



Het Nieuwe Normaal: Technologie, Arbeidsmarkt en de Noodzaak van Continu Leren

Hans Schuurmans

SkillsTown



what's next





I have a
secret!





Waarom upskilling en reskilling dé termen van de komende jaren zijn?





UWV: Extreme krapte op arbeidsmarkt houdt ook in 2023 aan

Arbeidsmarktadviseur bij het UWV Frank Verduijn verwacht dat de krapte op de arbeidsmarkt voorlopig aanhoudt " Dus dat noopt ons om anders te kijken naar de...

28 mrt 2023

NOS Nieuws • Vandaag, 07:03



Grote belangstelling bedrijfsleven voor AI, kan beroepen flink veranderen

HOME > CARRIERE-HR > ARTIFICIAL INTELLIGENCE KAN WERELDWIJD 300 MILJOEN BANEN BEÏNVLOEDEN

AI kan wereldwijd 300 miljoen banen beïnvloeden: administratieve en juridische functies lopen grootste risico om te worden vervangen

Beatrice Nolan, Business Insider Nederland
🕒 30 mrt 2023

NOS Nieuws • Zondag 11 december 2022, 14:06



Meer robots ingezet op krappe arbeidsmarkt



Carli Kooijman
redacteur Economie

Robots die kunnen metselen, zwaar werk overnemen in fabrieken, of uiteindelijk zelfs kunnen schoonmaken in restaurants: ze worden steeds vaker ingezet. Er is een groot [tekort](#) aan personeel en het kabinet ziet robotisering als een [belangrijke oplossing](#) , staat in een Kamerbrief: "We moeten hetzelfde werk met minder mensen kunnen doen".

'Kunstmatige intelligentie zal een einde maken aan vrijwel al mijn werkzaamheden'

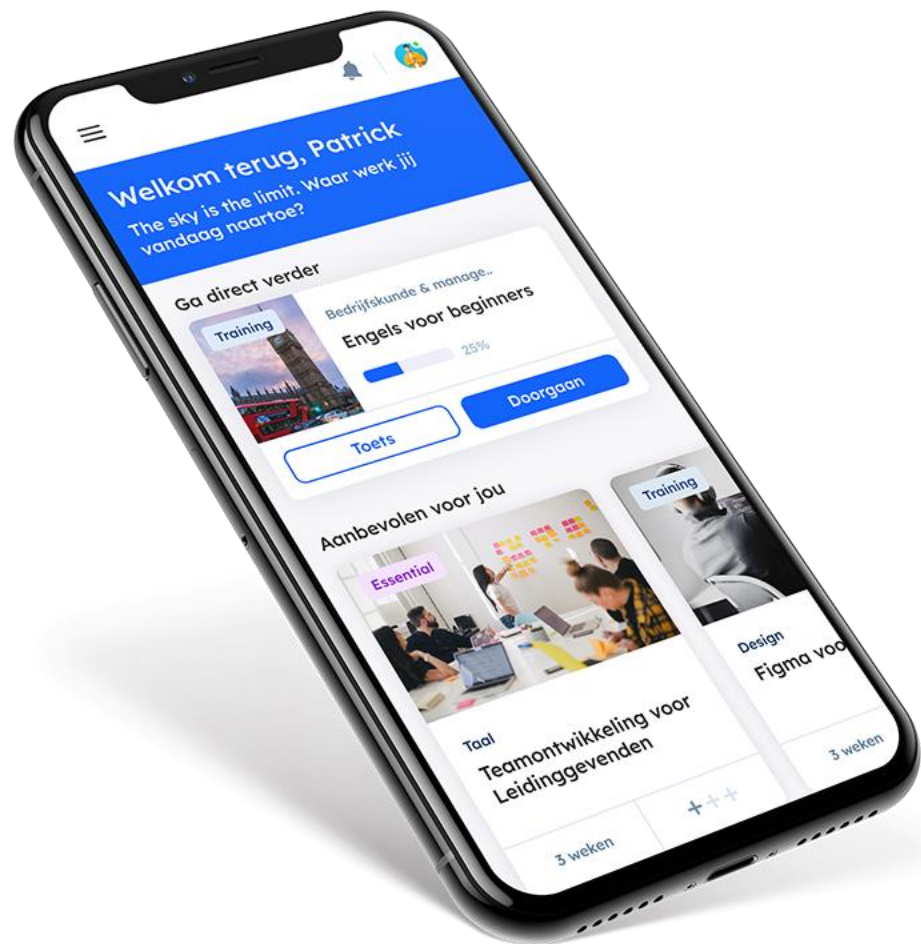
COLUMN MARCEL RÖZER Ik begreep onlangs dat kunstmatige intelligentie

X Flexmarkt

Banen verdwijnen niet door robotisering, taken veranderen wel

De meest kansrijke beroepen van de toekomst zijn voor de helft banen die niet of nauwelijks gevoelig zijn voor technologische revoluties.





