

Emile Aarts

Wetenschappelijk Programmadirecteur

Van de redactie

Vanaf 1 juni bekleedt Emile Aarts zijn nieuwe functie als Wetenschappelijk Programmadirecteur. Omdat dit op het lab een min of meer nieuwe functie is, hebben we Emile benaderd met de vraag hoe hij deze denkt in te vullen en of hij zich al bepaalde acties in het vooruitzicht heeft gesteld. Hieronder vindt u zijn reactie.

Sinds de bekendmaking van mijn benoeming hebben velen gevraagd wat ik nu eigenlijk ga doen in mijn nieuwe functie. De titel 'Wetenschappelijk Programmadirecteur' is veelzeggend en ook wel erg breed. Kort gezegd, wil ik samen met Rick Harwig en de andere directieleden proberen het Nat.Lab. in de context van de campus een leidende rol te laten spelen binnen Europa. Zo willen we opnieuw uitgroeien tot een gerenommeerd wetenschappelijk instituut in een industriële context, waarvoor het een eer is om te mogen werken.

In maar liefst veertien gedetailleerde punten staat uitgewerkt wat mijn nieuwe taak inhoudt. Het betreft daarbij vooral zaken die te maken hebben met de operationele kant van het onderhouden



van contacten met de academische wereld in binnen- en buitenland en met de wijze waarop de verslaggeving daarover binnen de Nat.Lab.-organisatie gecommuniceerd moet worden. Verder is er sprake van nogal wat commissies waarin ik zitting ga nemen, die allemaal op de een of andere manier verbonden zijn met de academische wereld. Maar dat heeft allemaal met vorm te maken.

Interessanter is de inhoud van de functie. Philips Research heeft een uitstekende reputatie op wetenschappelijk gebied, die het heeft weten op te bouwen door meer dan tachtig jaar lang op geloofwaardige wijze onderzoek te verrichten op hoog niveau. In de loop van de jaren is deze reputatie onder druk komen te staan; niet dat het werk van minder niveau is geworden, maar de aandacht voor de wetenschappelijke aspecten ervan is verzwakt omdat de business vaak om andere dingen vraagt. Het is echter belangrijk een goede balans te bewaren, omdat technologische vernieuwing en beoefening van wetenschap veel

met elkaar gemeen hebben. Het werk aan Ambient Intelligence heeft Philips Research nationaal en internationaal op de kaart gezet. De ideeën rond Ambient Intelligence slaan aan en we worden op verschillende belangrijke conferenties gevraagd om deze in de vorm van 'keynote speeches' uit te dragen. De interesse vanuit de academische wereld om met ons samen te werken bij de realisatie van de visie is groot. Op afspraak van Philips Research heeft de Europese Commissie in het zesdekaderframework op het gebied van Information, Society and Technology een onderzoeksprogramma gelanceerd op basis van Ambient Intelligence met een omvang van 3,7 miljard euro. Het is razend spannend om deel uit te maken van deze ontwikkelingen. De directie van het Nat.Lab. heeft zich voorgenomen hierin een spilfunctie te blijven behouden. Het onderhouden van de bijbehorende academische contacten, teneinde een richtinggevendende rol te kunnen blijven spelen, is een dagtaak waarmee ik me mag bezighouden.