



Nederlandse softwaremakers behoren tot de beste van de wereld, zeggen de initiatiefnemers van de Main Software 50. Nederlandse softwarebedrijven zijn innovatief qua technologie en nieuwe businessmodellen. Buitenlandse afnemers werken daarom graag met Nederlandse software, zoals Exact Software en Unit4. En dan zijn er natuurlijk nog de snelgroeiers uit de lijst. Ook op onderzoek naar software doen we het niet slecht. Het Centrum voor Wiskunde en Informatica is een van meest vooraanstaande informaticaonderzoeksinstituten ter wereld. Guido van Rossum legde daar de basis voor Python, nu een van de meestgebruikte programmeertalen in de wereld. Als je softwareontwikkelaar bent in Nederland, heb je een goed salaris. Uit de Salary Survey van AG Connect en Berenschot blijkt dat Nederlandse developers vanaf het begin van hun carrière boven modaal betaald krijgen. Na zes jaar hebben developers het hoogste gemiddelde jaarsalaris, met €55.000. In Amsterdam zit de programmeur helemaal op rozen,

“Er zou meer haast gemaakt moeten worden”

waar het salaris €10.000 hoger dan gemiddeld is. In onze hoofdstad zitten immers de meeste start-ups, die staan te springen om goede softwaremakers. Er zijn er namelijk niet genoeg. In elke lijst naar meestgevraagde IT-functies staat de programmeur. Jonge talenten worden al van school gehaald voordat ze het diploma halen. Er zijn tientallen bootcamps om

VOORWOORD



afgestudeerden zonder IT-opleiding of zij-instromers te leren programmeren. Afgelopen maand is aan minister Slob van Onderwijs een advies aangeboden waarin staat dat er in het onderwijs meer aandacht moet komen voor technologie. Er wordt gepleit voor statistieklessen en basisprogrammeren voor leerlingen op de basisschool, en programmeerlessen op de middelbare school. Maar het duurt nog wel even voordat het curriculum er ligt. Er zou meer haast gemaakt moeten worden met dat programmeren in het basisonderwijs. Kinderen moeten leren programmeren, zodat ze kunnen programmeren als ze de arbeidsmarkt opkomen. Zodat we het concurrentievoordeel dat Nederland nu op het gebied van software heeft, kunnen behouden. Succesvolle Nederlandse softwarebedrijven worden nu na een tijdje opgekocht door bedrijven in andere landen. Het laat zien dat we goed zijn in wat we doen, maar ik ben er nog niet uit of het voor ons land ook het beste is. Er zijn tal van redenen te bedenken waarom je als land je eigen software wilt kunnen maken; veiligheid en privacy bijvoorbeeld. En om goede software te kunnen maken, zijn goede programmeurs noodzakelijk. Software is eating the world. We moeten uitkijken dat de wereld onze software niet gaat overnemen.

RIAN VAN HEUR
 content director
 AG Connect