

Workshop Vibe Coden

9 juni 2026

Wie zijn wij?



Gwoon Sun Lai
Teamlead Advertising



Steven van Eck
Teamlead Data & Analytics

AI

ai
Zoekterm



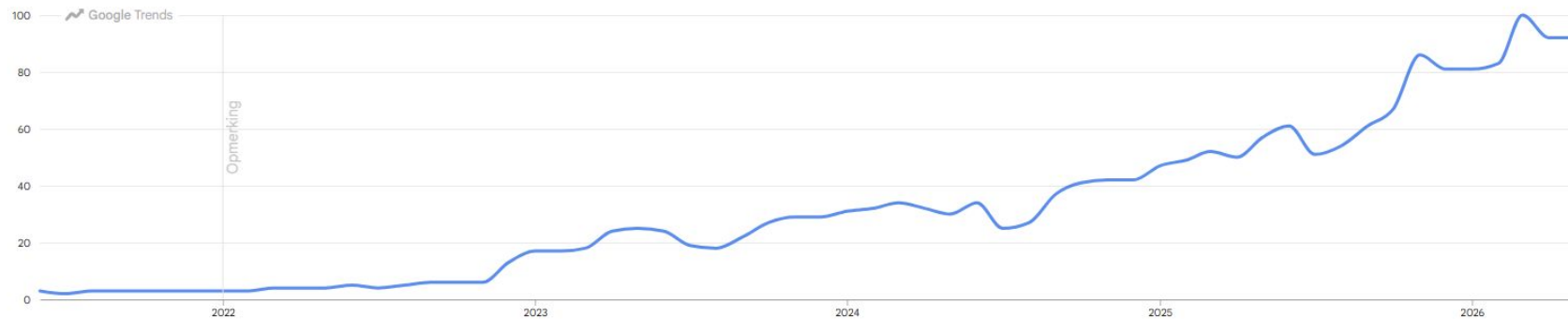
📍 Netherlands ▼

📅 Afgelopen 5 jaar ▲

🌐 Google Zoeken ▼

Interesse in de loop van de tijd ⓘ

Netherlands · Afgelopen 5 jaar



Adoptie van AI

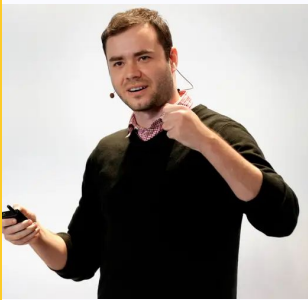
- ▶ In 2025 gebruikte **1 op de 6** bedrijven in NL AI (een verdubbeling t.o.v. 2023)
- ▶ **Dagelijks 4 miljard+ prompts** via grote AI-platforms (ter vergelijking: 16,4 miljard dagelijkse zoekopdrachten via Google)
- ▶ GitHub meldt dat **46% van alle nieuwe code nu AI-gegenereerd is.**
- ▶ **63% van de vibe coding-gebruikers** zijn géén developers
- ▶ Teams die vibe coding toepassen rapporteren **51% snellere taakafronding.**

AI zorgt voor versnelling

- ▶ **Google CEO Sundar Pichai:** *"Today, more than a quarter of all new code at Google is generated by AI, then reviewed and accepted by engineers. This helps our engineers do more and move faster."*
- ▶ **Amazon CEO Andy Jassy:** gaf aan "4.500 developer years of work" en jaarlijks "\$260M" te hebben bespaard met AI. Daarnaast: *"Amazon developers shipped 79% of the AI-generated code reviews without any additional changes"*
- ▶ Tijdens een episode op Joe Rogan Experience gaf **Meta CEO Mark Zuckerberg** aan: *"Probably in 2025, we at Meta, as well as the other companies that are basically working on this, are going to have an AI that can effectively be a sort of midlevel engineer that you have at your company that can write code."*

Wat is vibe coden?

There's a new kind of coding I call "vibe coding", where you fully give in to the vibes, embrace exponentials, and forget that the code even exists. It's possible because the LLMs (e.g. Cursor Composer w Sonnet) are getting too good. Also I just talk to Composer with SuperWhisper so I barely even touch the keyboard. I ask for the dumbest things like "decrease the padding on the sidebar by half" because I'm too lazy to find it. I "Accept All" always, I don't read the diffs anymore. When I get error messages I just copy paste them in with no comment, usually that fixes it. The code grows beyond my usual comprehension, I'd have to really read through it for a while. Sometimes the LLMs can't fix a bug so I just work around it or ask for random changes until it goes away. It's not too bad for throwaway weekend projects, but still quite amusing. I'm building a project or webapp, but it's not really coding - I just see stuff, say stuff, run stuff, and copy paste stuff, and it mostly works.



Andrej Karpathy
Ex-medewerker van OpenAI
3 februari 2025

Vibe coden

- ▶ Je beschrijft in gewone taal wat je wil bouwen en een AI genereert de code voor je.
- ▶ Iteratief op gevoel met een pragmatische insteek.
- ▶ Geen programmeerachtergrond nodig, dus laagdrempelig.