Vraag (Mentimeter)

- ▶ Welke technologische trend denk je dat de meeste impact zal hebben op jouw industrie?



Overzicht technologie

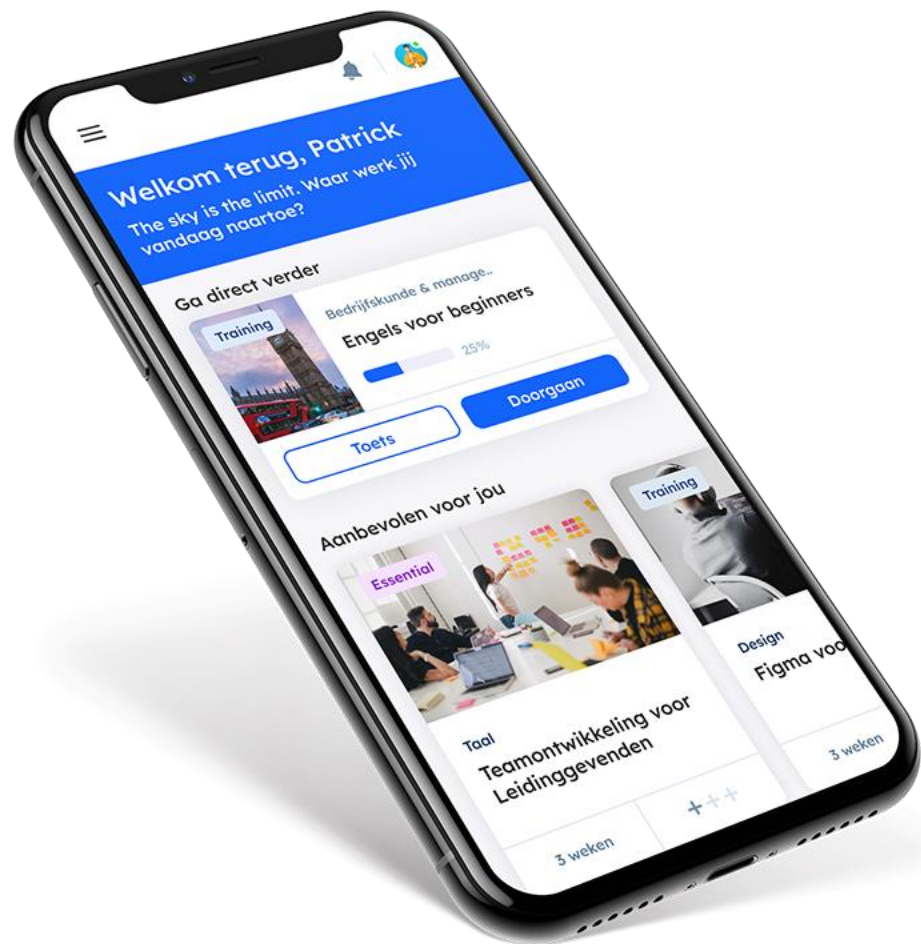
- ▶ Metaverse
- ▶ Virtual Reality
- ▶ Augmented Reality
- ▶ 3D Printing
- ▶ Robotisering
- ▶ Artificial Intelligence
- ▶ Blockchain



De dynamische arbeidsmarkt

- ▶ De arbeidsmarkt evolueert in een ongekend tempo.
- ▶ Banen die een decennium geleden nog niet bestonden, zijn nu in opkomst.
- ▶ Andere banen dreigen te verdwijnen.





