



Karl-Theodor zu Guttenberg (Getty Images)

Kan Duitsland het tij nog keren

- Josue Michels
- [31-08-2026](#)

"De Europese Unie verliest de wereldwijde 'AI-race' op bijna elke belangrijke graadmeter, behalve op het gebied van regelgeving," schreef *EuroNews* op 27 januari.

Dit weerspiegelt de heersende opvatting over de ontwikkeling van AI in Europa. Maar wat velen over het hoofd zien, is dat Europa in feite een andere strategie volgt.

Met het InvestAI-initiatief wil de EU tot vijf AI-gigafabrieken bouwen, die elk naar verwachting meer dan 100.000 geavanceerde AI-chips gaan produceren. De investeringen worden geleidelijk opgevoerd, maar op veel kleinere schaal dan de VS.

TB_NL

Op 4 februari heeft het Duitse Telekom in München een van de grootste AI-fabrieken van Europa geopend. De faciliteit heeft genoeg rekenkracht om alle 450 miljoen EU-burgers tegelijkertijd gebruik te laten maken van een AI-assistent zoals ChatGPT. Zoals Deutsche Welle echter schreef: "De Industriële AI Cloud is niet bedoeld voor individuele consumenten. In plaats daarvan richt het zich op de industriële zwaargewichten van Duitsland, waaronder autofabrikanten, machinebouwers en roboticabedrijven" ("Duitsland zet in op industriële AI om de concurrentie met de VS en China aan te gaan", 25 februari).

Antonio Krüger, ceo van het Duitse Onderzoekscentrum voor Kunstmatige Intelligentie, gelooft dat Duitsland hierdoor een kans krijgt om zijn achterstand in te halen "zonder de riskante investering van een biljoen dollar door de twee grootste economieën ter wereld," aldus de Duitse Welle. Duitsland "stemt AI specifiek af op het terrein waarop het land van oudsher sterk is: de maakindustrie, en niet zozeer op consumententoepassingen, waarin de VS en China duidelijk de leiding hebben." (ibid).

Dit is precies wat de voormalige Duitse minister van Defensie Karl-Theodor zu Guttenberg (een man die de *Trompet* zorgvuldig in de gaten houdt) zei dat Duitsland moest doen. In een televisie-interview met Puls 4-Talk op 28 juli 2019 zei hij: "Kunstmatige intelligentie is een terrein waarop Europa nog steeds zijn invloed uit kan oefenen. Wij beschikken over een sterke gevestigde industrie, die echter nog veel nauwer moet aansluiten bij de nieuwe technologieën. Maar zodra dat gebeurt, zal het een heel andere machtspositie ontwikkelen dan wanneer het zich puur op technologie of digitalisering richt."

Zeven jaar later is Guttenberg gefrustreerd, maar blijft hij optimistisch. In zijn nieuwsbrief van 11 juni schreef hij: "Wie niet

alleen naar de krantenkoppen kijkt, maar ook naar data, investeringsstromen en institutionele besluiten, ziet een continent dat technologisch verder ontwikkeld is dan het zich realiseert." Hij gaf een paar voorbeelden en citeerde daarbij recente rapporten:

- Europa telt meer dan 40.000 gefinancierde technologiebedrijven, ongeveer 4.000 bedrijven met een jaaromzet van meer dan 25 miljoen dollar, en meer dan 1.200 bedrijven met een omzet van 100 miljoen dollar of een waardering in de miljarden.
- Er zijn 413 Europese technologiebedrijven met een waarde van meer dan 1 miljard dollar, 4,6 miljoen mensen die in de technologiesector werken, een ecosysteem met een waarde van 3,8 biljoen dollar, en meer dan 27.000 ondernemers die alleen al in 2025 nieuwe ondernemingen in Europa starten.

Duitsland heeft vooral een enorme groeipotentie:

- Sinds 2014 hebben bijna 50 Duitse start-ups een waardering van meer dan 1 miljard dollar bereikt.
- Het is het op drie na best gefinancierde technologieland ter wereld, met een kapitaalopbrengst van 8,5 miljard dollar in de afgelopen 12 maanden en een groei van 315 procent in de defensietechnologiesector.

Hoewel Duitsland uitblinkt in het integreren van AI in de productiesector, is het nog beter in de toepassing ervan in 'deathware' – verschillende soorten oorlogswapens. Het beste voorbeeld hiervan is Helsing, fabrikant van AI-drones.

Guttenberg geeft toe dat Europa "serieuze zwakke punten" heeft, zoals "kapitaalkracht, schaalgrootte en het tempo van deregulering". "Maar het beschikt ook al geruime tijd over duidelijke sterke punten", zei hij, "zoals een brede onderzoeksbasis, industriële diepgang, een groeiende start-upsector, expertise in deep-tech en – verrassing genoeg – op sommige gebieden zelfs een hernieuwd strategisch zelfvertrouwen."

