

Software maakt het verschil

DE UITBESTEDINGSDRIFT van veel ict-afdelingen in het bedrijfsleven wordt gevoerd door het idee dat de tekorten aan goedgeschoolde ict'ers in West-Europa oplopen.

Op die vermeende tekorten valt nog wel wat af te dingen, getuige de uitslag deze week van de programmerwedstrijd die het vakblad *Software Release Magazine* jaarlijks uitschrijft.

De eindscore van de prestigieuze RAD Race, zoals de competitie heet, doet vermoeden dat er heel wat arbeidscapaciteit te winnen zou zijn als de systeemontwikkelaars efficiënter worden ingeschakeld.

Dat betekent niet alleen investeren in hun kennis. Ook kunnen zij aan het werk gezet worden met modernere softwarewerktools.

Tijdens de wedstrijd kregen elf

teams de opdracht binnen twee dagen een compleet werkende webwinkel te ontwerpen, inclusief een virtuele verkoper die klanten van advies dient.

Organisator Dré de Man zegt over de uitslag: "Het beste team heeft ongeveer tien keer sneller ge-

SLIM GEREEDSCHAP KAN TEKORT ICT'ERS COMPENSEREN

werkt dan het slechtste team. Het slechtste team heeft echter nog ongeveer zes keer zo snel gewerkt als een softwareontwikkelaar in een normaal project."

De boodschap is duidelijk: uitbesteden van automatiseringswerk naar verre landen hoeft niet per se de enige oplossing te zijn voor be-

drijven die haast hebben met hun ict-projecten.

De Man: "Op dit soort uitslagen is van alles af te dingen, maar het neemt niet weg dat er spectaculaire verschillen zijn tussen goede ontwikkelaars met goede softwaregereedschappen, en doorsnee ontwikkelaars, of dat nu in Nederland, Roemenië of in India is."

Hoe moderner de gereedschappen en de programmeertalen waarmee de teams ten strijde trokken, des te beter hun score was, concludeert De Man.

Hij noemt het opmerkelijk dat de nieuwe generaties programmeersoftware, waaronder het in de ict-wereld relatief onbekende Ruby on Rails, de eerste zes plaatsen van de uitslag veroverde.

"Volgens de winnaars kan het tekort aan ict-personeel in Nederland worden ondervangen met slim softwaregereedschap."

Uitslag RAD Race ict-programmeerwedstrijd

aantal behaalde punten (hoogste is snelste uitgevoerd)

