

Delft voor Docenten Bijeenkomst informatica

Op **donderdag 13 oktober 2011** wordt in het kader van Delft voor Docenten (DvD) een programma voor informatica-docenten georganiseerd. Het thema voor deze bijeenkomst is computercriminaliteit. De recente gebeurtenissen rondom onder meer DigiNotar vormen een mooie aanleiding. De bijeenkomst bestaat uit twee delen:

- Een toegankelijke presentatie over het huidige onderzoek op het gebied van computerbeveiliging en privacy.
- Presentatie en workshop over een lesmodule over computercriminaliteit, ontwikkeld door de VU en UvA.

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 10 oktober bij Martin Bruggink: 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 – 16.10 Opening DvD informatica-bijeenkomst door Martin Bruggink

16.10 – 17.00 Recent ontwikkelingen in computerbeveiliging en privacy

Wat zijn de recente ontwikkelingen op het vlak van beveiliging van computersystemen? Waar wordt momenteel onderzoek naar gedaan? Hoe wordt geprobeerd de privacy te waarborgen? De heer van der Lubbe is hoofd van het Information Security & Privacy Lab aan de TU Delft. Hij zal duidelijk maken hoe het onderzoek van zijn afdeling antwoord probeert te krijgen op de actuele vragen over privacy en computerbeveiliging.

17.00 – 17.30 De werking van certificaten

U leert over de werking en toepassing van PKI certificaten, zoals die bij websites beveiligd met HTTPS worden gebruikt. Wat zijn de gevolgen van de gekraakte beveiliging bij Diginotar? Hoe maak je zelf certificaten? Wat is de toepassing van deze certificaten? Dit zijn enkele vragen waar u tijdens deze bijeenkomst antwoord op krijgt.

17.30 – 18:45 Diner

18:45 – 19.30 Toelichting: module computercriminaliteit

Tijdens een presentatie krijgt u inzicht in de opbouw van een lesmodule over computercriminaliteit. Daarnaast wordt besproken hoe deze lesmodule in de les zou kunnen worden ingezet. De heer Ronald Leijtens van de Vrije Universiteit in Amsterdam heeft veel ervaring met het gebruik van deze module in de klas. Hij zal ook wat vertellen over andere modules die zijn ontwikkeld door de VU/UvA.

19:30 – 20.00 Praktische workshop

Onder begeleiding kunt u zelf oefenen met de lesmodule over computercriminaliteit en leert u hoe u deze module in uw eigen lessen zou kunnen inzetten.

Overige bijeenkomsten:

- Donderdag 9 februari 2012 van 16.00 tot 20.00 uur.
- Donderdag 12 april 2012 van 16.00 tot 20.00 uur.

De details van deze bijeenkomsten worden later bekend gemaakt.