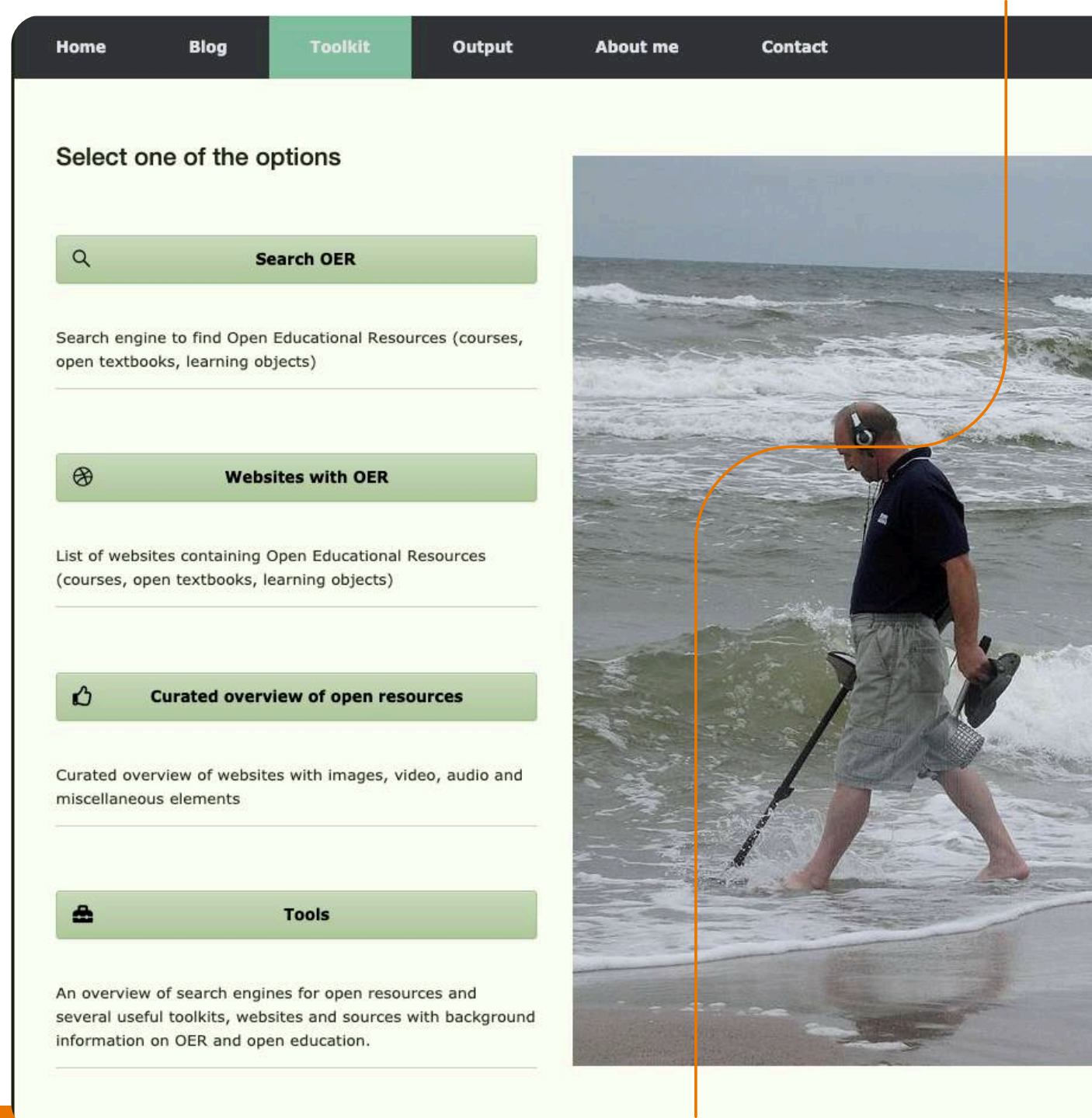
- openonderwijs.saxion.nl/bij-saxion/saxion-moocs
- circulardesigneuropa.eu/oer

Totaal overzicht

- Robert Schuwer
- SIG Open education

www.robertschuwer.nl/?page_id=2660

- Zoekmachine
- Overzicht websites met OER
- Gecureerde OER
- Gereedschappen



Hoe zet je leermaterialen van anderen in je eigen onderwijs in?

