

## JOOP BAUTZ INFORMATION SECURITY AWARD JURY RAPPORT 2009

De Jury van de Joop Bautz Information Security Award 2009 is na ampel beraad tot de eenstemmige conclusie gekomen dat zij voor de Joop Bautz Information Security Award 2009 nomineert:

### *Michiel Meertens*

voor zijn Afstudeerreferaat getiteld: "Vergissingen, Overtredingen, Missers en Uitglijders in IT beveiliging." <sup>1</sup>

De Jury overweegt hierbij het volgende:

In 2009 werd het voor de achtste maal mogelijk om kandidaten voor te dragen voor de Joop Bautz Information Security Award, een prijs ingesteld door 4 instellingen, actief op het gebied van informatiebeveiliging in Nederland (PvIB, ISACA, NOREA en ECP-EPN).

De toetsingscriteria hiervoor luiden:

- **Theorie:** vernieuwing, originaliteit, bronnengebruik, aanpak, presentatie
- **Praktijk:** originaliteit, effectiviteit & efficiency, "zitten we er op te wachten"
- **Instrumentarium:** originaliteit, nauwkeurigheid, toepasbaarheid, gemak
- **Relevantie:** maatschappelijk draagvlak, kostenfactoren, werkingssfeer, acceptatie

Na bestudering van de in totaal 8 voordrachten heeft de jury er 3 genomineerd, waaronder de voordracht van Meertens. De Jury overweegt bij zijn werkstuk het volgende.

Het doel van zijn werkstuk betrof de menselijke factor in informatiebeveiliging. In zijn onderzoek beoogde hij een kruisbestuiving tussen inzichten vanuit de psychologie en IT audit. Vanuit dit perspectief analyseerde hij de Code voor Informatiebeveiliging ISO 27002 en een verzameling IT security auditprogramma's. Zijn onderzoek leverde op dat de Code in aanzienlijke mate rekening houdt met de menselijke factor, maar dat door hem onderzochte auditprogramma's daar in mindere mate in slagen. Hij pleit er voor, in het kader van deze programma's, beveiligingsincidenten voortaan gericht te onderzoeken op uitglijders, afdwalingen, vergissingen en overtredingen. Juist omdat de menselijke factor zo bepalend is voor de doeltreffendheid van beveiligingsmaatregelen krijgen security-audits daardoor grotere waarde, aldus Meertens. Sterker nog, zij kunnen zodoende zeer krachtige input opleveren voor de borging van informatiebeveiliging in organisaties.

De Jury beoordeelt zijn werkstuk met de kwalificatie goed op alle criteria van de Award. De Jury overweegt daarbij dat Michiel op originele wijze het algemene dogma aangepakt dat de "zachte" (menselijke) kanten van informatiebeveiliging in de praktijk de "hardste" hoofdbreken opleveren. Zijn onderzoeksresultaten geven planners van security audits een nuttige steun in de rug vanuit een zeer bijzonder kosten-baten perspectief. In deze economisch krappe tijden mag het belang hiervan niet worden onderschat vindt de Jury. Zijn pleidooi voor verder onderzoek naar de invloed van inzichten vanuit de gedragswetenschappen op de ons aller vakgebied ondersteunt de Jury daarom van harte.

Kortom, het betreft een goed onderbouwd werkstuk over een actueel thema met hoge maatschappelijke relevantie, met een aantal vernieuwende inzichten.

De Jury van de Joop Bautz Information Security Award 2009

Mr. P. van Dijken (voorzitter)

K.F. Rorive (secretaris)

---

<sup>1</sup>) afstudeeropdracht van de opleiding Executive Master of IT-auditing, aan de Amsterdam Business school, Universiteit van Amsterdam, juni 2008, begeleider dr. Ing. P.L. Overbeek RE