Vraag (Mentimeter)

- ▶ Wat is het verwachte percentage van functies waarvan de werkzaamheden in de komende jaren zullen veranderen door de opkomst van AI?
- ▶ A. 14%
- ▶ B. 28%
- ▶ C. 42%
- ▶ D. 67%

Bron: <https://www.businessinsider.nl/artificial-intelligence-arbeidsmarkt-banen-overnemen-ai-2023/>



Banen van de toekomst

- ▶ Cyber Security Expert
- ▶ Data Scientist
- ▶ UX designer
- ▶ IT Klantenservice medewerker
- ▶ AI Expert
- ▶ Werk in de zorg
- ▶ Werk in de duurzaamheidssector
- ▶ Personal Assistant





▶ ▶ ▶ Voorbeeld innovatie

▶ **De evolutie van leren**

▶ **Versnelling door 4
hefbomen**

Hefboom 1





▶▶▶ Hefboom 2

De boekdrukkunst



▶▶▶ Hefboom 3

De groei van het
internet



▶▶▶ Hefboom 4

Artificial Intelligence



SkillsTown
what's next

Een leven lang leren en ontwikkelen in onderwijs

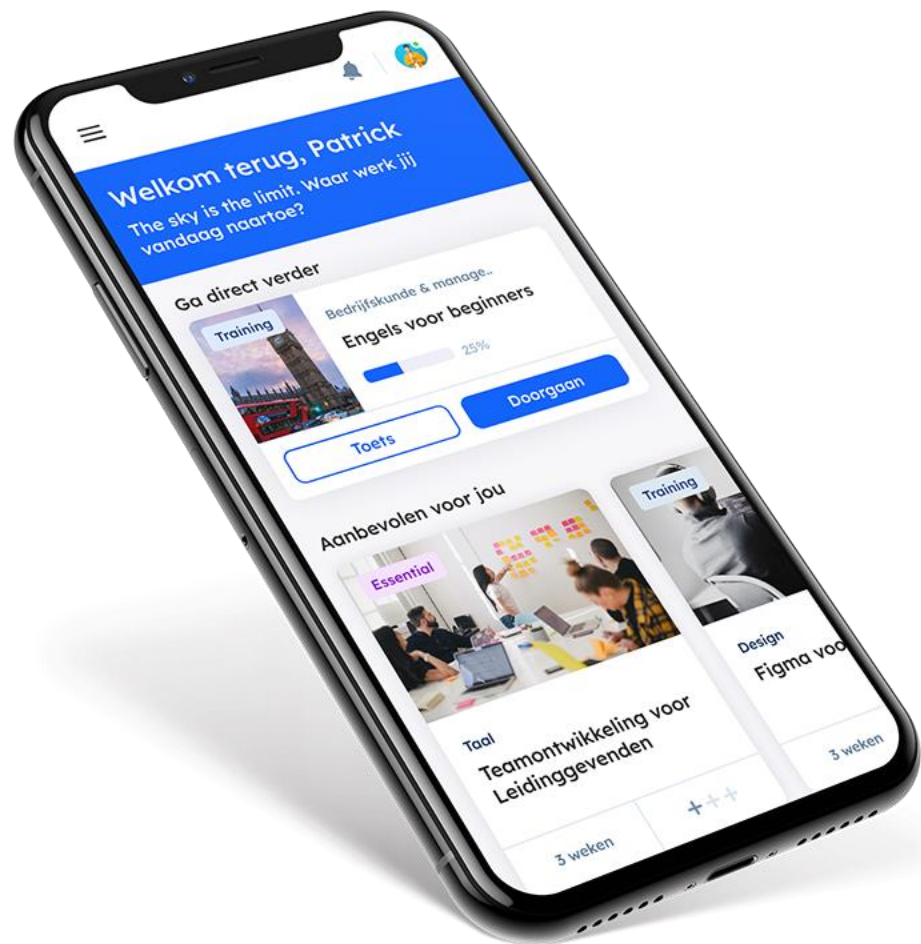
“Volgens Bill Gates kan kunstmatige intelligentie binnenkort helpen bij het onderwijzen van kinderen en het verbeteren van hun cijfers. Hij stelt dat AI-chatbots over 18 maanden in staat zullen zijn om kinderen te helpen bij het leren lezen en schrijven. (Bron: CNBC.)”