Reguliere leermaterialen

- Plaatjes, Grafieken, blogposts, artikelen, whitepapers, ...
- Lesplannen, powerpoints, vragenbank, opdrachten, kennisclips, ..
- Colleges van collega's van over de wereld

Onderwijs van anderen

- Online modules/Mooc's laten doorlopen
- Inspiratie

Studenten ontwikkelen leermateriaal

- Bijvoorbeeld kennisclips, artikelen, ...

Studenten vinden leermateriaal

- Studenten dragen open materiaal aan en geven aan waarom dat zo goed is.

HO - instellingen

- Open materialen van TUDelft: ocw.tudelft.nl
- Steunpunt leermaterialen en auteursrecht VU: libguides.vu.nl/c.php?g=670169&p=4757610
- Open en online onderwijs bij de Hanzehogeschool: libguides.hanze.nl/c.php?g=653358&p=4586330
- Open en online onderwijs bij UvA: uba.uva.nl/docenten/leermiddelen/leermiddelen.html
- Open Education bij de HAN: libguides.studiecentra.han.nl/open-education
- Open digital Teaching Material bij de WUR: <https://www.wur.nl/en/Library/Teachers/OER.htm>
- SURF: openleermaterialen.surf.nl

Digitale leermaterialen

Onderwijs & ICT

Studenten en docenten moeten eenvoudig op 1 plek over een rijke verzameling aan digitaal leermateriaal kunnen beschikken, of dat nu van uitgeverijen of van hogeronderwijsinstellingen komt. Eén landelijke infrastructuur maakt dit mogelijk.



Kirsten Veelo

Stel mij je vragen over digitale leermaterialen.

[Neem contact op](#)

Snel naar: [Uitgelicht](#) [Innovatie](#) [Kennis](#) [Praktijk](#) [Diensten](#) [Over digitale leermaterialen](#)

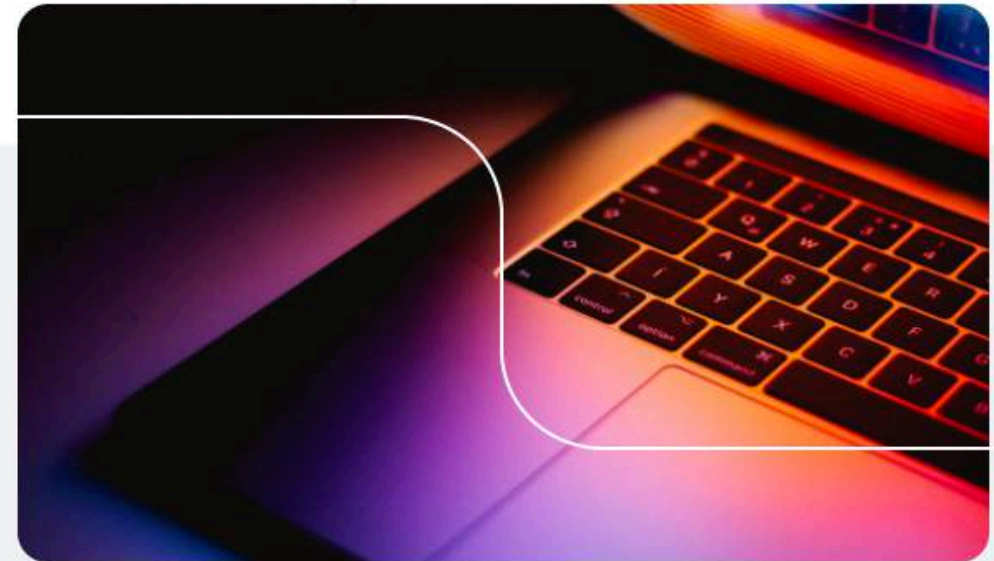
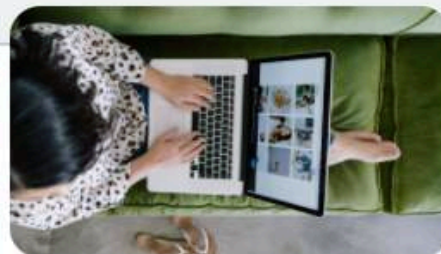
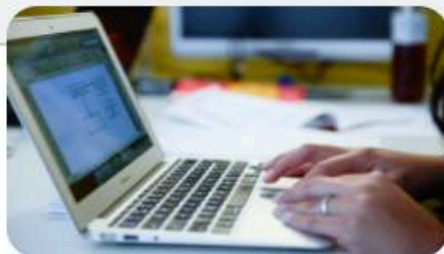
Uitgelicht



