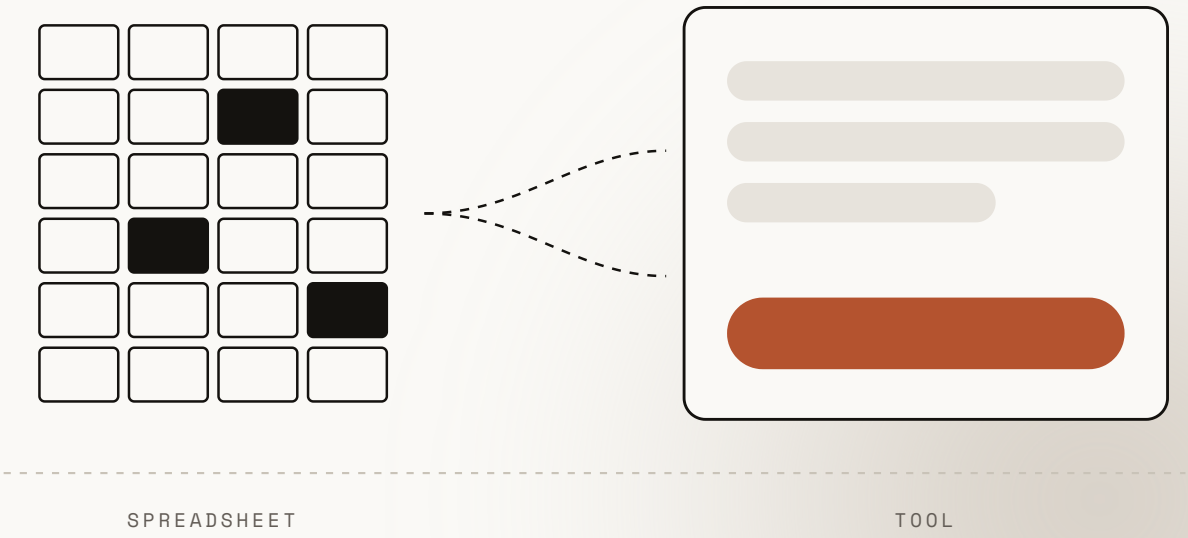


Claude Code voor niet-programmeurs: maak van je spreadsheet een interne tool

Maak van de spreadsheet waar je bedrijf op draait een echte tool die je team opent via een privélink. Met dezelfde logica, bewezen aan de hand van je eerdere uitkomsten, en zonder dat je zelf programmeert.

EDITIE: INTERNE TOOL UIT EEN SPREADSHEET · GRATIS VOORPROEFJE

Over deze gids

GIDS	Claude Code voor niet-programmeurs: maak van je spreadsheet een interne tool
EDITIE	Interne tool uit een spreadsheet
VERSIE	1.0 · laatst getest november 2026
UITGEVER	Neurova AI · neurova-ai.com

Inhoud

01 **Van spreadsheet naar tool**
Waarom spreadsheets ongemerkt fout gaan, en of Claude Code past bij die van jou.

02 **Veilig inrichten**
in de volledige gids

03 **Breng je spreadsheet in kaart**
in de volledige gids

04 **Bouw het, en bewijs dat het klopt met de spreadsheet**
in de volledige gids

05 **Veilig online: een link die alleen je team kan openen**
in de volledige gids

06 **Prijzen en regels wijzigen zonder iets te breken**
in de volledige gids

07 **Problemen oplossen**
in de volledige gids

Dit gratis voorproefje bevat hoofdstuk 01. De volledige gids heeft alle 7 hoofdstukken, plus de promptbibliotheek en de checklist.

De belofte. Maak in één weekend van de spreadsheet die maar één persoon begrijpt een **echte interne tool** die je team opent via een **privélink**. Met dezelfde regels als je spreadsheet, **bewezen met je eerdere offertes** en daarna gecorrigeerd. Jij geeft duidelijke instructies en controleert de uitkomsten; Claude Code schrijft de code.

Licentie. Dit is een gratis voorproefje. Je mag het gerust delen zoals het is.