Wat maakt vibe coden anders?

Normaal programmeren

- ▶ Je leert een programmeertaal
- ▶ Je schrijft regels code zelf
- ▶ Een fout = zelf uitzoeken en oplossen
- ▶ Jaren studie voor je iets bruikbaars bouwt
- ▶ Hoge drempel voor niet-technenuten

vs.

Vibe Coden

- ▶ Je beschrijft in gewone taal wat je wil
- ▶ De AI schrijft de code voor je
- ▶ Fout? Vraag de AI het te fixen
- ▶ Werkend resultaat binnen enkele minuten
- ▶ Geen technische kennis vereist

Wat maakt vibe coden anders?



vs.



Waarom wil jij dit kunnen?



Sneller testen

Niet meer wachten op developers. Jij bouwt, jij test.



Ideeën die leven

Van 'stel je voor...' naar een werkend prototype in 30 minuten.



Eigen tools bouwen

Een quiz, een calculator, een landingspagina. Jij maakt het.



Onderscheidend zijn

De marketeer van morgen bouwt mee.

Van



Billetterie & 2
Vestiaire
Café & Bar
Frappé & more
←
Ronde
LI CONTI
Museum
Grottes V&A
Museum

Naar

2.4km between Weirs



Operation level is reached
Downstream weir is



DOWN POINT WEIR

WEIR 2 - KNOTTROP WEIR

eds

bam

Matt MacDonald

ARUP

Van



Naar



Maar.... let op!

Waar moet je rekening mee houden?

- ▶ Groei in CVEs (**Common Vulnerabilities and Exposures**). **74 CVEs** from AI-generated code in early 2026 (35 appeared in March 2026 alone, more than all of 2025 combined).
- ▶ **80%** of functionally correct AI-generated solutions contain exploitable vulnerabilities.
- ▶ **2,000+ vulnerabilities and 400 exposed secrets**, including API keys and credentials in 5.600 vite-coded apps.

*Quittr (\$1M revenue, Oprah mention) had its
Firebase database publicly readable. Meaning any
user's data was accessible without authentication.
The app had 39,000+ users at risk.*

Waar moet je rekening mee houden?

- ▶ Altijd verifiëren
- ▶ Secrets & security
- ▶ Data en privacy
- ▶ Projectgrootte
- ▶ Onderhoudbaarheid en technische diepte

**Welke tooling is er om te
vibe coden?**

Twée categoriën

AI App Builders

Prompt in = werkende app uit. Geen codeerkennis nodig. Enkele voorbeelden:

- ▶ Lovable
- ▶ Bolt.new
- ▶ Base44
- ▶ Replit
- ▶ Vercel v0
- ▶ Google AI Studio

AI Coding Assistants

AI-versnelling binnen je eigen codebase en IDE. Enkele voorbeelden:

- ▶ Cursor
- ▶ Claude Code
- ▶ GitHub Copilot
- ▶ Windsurf
- ▶ Kiro

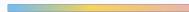
Vandaag

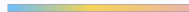


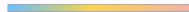
Vibe coden met Google AI Studio

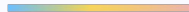
Wat is Google AI Studio?

- ▶ Google AI Studio is een gratis tool van **Google** waarmee je eenvoudig een **(web)app kunt bouwen**).
- ▶ De tool werkt volledig in een **online omgeving**. Geen software installatie is vereist.
- ▶ Met een **chatvenster** geef jij eenvoudig aan wat jij wilt bouwen.
- ▶ Omdat de tool van **Google** is, integreert het eenvoudig met andere **Google producten**.









Demo van Google AI Studio

Voorbeeld prompt

“Maak een website waarmee we eenvoudig de ROI van onze marketing kanalen apart van elkaar en in totaliteit kunnen berekenen. Ik wil gebruikmaken van invoervelden voor het invullen van mijn kanalen, kosten en omzet.”

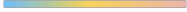
Zelf aan de slag met **vibe
coden**

Keuze uit 4 opdrachten

- ▶ Een leadgeneratie quiz
- ▶ Een landingspagina voor een actiecampagne
- ▶ Een UTM-builder
- ▶ Een dashboard

Waar begin ik?

- ▶ Ga naar <https://workshop.sdim.nl> en log in met een Google account.
- ▶ Kies een opdracht uit die het beste bij jouw past.
- ▶ Volg de instructies in de online omgeving.



<http://bit.ly/4vDn8Xj>

**Wat hebben jullie
gemaakt?**

Even een terugblik

- ▶ Wat verbaasde je het meest?
- ▶ Waar liep je tegenaan?
- ▶ Wat zou je morgen al kunnen gebruiken?

Bedankt en laten we connecten op LinkedIn!



Gwoon Sun Lai
Teamlead Advertising



Steven van Eck
Teamlead Data & Analytics



sdim. DIGITAL
MARKETING
AGENCY