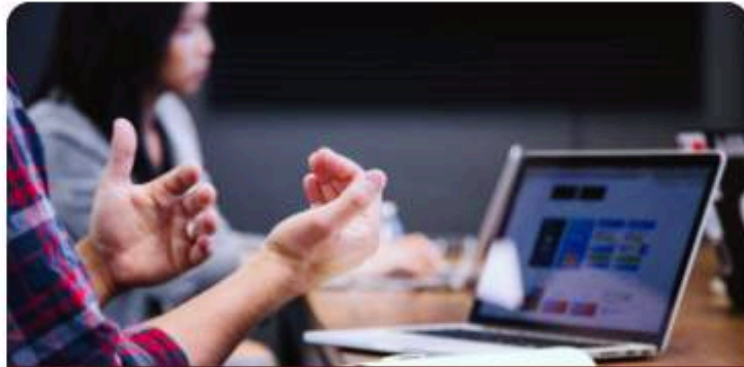
**Stimuleringsregeling
Open en online**

Projecten Leermaterialen delen en hergebruiken

Leermaterialen delen en hergebruiken biedt kansen voor innovatie en kwaliteitsverbetering van het hoger onderwijs. Het ministerie van OCW stelt jaarlijks geld beschikbaar voor een stimuleringsregeling om dit te bevorderen. Op deze pagina vind je een overzicht van de projecten die aan deze regeling hebben deelgenomen.

[Alle projecten](#)[Bèta projecten](#)[Gamma projecten](#)[Medische projecten](#)[Geesteswetenschap projecten](#)

Leermaterialen voor iedereen toegankelijk maken. Dat is onze ambitie. SURF wil samen met onderwijsinstellingen de krachten bundelen om het delen en hergebruiken van open leermaterialen te stimuleren. De stappenplannen bieden ondersteuning bij het maken van beleid en het opstellen van een kwaliteitsmodel. Laat je ook inspireren door docenten die experimenteren met het inzetten van open leermaterialen en hun ervaringen delen.



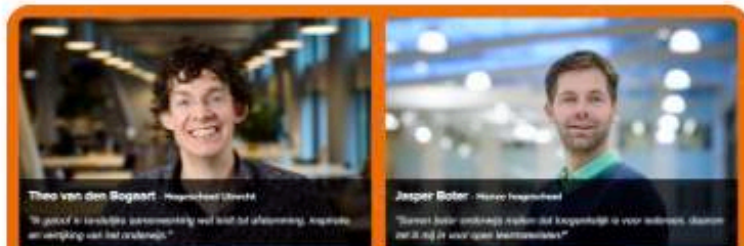
Kennismaking Open leermaterialen



Stappenplan Beleid



Stappenplan Kwaliteitsmodel

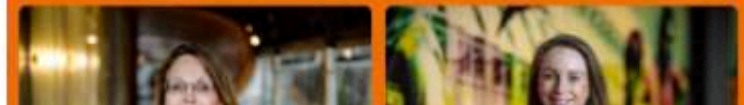


Theo van den Bogart - Hogeschool Utrecht

"Ik gaaf in eerste instantie persoonlijk wel wat aan informatie, maar nu is de aanpak van de open leermaterialen."

Jasper Boter - Hogeschool Utrecht

"Ik heb mijn onderwijs altijd al toegankelijk en voor iedereen, dus nu is het nu in een open leermaterialen."



