

Delft voor Docenten Bijeenkomst informatica

Op **donderdag 9 februari 2012** wordt in het kader van Delft voor Docenten (DvD) een programma voor informatica-docenten georganiseerd. Het thema voor deze bijeenkomst is Programmeren in Greenfoot. In het eerste deel komt een onderzoeker van de TU Delft vertellen over zijn onderzoek op het vlak van software engineering en testen. In het tweede deel is er veel tijd om kennis te maken met Greenfoot, en ervaringen daarover uit te wisselen.

Tijdens het diner zal er voldoende tijd zijn om bij te praten met uw vakgenoten. Het volledige programma vindt u hieronder. U kunt zich aanmelden tot uiterlijk maandag 6 februari via: DVD-TNW@tudelft.nl. Heeft u inhoudelijke vragen, dan kunt u terecht bij M.Bruggink@tudelft.nl.

De kosten voor deze sessie zijn 150 euro, dit is inclusief het diner. Voor scholen die lid zijn van DvD is de bijeenkomst gratis. Meer informatie over Delft voor Docenten is te vinden via: <http://tudelft.nl/samenwerken/voortgezet-onderwijs/vwo-docenten/nascholing/delft-voor-docenten/>

Programma

15.30 – 16.00 Ontvangst met koffie en thee

16.00 – 16.05 Opening DvD informatica-bijeenkomst door Martin Bruggink

16.05 – 16.50 Onderzoek naar software engineering en testen door Dr. A. E. Zaidman
Andy Zaidman doet onderzoek bij de TU Delft naar de kwaliteit van het software engineeringproces, als ook de rol van testen daarin. Hij zal in een toegankelijke presentatie vertellen over de resultaten van zijn onderzoek. Daarnaast geeft Andy Zaidman het vak programmeren aan de TU Delft, hij zal zijn ervaringen komen vertellen.

16.50 – 17.30 Ervaringen in het gebruik van Greenfoot
Enkele docenten hebben al ervaring opgedaan met Greenfoot in de klas. Zij zullen hun bevindingen en ervaringen presenteren.

17.30 – 18:45 Diner

18:45 – 19.30 Workshop Greenfoot en BlueJ.
Tijdens de workshop kunt u zelf Greenfoot uitproberen. Er zullen exemplaren van de boeken beschikbaar zijn, en tevens kunt u kennismaken met het overige materiaal dat beschikbaar is over Greenfoot. Ook kunt u kennismaken met BlueJ, een andere tool ter ondersteuning van het leren programmeren.

19:30 – 20.00 Discussie
In het laatste deel wordt besproken wat de potentie van Greenfoot is. Wat zijn de sterke en zwakke punten van deze tool? Wat is er nodig om het te kunnen inzetten op middelbare scholen?

Volgende bijeenkomst:

- Donderdag 12 april 2012 van 16.00 tot 20.00 uur.

De details van deze bijeenkomst worden later bekend gemaakt.