Slimmer werken dankzij kunstmatige intelligentie

Beschrijving

We staan aan de vooravond van een technologische revolutie die groter dan de komst van de personal computer, het internet of de iPhone. Kunstmatige intelligentie is niet langer een belofte voor de toekomst, maar een realiteit die onze manier van werken fundamenteel zal veranderen. Kinderen die nu nog op schoot zitten, krijgen straks banen die nu nog niet eens bestaan. Daarom zal het laten aansluiten van talenten, passies en vaardigheden bij de behoeften van werkgevers een grote uitdaging worden. Ook daar kan kunstmatige intelligentie bij helpen.

De toekomst van werk

Waar velen vrezen voor massale baanvernietiging als gevolg van kunstmatige intelligentie (AI), wijzen onderzoeken op een genuanceerder beeld. Naar verwachting zal AI niet zozeer banen elimineren, maar ze transformeren. Ongeveer 80% van de beroepen zal niet verdwijnen, maar ingrijpend worden geherdefinieerd. Werknemers zullen zich kunnen concentreren op taken die werkelijk menselijke intelligentie vereisen â?? creativiteit, empathie, strategisch denken. De cijfers zijn veelzeggend: AI kan tot 43% tijdsbesparing opleveren voor de meeste functies. Een verpleegkundige, leraar of financieel adviseur zal niet worden vervangen, maar ondersteund. Net zoals de personal computer accountants destijds niet verving, maar efficiÃ«nter maakte, zal AI professionals transformeren tot meer strategische, waardevolle professionals.

Van Magnificent Seven naar Magnificent Startups

De verschuiving gaat verder dan technologie alleen. Waar de afgelopen jaren de Magnificent Seven de infrastructuur voor AI bouwden, kondigen zich nu de Magnificent startups aan â?? innovatieve ondernemingen die AI daadwerkelijk toepasbaar maken. Zij bouwen de applicaties die AI uit de serverruimtes halen en implementeren in de dagelijkse praktijk. Tegen 2035 wordt verwacht dat AI gemiddeld 20% van werkzaamheden kan automatiseren. Dat staat gelijk aan Ã©Ã©n werkdag per week â?? niet om te ontslaan, maar om productiviteit ongekend te verhogen. De potentiÃ«le economische impact is duizelingwekkend: een mogelijke groei van het BBP tot 3% per jaar, de snelste

groei sinds de late jaren negentig. AI is geen bedreiging, maar een gereedschap dat menselijk potentieel ontgrendelt. We evolueren naar een wereld waar technologie niet vervangt, maar versterkt.

Hervorming van de arbeidsmarkt

In een tijd waarin de arbeidsmarkt continu in beweging is, komt SMRT.bio als een revolutionaire AI-gedreven oplossing naar voren. Dit platform verbindt individuen, werkgevers, onderwijsinstellingen en beleidsmakers met elkaar om economische groei te stimuleren en de arbeidsmarkt te transformeren richting een groene, digitale en inclusieve economie. Met ambitieuze doelstellingen en een bewezen impact is SMRT.bio hard op weg om wereldwijd een sleutelrol te spelen in de toekomst van werk. Onder het motto â??Growing people at scale and speedâ?? biedt SMRT.bio een innovatieve manier om talent te identificeren en te benutten. De kracht van het platform ligt in de AI-gestuurde matchmaking die talent en werkgevers moeiteloos samenbrengt. Niet voor niets wordt het platform omschreven als de â??Tinderapp van de arbeidsmarktâ??. Dankzij een intuÃ¯tieve interface kunnen werkzoekenden en werkgevers met een paar klikken de perfecte match vinden.

De perfecte match

Voor individuen biedt SMRT.bio meer dan alleen een vacaturesite. Het platform helpt gebruikers om hun passies, sterke punten en vaardigheden te ontdekken via gespecialiseerde tests. Daarnaast biedt het eenvoudig solliciteren met een klikbaar systeem, persoonlijk leeradvies en ondersteuning bij het starten van een eigen onderneming. Werkgevers profiteren van het â??Perfect Matchâ??-systeem, waarmee zij snel en efficiÃ«nt geschikte kandidaten kunnen vinden. Met slechts enkele klikken kunnen vacatures en stages gepubliceerd worden en kunnen teams via mobiele apparaten beheerd en uitgebreid worden. Bovendien helpt SMRT.bioondernemende talenten te ontdekken die bedrijven naar een hoger niveau kunnen tillen.