Voorbeelden. Brink Kitchens en zijn werkmap zijn verzonnen, fouten inbegrepen. De bouw is echt: op 9 november 2026 bouwde een aparte Claude Code-sessie (v2.1.296, Opus 5.5) die de fouten niet kende, de tool met de Engelse versie van deze prompts, en werd de privélink live getest, alles in de Engelstalige tools (vandaar Engelse knoppen en menu's). Prijzen laten we bewust weg; echte studies staan er met bron bij.

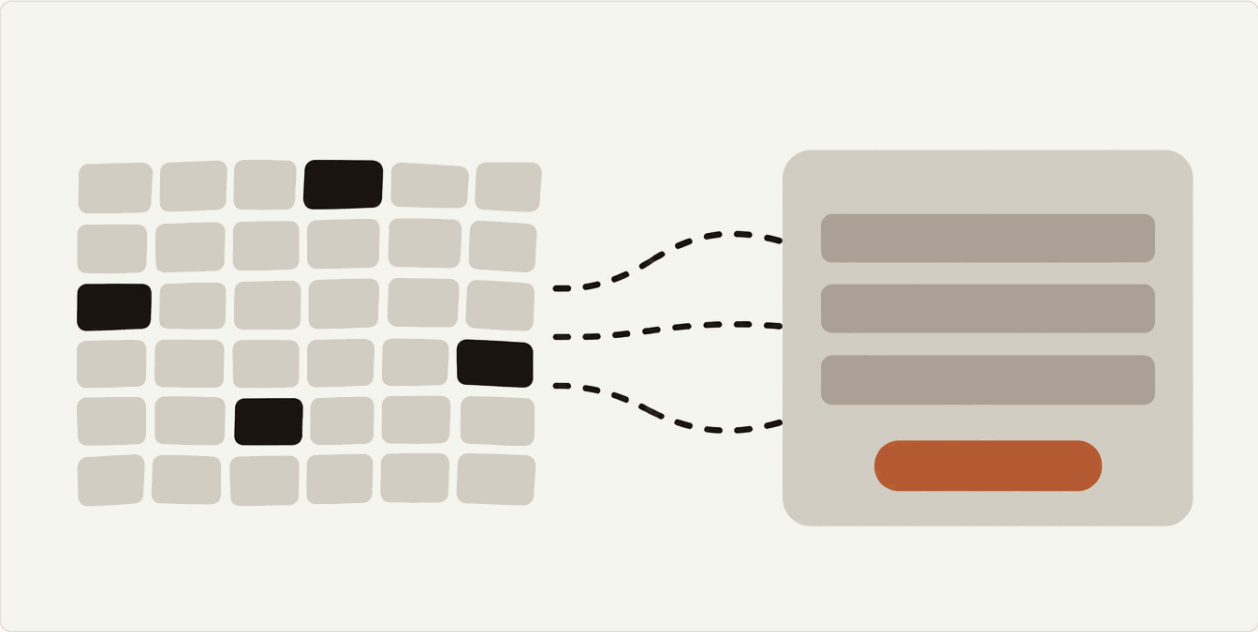
Tools veranderen. AI-producten veranderen vaak. Ziet een scherm er anders uit dan hier beschreven, dan werkt de methode nog steeds; eigenaren krijgen bijgewerkte versies gratis in hun bibliotheek.

© 2026 Neurova AI. Alle rechten voorbehouden.

HOOFDSTUK 01

Van spreadsheet naar tool

De meeste bedrijven draaien op minstens één spreadsheet die maar één persoon echt begrijpt. Dat gaat goed tot die persoon op vakantie is, iemand een formule overschrijft, of een prijs in het ene tabblad verandert en in het andere niet. Met deze gids maak je van dat bestand een echte tool, en de code schrijf je niet zelf.



RESULTAAT	Een go of no-go voor je eigen spreadsheet, en de route in zes stappen die de rest van de gids volgt
TIJD	15 minuten

Spreadsheets gaan ongemerkt fout

Een spreadsheet meldt nooit dat hij fout zit. Hij geeft gewoon een getal. Onderzoek naar echte bedrijfsspreadsheets vindt steeds hetzelfde. Ray Panko zette praktijkaudits op een rij en presenteerde dat overzicht bij de European Spreadsheet Risks Interest Group in 2000. De audits vanaf 1997 vonden fouten in **91% van de 54 spreadsheets** die ze controleerden. De meeste daarvan waren ernstig genoeg om een uitkomst te veranderen.

