



Nieuws

Cases

voor abonnees

Dossiers

voor abonnees

Achtergrond

voor abonnees

Carrière

Whitepapers

Home › Nieuws › KNAW: Informaticaonderwijs moet veel beter

KNAW: Informaticaonderwijs moet veel beter

30 JANUARI 2013 07:30 | ANP | NIEUWS

☐ **Het onderwijs in digitale informatie en communicatie in havo en vwo moet volledig op de schop. Daarvoor pleit de Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen (KNAW) in een advies aan het ministerie van Onderwijs.**

Er moet een nieuw, verplicht vak komen in de onderbouw van havo en vwo om 'digitale geletterdheid' na te streven, vindt de KNAW. Daarin moeten scholieren inzicht krijgen in de impact en de risico's van digitale communicatie.

Scholieren zijn erg handig met smartphones en social media, maar missen toch de basisvaardigheden die nodig zijn in de huidige digitaal gedomineerde samenleving, stelt de KNAW. Daar moet het nieuwe verplichte vak informatie & communicatie verandering in brengen.

Keuzevak informatiekunde grondig vernieuwen

Het keuzevak informatiekunde moet daarnaast grondig vernieuwd worden. Dat is sinds de invoering ervan in 1995 niet gebeurd, stelt de KNAW. Veel scholen bieden het vak ook niet meer aan.

“Het is louter een knoppendruk cursus. Het vak gaat over computers, niet over informatie of over sociale media”, stelt professor Jan Karel Lenstra, die de KNAW-commissie voorziet. “Het is als mensen een cursus paard en wagen mensen aanbieden als ze een mooie Ferrari voor de deur hebben staan”, vergelijkt hij.

Kinderen moeten les krijgen in digitale beschaving

“Knoppen drukken kunnen kinderen al. Dat hebben ze meegekregen met de paplepel. Ze moeten les krijgen in digitale beschaving. Dat je op Twitter en Facebook net zomin als in het echt elkaar de vreselijkste dingen mag toewensen. Dat niet alles wat op Wikipedia staat, waar is. Dat een mailtje niet weg is als je

Meer over

Wetenschap

Artikelen



Beweging van mensenmassa's voorspeld door software

Kroonprins bezoekt Collaboratorium

Twentse studenten scoren Norvig-prijs

Twee cryptografen ontvangen Turing Award 2012

[Meer artikelen binnen dit onderwerp](#)

Benieuwd naar wat CRM voor u kan betekenen?



Laatste nieuws

BlackBerry boekt verrassende winst 1

het gewist hebt. Over digitale risico's en digitale rampen, zoals de Facebookkramp in Haren", somt Lenstra op.

De KNAW roept hogescholen en universiteiten op om samen goede nieuwe docenten op te leiden voor dit informaticaonderwijs en vindt dat ook het ministerie van Economische Zaken hier een rol in moet spelen.

  16 Tweet

 [Meer nieuws](#) »

Lees ook

 Van Eekelen: 'Informatici, daal af uit ivoren toren' 21

NOVEMBER 2008

OF MEER OVER: [INFORMATICAONDERWIJS](#), [INFORMATIEKUNDE](#), [KNAW](#)



Blijft CRM een lastig verhaal?

Kom naar de CRM Masterclass en leer in één ochtend:
- Hoe u een CRM business case maakt en wat CRM uw bedrijf oplevert
- Hoe CRM waardevol kan zijn tijdens de crisis
- Wat de valkuilen zijn bij CRM implementatie
Meld u aan voor de gratis Masterclass op 3 april

Nieuwsbrief

Blijf op de hoogte van het laatste IT-nieuws.

Volg ons via: 



Schrijf zelf een reactie

[Reglement reacties](#) »

Naam:*

E-mail:*

Reactie:*

* gebruikt 0 van 1250 tekens.







Herhaal code

[Niet leesbaar?](#)

Maak kennis met AutomatiseringGids

Nu 3 maanden voor maar € 12,50

-  diepgravend tweewekelijks magazine
-  volledig toegang website en iPhone-app
-  uitgebreide nieuwsbriefedities
-  gratis whitepaper downloads

[Klik hier en maak nu kennis voor maar € 12,50](#) »