Open leermaterialen in de praktijk

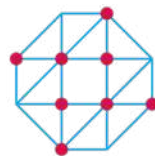


Stappenplan Vakvocabulaire

Digitaal onderwijsmateriaal van anderen gebruiken

- Marijn Post , HAN
- Anthony van den Berg, Saxion
- Nicolai van der Woert, Radboud UMC

- Lieke Rensink, SURF
- Michel Jansen, SURF



Versnellingsplan
Onderwijsinnovatie
met ICT



ComeniusNetwerk
de HogerOnderwijsVernieuwers

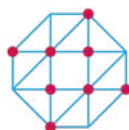
SURF

CREATIVE COMMONS



Deze presentatie heeft een
[Creative Commons Attribution 4.0 International-licentie](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/)

CC-BY: Digitaal onderwijsmateriaal van anderen gebruiken
SURF, 24 April 2020



Versnellingsplan
Onderwijsinnovatie
met ICT


ComeniusNetwork
de HogerOnderwijsVernieuwers



communities.surf.nl

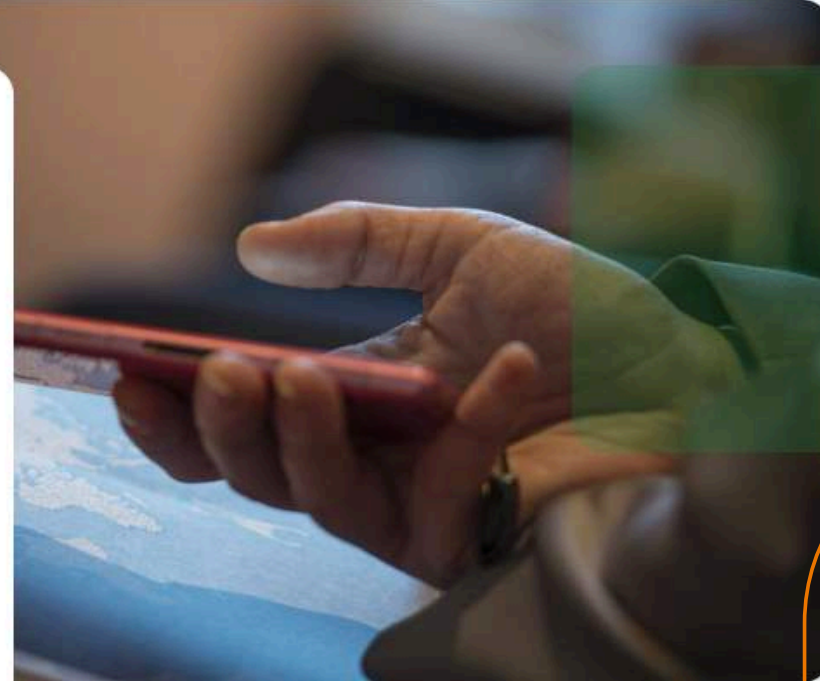
Special Interest Group

Open Education

Open Education omvat vrij aanbieden van leermaterialen, services en onderwijsinspanningen, veelal online. Hier vind je nieuwtjes, relevante...

[Meer over Open Education](#)

Volg deze groep



69 volgers



[Bekijk volgers](#)

Recente artikelen



23 april 2020 • Leestijd 2 minuten

Webinar 8 mei: Peer feedback



Charlotte Heystek • SURF

Vraagbaak Online Onderwijs

Studenten geven feedback op het werk van medestudenten. Dat noemen we peer feedback. Een onderwijsvorm die goed online plaats kan vinden, dus uitermate geschikt voor deze tijd. Maar hoe organiseer je peer feedback? In dit webinar leggen we de principes van peer feedback uit, laten we een aantal voorbeelden zien, en geven we tips en tricks.

Peer feedback is krachtig mits...

Reflecteren op je eigen werk en je eigen werk kunnen beoordelen, is een essentieel onderdeel in het leerproces. Daarnaast is het ook van groot belang om het werk van anderen op waarde te kunnen schatten. Een manier om dit goed in een onderwijssetting te leren, is het geven van peerfeedback. Om peerfeedback tot een succesvolle leeractiviteit te maken is een goede voorbereiding essentieel.

Over het webinar

Deel artikel



LinkedIn



Twitter



Facebook