



TOEKOMST VAN WERK

Verregaande automatisering door digitalisering en 'intelligentisering' (het toevoegen van kunstmatige intelligentie aan producten en processen) zorgt in de toekomst voor een radicale verandering van het arbeidsdomein. Veel banen zullen overbodig worden, doordat robots, algoritmen, platforms als de 'blockchain' en een overvloed aan camera's, schermen en sensoren processen sneller, goedkoper en beter kunnen uitvoeren dan de mens.

Sectoren waarbij vraag en aanbod de kern zijn, zijn voor een groot deel al ontwricht door de komst van internet en slimme algoritmen als Google. Robotisering en 3D- en 4D-printen zullen in een toenemend tempo productiewerk, logistiek en later ook precisiewerk (zoals chirurgie) eerst deels en later geheel overnemen. Werk, met als kerntaken data-analyse en -controle, wordt van eenvoudig tot (later) complex vervangen door de enorme rekenkracht van geschakelde computers (cloud) en de ongekeerde validatiekracht van platformen als de 'blockchain'. Naast nieuwe 'banen' als datajockey, levensvlogger, e-voetballer, robottechnicus, chef kok synthetisch voedsel, DNA-ontwerper en ethisch hacker komt er meer en meer werk voor mensen in de 'aandachtsbusiness'.

Door de snelle veranderingen zal er meer behoefte komen aan psychische ondersteuning, duiding, 'mindfulness', personal trainers en goeroes. Door de verder toenemende vrije tijd van een deel van de bevolking komt er nog meer behoefte aan entertainment. Denk aan gepersonaliseerde series, VR-porno, festivals en belevingsparken.

Een aantal groepen zal zich onderscheiden: hoogopgeleide specialisten, super productieve, zeer zelfbewuste, ondernemende generalisten, vaardige handenarbeiders (houtsnijwerk, handgemaakt meubilair, kunst), 'aandachtswerkers' (forse zeer diverse groep) en een grote groep met een basisloon voor routinewerk (onderhoud), eenvoudige zorgtaken en creatief/experimenteel werk. In een aantal domeinen zoals (wegen)bouw blijft naast de robot de afbouwspecialist belangrijk.