▶ ▶ ▶ Impact van technologie

Robotica





Vraag (Mentimeter)

- ▶ Hoeveel procent van Nederlandse vacatures kunnen robots (volgens PWC) in 2030 vervullen?
- ▶ A. 11%
- ▶ B. 19%
- ▶ C. 30%
- ▶ D. 42%

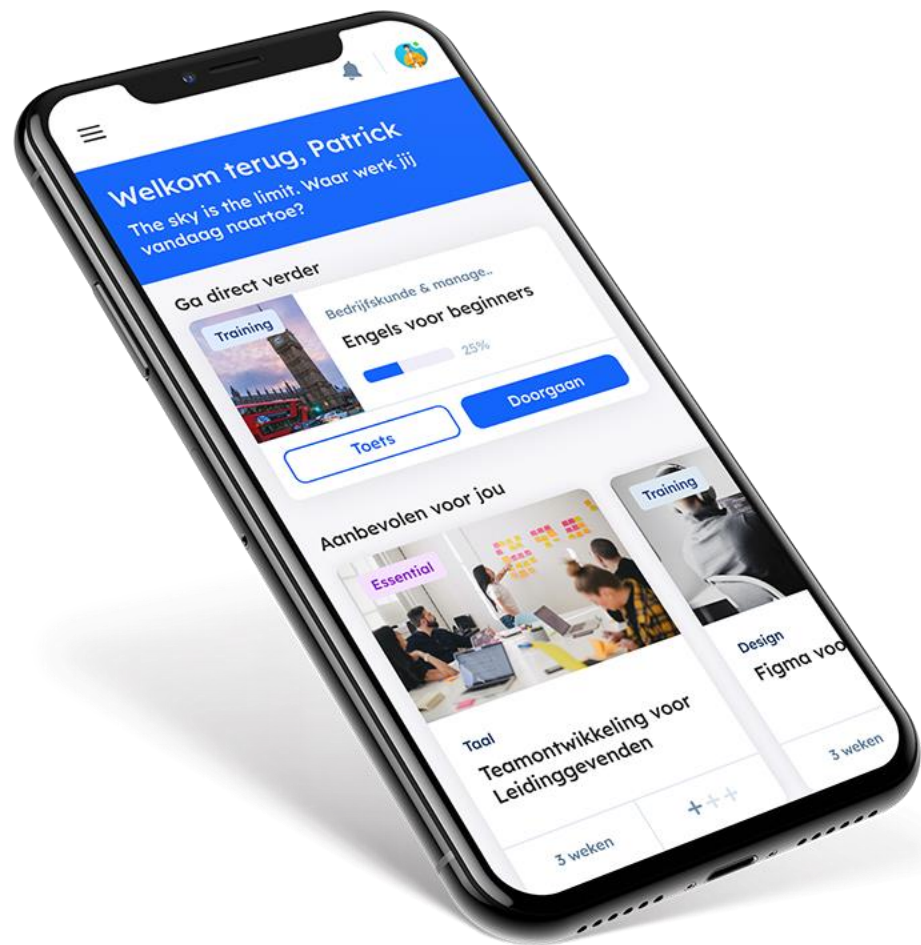
<https://www.businessinsider.nl/robots-automatiseringen-pwc/>



En dit kan ChatGPT al...

▶ Korte demo





Vraag (Mentimeter)

- ▶ Op welke manieren kan kunstmatige intelligentie, zoals ChatGPT, je ondersteunen in je huidige functie??



Dus. Waarom reskillen en upskillen?

- ▶ Verbetert de productiviteit en efficiëntie van het personeel
- ▶ Bevordert het behoud van werknemers door investeringen in hun groei en ontwikkeling
- ▶ Zorgt ervoor dat het bedrijf competitief blijft in een snel veranderende technologische omgeving
- ▶ Vermindert de kosten en de tijd die nodig is om nieuw personeel aan te werven en in te werken
- ▶ Bouwt een veerkrachtige en aanpasbare workforce op die klaar is voor de toekomstige uitdagingen en kansen
- ▶ Ondersteunt meertaligheid en culturele diversiteit





SkillsTown
what's next

Mijn geheim?



SkillsTown
what's next

Mijn geheim!

Niet alleen CEO SkillsTown Group

- ▶ Boek "AI am a Human"
- ▶ 17 columns
- ▶ Nieuw businessmodel
- ▶ AI&ChatGPT Summer Academy

(In ??? Weken)



SkillsTown
what's next

Skills veranderen...

*“Mensen worden niet vervangen
door AI. Maar door mensen met
kennis van AI”*





SkillsTown
what's next

BEDANKT!

**Misschien tot ziens bij de AI&ChatGPT
Summer Academy!**

www.skillstown.nl/ai