Het grootste probleem van Europa is het aantrekken van investeerders, degenen die het verschil maken en die Amerikaanse start-ups helpen doorbreken te realiseren. Aan de andere kant kan het zijn dat sommige investeerders vinden dat bepaalde Amerikaanse bedrijven worden overschat ten opzichte van hun Europese tegenhangers. Een opkomende start-up in Europa is misschien niet minder waardevol dan zijn Amerikaanse tegenhanger; het ontbreekt hem alleen aan de financiële middelen om zijn waarde te bewijzen. Dit betekent dat een zekere mate van deregulering en de oprichting van een kapitaalmarktenunie in Europa wonderen zouden kunnen verrichten.

Met het juiste leiderschap kan Duitsland een sleutelpositie innemen - vooral wanneer Amerikaanse en Chinese investeringen geen vruchten afwerpen.

Was de verrassende Duitse AI-doorbraak al voorspeld?

Gerald Flurry, hoofdredacteur van de *Trompet*, waarschuwde in maart 2024 in het artikel "De onbekende toekomst van kunstmatige intelligentie": "Amerika zal door de Duitse militaire technologie worden verrast. De Duitsers boeken snel vooruitgang en in sommige opzichten lopen zij al voor op Amerika. Ik ben er zeker van dat wat we in het nieuws zien maar een fractie is van wat er achter de schermen gebeurt. Winston Churchill waarschuwde: 'Pas op! Duitsland blijkt een vruchtbare bodem voor militaire verrassingen.' De Bijbel waarschuwt dat de grootste verrassingen nog moeten komen!" ([theTrumpet.com/28925](https://thetrumpet.com/28925))

Dit is een andere reden waarom Duitsland zich op de achtergrond houdt waar het gaat om AI-ontwikkeling. Het is niet uit op roem of rijkdom, maar wil vooral op militair gebied verrassen.

Maar om echt zijn potentieel te bereiken, heeft het een sterke leider nodig die niet wordt gehinderd door democratische normen. De Bijbel maakt duidelijk dat het land zo iemand zal krijgen, en alles wijst erop dat hij een meester zal zijn in het begrijpen van AI.

In Daniël 8:23 staat: "Aan het einde van hun koningschap, wanneer de afvalligen de maat hebben volgemaakt, zal er een meedogenloze koning opstaan, bedreven in slinkse streken."

AI meer dan vijftien jaar heeft dhr. Flurry gezegd dat hij gelooft dat de meest waarschijnlijke man om deze rol te vervullen Karl-Theodor zu Guttenberg is. Zijn kennis van en belangstelling voor AI maken deze voorspelling extra intrigerend.

Meneer Flurry legde uit: "De uitdrukking 'slinkse streken' komt van het woord *haidah*, dat raadsel, moeilijk, vraag of gelijkenis betekent (*Theological Wordbook of the Old Testament*). Ik ben van mening dat deze uitdrukking ook 'moeilijke technologie' zou kunnen betekenen. In *Gesenius' Hebrew-Chaldee Lexicon* worden 'slinkse streken' gedefinieerd als 'verdraaid, ingewikkeld, subtiel, ... bedrog, ... een raadsel.' Voor veel mensen is AI nog altijd zo'n raadsel" (ibid).

Als Duitsland de duistere krachten van AI weet te benutten, zou dat het land een cruciale voorsprong kunnen geven bij een economische belegering, gevolgd door een verwoestende militaire aanval op de VS.

Maar let erop dat deze leider zal opstaan „wanneer de afvalligen de maat volmaakt hebben.” Dit is de echte reden waarom geprofeteerd wordt dat Duitsland de leiding zal nemen: God is boos op de zonden van Amerika! Geen enkele technologische voorsprong kan het beschermen tegen Gods woede. In het verleden gaf Hij andere volken macht om het oude Israël te straffen, en Hij zal dat nu ook met Amerika doen.

In Jesaja 10:5-6 zegt God: "Wee Assyrië, de roede van mijn toorn; en Mijn gramschap is een stok in hun hand. Op een huichelachtig volk zal Ik hem afsturen; tegen het volk waarop Ik verolgen ben, zal Ik hem bevel geven om roof te plegen, om buit te roven, en om het te vertrappen als slijk op straat."

Assyrië is het moderne Duitsland; met de "huichelachtig volk" worden voornamelijk Amerika en Groot-Brittannië bedoeld.

Een voorsprong op het gebied van AI zal Amerika niet redden van Gods woede! Dat kan alleen door bekering.