

PRESTO

PROJECTESTAFETTES VOOR SCHAALBAAR, TOEPASSINGS- GERICHT OPEN EN ONLINE ONDERWIJS



De TU Delft gaat verder met de ontwikkeling van modelleerestafettes: een onderwijsvorm waarbij studenten individueel in stappen een opdracht uitvoeren, voortbouwend op het werk van een anonieme voorganger.

Wat houdt het project in?

Zoals veel MOOC's kent de cursus Creative Problem Solving and Decision Making (CPS) van de TU Delft problemen die met de grootschaligheid te maken hebben: meerkeuzevragen zijn niet de meest geschikte toetsvorm, deelnemers krijgen weinig feedback, en de motivatie om probleemanalysevaardigheden te oefenen is gering.

Deze werkvorm wordt gegeneraliseerd tot 'projectestafette', vervolgens doorontwikkeld voor de MOOC CPS, en daarna ook toegepast in twee andere, zeer verschillende MOOC's. De estafettevorm is toepasbaar in alle cursussen met stapsgewijze (project)opdrachten.

“Als MOOC-docent heb je vaak het gevoel dat de onderwijskwaliteit beter zou moeten, maar dat dat vanwege het grote aantal studenten niet kan. Wij proberen dit met de estafettevorm wél bereikbaar te maken.” - Els van Daalen

De TU Delft pakt dit aan door in het project PRESTO de zelfontwikkelde innovatieve online werkvorm 'modelleerestafette' (<http://mod-est.info>) verder te ontwikkelen. Deelnemers aan een modelleerestafette moeten individueel in stappen een opdracht uitvoeren, voortbouwend op het werk van een anonieme voorganger. Uitgekiende spelregels stimuleren kwaliteit en faire peer review.

Hoe kunnen andere instellingen van dit project profiteren?

De TU Delft zal de projectresultaten zo breed mogelijk beschikbaar te stellen. De voor de estafettes ontwikkelde templates en cases worden via de PRESTO-wiki beschikbaar gemaakt onder een Creative Commons-licentie (CC-BY-NC-SA). De estafettesoftware wordt via GitHub of SourceForge onder een GNU General Public License beschikbaar gemaakt.

Over dit project

- **Project van:** TU Delft
- **Looptijd:** 1 mei 2017 - 1 september 2018

Ook aan de slag met dit onderwerp?

Neem contact op met Els van Daalen (projectleider):



c.vandaalen@tudelft.nl

Stimuleringsregeling Open en online onderwijs

Dit project is uitgevoerd binnen de stimuleringsregeling Open en online onderwijs 2017. Daarin dagen SURF en het ministerie van OCV de Nederlandse hogeronderwijsinstellingen uit om te experimenteren met verschillende vormen van open en online onderwijs.

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

SURFnet
www.surf.nl/surfnet



beschikbaar onder de licentie Creative Commons Naamsvermelding 4.0 Internationaal
creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.nl

SURF NET