

OPEN ONLINE BÈTADIDACTIEK

ONLINE MODULES VAKDIDACTIEK VOOR BÈTAVAKKEN VERHOGEN DE KWALITEIT VAN LERARENOPLEIDINGEN

foto: John Greenler, GLBRC - Flickr

Nederlandse lerarenopleidingen werken samen om gezamenlijk online modules vakdidactiek voor bètavakken te ontwikkelen. De Hogeschool Utrecht en de Universiteit Utrecht ontwikkelen hiervoor een infrastructuur en een procesmodel.

Wat houdt het project in?

In Nederland dreigt een tekort aan goed opgeleide leraren in bètavakken. Daarnaast is er behoefte aan landelijke samenwerking tussen lerarenopleidingen om te komen tot standaardisatie en kwaliteitsverbetering van de bètadidactiek. Zo kunnen ook kleine opleidingen zich blijven verbeteren en vernieuwen.

Op grond van de inzichten die ontstaan tijdens de ontwikkeling van deze vier modules, worden een infrastructuur en een procesmodel ontwikkeld waarmee lerarenopleidingen na de looptijd van het project kunnen blijven samenwerken en ontwikkelen.

“Door open online onderwijs is het veel makkelijker voor docenten om met elkaar onderwijs te ontwikkelen en de studenten daar meteen van te laten profiteren.” - Theo van den Bogaart

In dit project gaan lerarenopleidingen, onder leiding van de Hogeschool Utrecht en de Universiteit Utrecht, vier open online modules ontwikkelen over de vakdidactiek van wiskunde en natuurkunde/scheikunde. De modules bevatten onder meer video-materiaal, literatuur, opdrachten voor studenten en opdrachten voor leerlingen. De modules laten zich als blended elementen inpassen in cursussen vakdidactiek binnen lerarenopleidingen, maar kunnen ook ingezet worden voor nascholing.

Hoe kunnen andere instellingen van dit project profiteren?

De online modules worden gratis beschikbaar gesteld via een Creative Commons-licentie en kunnen naar behoefte uitgebreid en aangepast worden. Ook de infrastructuur en het procesmodel komen beschikbaar voor lerarenopleidingen en ontwikkelaars die zich bezighouden met de professionalisering van ervaren docenten.

Over dit project

- **Project van:** Hogeschool Utrecht en Universiteit Utrecht
- **Looptijd:** 15 augustus 2016 - 15 oktober 2017

Ook aan de slag met dit onderwerp?

Neem contact op met Theo van den Bogaart (projectleider):



theo.vandenbogaart@hu.nl

Stimuleringsregeling Open en online onderwijs

Dit project is uitgevoerd binnen de stimuleringsregeling Open en online onderwijs 2016. Daarin dagen SURF en het ministerie van OCW de Nederlandse hogeronderwijsinstellingen uit om te onderzoeken hoe open en online onderwijs kan bijdragen aan de verbetering van kwaliteit, toegankelijkheid en doelmatigheid en aan de verhoging van het studiesucces.

www.surf.nl/stimuleringsregeling-open-online-onderwijs

SURFnet
www.surf.nl/surfnet



beschikbaar onder de licentie Creative Commons Naamsvermelding 3.0 Nederland.
www.creativecommons.org/licenses/by/3.0/nl

SURF NET

STIMULERINGSREGELING OPEN EN ONLINE ONDERWIJS 2016

WWW.SURF.NL/STIMULERINGSREGELING-OPEN-ONLINE-ONDERWIJS

SURFnet

Moreelsepark 48
3511 EP Utrecht

Postbus 19035
3501 DA Utrecht

088 - 787 30 00
www.surf.nl/surfnet

