

#Hoe leer jij?

een toekomstvisie op digitale leermaterialen



Een leven lang leren: inzicht in vorderingen

Dit is Charlie, 20 jaar in +/- 2035. Ze werkt in de zorg en doet continu kennis, ervaring en vaardigheden op. Een systeem begeleidt Charlie in haar ontwikkeling. Ze krijgt suggesties voor leermaterialen, leerplekken en leernetwerken, passend bij haar aspiraties. Een uniek persoonlijk profiel genaamd 'AI-Me' maakt haar groei zichtbaar. Ze gebruikt dit om zelf, of in afstemming met haar konvooi, werkgever en docent-coaches, nieuwe leerroutes uit te stippelen.

Open ontwikkeling

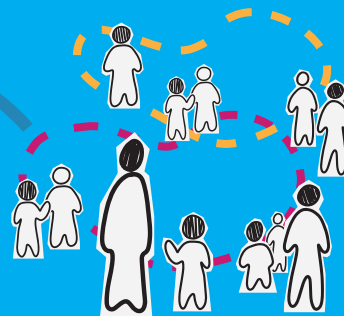
Materialen worden continu doorontwikkeld en gevalideerd door de community van gebruikers. Charlie heeft laatst een hologram van een mede-lerende met succes aangepast. Haar werk is inmiddels gevalideerd door een expert en wordt gebruikt door andere lerenden.

Zelf in controle

Charlie heeft zélf de regie over haar route en leermaterialen. Het systeem suggereert leermaterialen die op dat moment het beste aansluiten. Het systeem leert van haar keuzes. Ze beheert haar data zelf, en bepaalt welke gegevens ze deelt en met wie.

Vaste leerroutes

Charlie heeft een erkende opleiding gevolgd in een Makerspace, waar ze een vaste docent-coach had om mee te sparren. Ze raadpleegt hem zo nu en dan nog steeds.



Unieke leerroutes

Nu Charlie een baan heeft, helpt het systeem haar om een eigen leerroute uit te stippelen en geschikte leermaterialen te kiezen.



Samen leren

Konvoien van vrienden, gelijken, rolmodellen en mentoren leren met elkaar, zowel fysiek als op afstand. Docent-coaches helpen lerenden hun lerend vermogen te ontwikkelen, hun leerroutes te structureren en technologie kritisch te bevragen. Het is makkelijk om tussen de rollen van lerende, coach en vakexpert te wisselen.



Leren op verschillende niveaus

Lerenden kunnen bij instituten losse onderdelen volgen op verschillende niveaus, passend bij hun route.



Nieuwe vaardigheden

Het systeem heeft Charlie een passend leerdoel gesuggereerd: 'empathie ontwikkelen'. Daar werkt ze nu aan in een onderzoek voor haar werk.

Een mix van materialen

Elk medium en elke drager kan een leermateriaal zijn. Het systeem helpt Charlie de beste leermaterialen voor haar te filteren. Ze gebruikt zowel open als commerciële materialen uit een internationaal kennisnetwerk.



Inzicht in kwaliteit

Het systeem geeft inzicht in de kwaliteit en de relevantie van materialen voor haar leeraspiraties.

Overall leren

Leren kan in formele instituten, maar ook thuis, tijdens een wandeling of in een café.