Samenwerking met overheden

Een van de unieke aspecten van SMRT.bio is de samenwerking met onderwijsinstellingen. Studenten krijgen via het platform gepersonaliseerd leeradvies en kunnen automatisch vaardigheden aan hun profiel toevoegen. Daarnaast biedt het toegang tot relevante cursussen die inspelen op de vaardigheden die de arbeidsmarkt vraagt. Hierdoor kunnen onderwijsinstellingen hun studenten beter voorbereiden op de toekomstige arbeidsmarkt. Naast individuen en bedrijven speelt SMRT.bio ook een belangrijke rol voor beleidsmakers. Door middel van big data-analyse biedt het platform inzichten in regionale arbeidsmarkttrends. Dit helpt bij het ontwikkelen van doeltreffende arbeidsmarktstrategieÃ«n en het mobiliseren van talent en middelen binnen specifieke regioâ??s. Beleidsmakers kunnen op basis van deze data gerichtere beslissingen nemen en investeren in de juiste sectoren.

Draghiâ??s uitdagingen

De urgentie van SMRT.bio wordt versterkt door de uitdagingen die de Europese arbeidsmarkt te wachten staan. Het rapport van Draghi over het concurrentievermogen van de EU schetst een zorgwekkend toekomstbeeld: tegen 2040 zal de EU jaarlijks twee miljoen arbeidskrachten verliezen

door vergrijzing en een krimpende beroepsbevolking. Daarnaast blijft de productiviteitsgroei achter op die van de VS en China, mede door een tekort aan digitale vaardigheden en de trage adoptie van geavanceerde technologieÃ«n. Om deze problemen aan te pakken, adviseert Draghi om jaarlijks â?¬750 tot â?¬800 miljard te investeren in onder andere digitalisering en groene technologie. Dit is exact waar SMRT.bio op inspeelt. Door het dichten van de vaardighedenkloof, het verbeteren van onderwijs en het bevorderen van ondernemerschap, kan het platform een directe bijdrage leveren aan een veerkrachtigere economie.

De Oorsprong van SMRT.bio

De oorsprong van SMRT.bio ligt in een opmerkelijk experiment met AI in de gevangenissector. Met een vergelijkbare AI-tool wist men het aantal gevallen van recidive met 20 procent terug te dringen onder 35.000 gevangenen. Dit succes toonde aan hoe AI kan bijdragen aan maatschappelijke uitdagingen en leidde tot de oprichting van SMRT.bio in 2016 door Frank Melis. Sindsdien heeft het platform indrukwekkende doelstellingen neergezet: in zeven jaar tijd wil SMRT.bio uitbreiden naar 830 regioâ??s in Europa en Afrika. Het streven is om de vaardigheden van 15 miljoen mensen te verbeteren, 500.000 ondernemers te kwalificeren en 2 miljoen nieuwe banen te creÃ«ren. Momenteel is het platform al actief in Nederland, Polen, AziÃ« en Zuid-Afrika en groeit het hard door strategische samenwerkingen met onderwijsinstellingen, werkgevers en beleidsmakers.

Bedrijfsmodel en marktpotentie

SMRT.bio biedt verschillende abonnementsvormen voor zowel individuen als werkgevers, variÃ«rend van gratis basisopties tot premium pakketten met extra functionaliteiten. Werkgevers kunnen bijvoorbeeld gebruikmaken van AI-gegenereerde cvâ??s en loopbaanadvies van gecertificeerde coaches. Daarnaast is het platform niet alleen een recruitment- en leeromgeving, maar ook een incubator voor ondernemers. Dit betekent dat startende bedrijven niet alleen toegang krijgen tot talent, maar ook tot netwerken en tools die hen helpen om sneller te groeien. De campusmodule van SMRT.bio functioneert als een broedplaats voor innovatie en ondernemerschap.

De marktpotentie van het bedrijf is enorm. De totale adresseerbare markt wordt geschat op meerdere miljarden euroâ??s, met een gebruikersbasis die nu al richting de 2 miljoen gaat, inclusief 200.000 werkgevers. De huidige tractie is veelbelovend, met samenwerkingen via onder andere de Kamer van Koophandel en een Digital Academy-model dat werkgevers aantrekt. In tegenstelling tot LinkedIn, dat voornamelijk een netwerkplatform is, biedt SMRT.bio geavanceerde psychometrische analyses om de perfecte werkmatch te realiseren.

Conclusie

De uitdagingen op de arbeidsmarkt vragen om slimme, technologische oplossingen die verder gaan dan traditionele methoden. SMRT.bio heeft bewezen dat het een platform is dat economische groei en werkgelegenheid op schaal kan stimuleren. Door het benutten van AI, big data en een gebruiksvriendelijke interface, biedt SMRT.bio een toekomstgerichte oplossing die zowel individuen als

bedrijven helpt bij hun ontwikkeling. Met een ambitieuze uitbreidingsstrategie en een duidelijke missie is SMRT.bioniet zomaar een innovatief platform, maar een cruciale speler in de toekomst van werk. De transformatie naar een inclusieve, groene en digitale economie is in volle gang, niet ondanks, maar dankzij kunstmatige intelligentie.

Han Dieperink, Chief Investment Officer

Disclaimer

Abonneer op deze nieuwsbrief via www.aureus.eu/nieuwsbrief