Het bekendste geval is openbaar. In het najaar van 2020 liet Engeland **15.841 positieve coronatests** buiten zijn dagcijfers (Public Health England). De BBC vond de oorzaak: een oud Excel-bestandsformaat waarin de rijen op waren. Niemand zag een foutmelding.

Wat Claude Code is, in gewone woorden

Claude Code is de AI-assistent van Anthropic voor het bouwen van software. Hij werkt **in één map op je computer**. Hij leest de bestanden daar, schrijft nieuwe en voert commando's uit, zoals een controle die je rekentool test. Je praat er in gewone taal mee in het tabblad **Code** van de desktop-app van Claude. Jij bepaalt hoeveel hij mag doen zonder het te vragen, en elke wijziging is terug te draaien.

Je hoeft geen code te lezen of te schrijven. Jouw taak is het deel dat alleen jij kunt doen: duidelijk zeggen wat de tool moet doen, de vragen van Claude over je bedrijf beantwoorden, en de uitkomsten vergelijken met wat je weet dat klopt.

DE NIET-PROGRAMMEURS VAN ANTHROPIC ZELF

Anthropic beschrijft in een rapport over de eigen teams (2025) medewerkers van de juridische afdeling die tools bouwden om collega's naar de juiste jurist te leiden, en een growth marketeer die advertentieteksten automatiseerde. Het rapport noemt ook financemedewerkers "zonder programmeerervaring" die complete dataworkflows uitvoerden vanuit een gewoon tekstbestand. Hun advies loopt als een rode draad door deze gids: eerst plannen, één stap tegelijk, en gebruik screenshots.

15 min
advertentieteksten bij growth marketing, was 2 uur

10×
meer advertentievarianten getest, volgens het team zelf

Bron: How Anthropic teams use Claude Code, volledig rapport (pdf), 2025

Is Claude Code hier het juiste gereedschap voor?

ALS JE DIT NODIG HEBT…	GEBRUIK…	WAAROM
Een eenmalige berekening of een snelle formulecorrectie	Claude-chat, of Excel zelf	Geen tool om te onderhouden
Bestanden sorteren, rapporten schrijven op basis van documenten	Claude Cowork	Gemaakt voor documentwerk, zonder code
Een gedeelde lijst die veel mensen de hele dag bewerken (klanten, voorraad, klussen)	Een no-code database, zoals Airtable of SharePoint Lists	Logins, rechten en geschiedenis zitten er al in
Een rekentool of controle die je team dagelijks gebruikt, met je eigen regels	**Claude Code: deze gids**	Hij is van jou, volgt precies jouw regels en is te testen
Een formulier dat het publiek invult, of alles wat klant- of patiëntgegevens opslaat	De editie over boekingen en intake van deze gids	Daarvoor is een strengere aanpak van "veilig online" nodig

De beste eerste tool **rekent met jouw regels, maar slaat niets op**: offertes, ramingen, planning, controles. Dat is wat we in deze gids bouwen.

De route



Fig. 1.1 De zes stappen van deze gids. Elke stap eindigt met iets wat je kunt controleren

Onze testrun. Een aparte Claude Code-sessie vond alle vijf fouten die we in de verzonnen werkmap van Brink Kitchens hadden verstopt. Ze liet alle elf eerdere offertes op de cent kloppen en publiceerde een link die buitenstaanders tegenhield, in 34 minuten werktijd van Claude. Reken voor die van jou op een weekend.

WAT NU

De volledige gids

Je hebt het eerste hoofdstuk gelezen. De volledige gids neemt je stap voor stap mee door alle 7 hoofdstukken, met elke prompt klaar om te kopiëren en een checklist om mee te werken.

02 **Veilig inrichten**

Privacy-instelling, app, een map met een veilige kopie van je gegevens, en huisregels.

03 **Breng je spreadsheet in kaart**

Elke regel in gewone taal, je eerdere uitkomsten als test, en een briefing van één pagina.

04 **Bouw het, en bewijs dat het klopt met de spreadsheet**

Een plan dat jij goedkeurt, stap voor stap, met controles die je eerdere offertes opnieuw doorrekenen.

05 **Veilig online: een link die alleen je team kan openen**

Eerst een beveiligingscheck, dan twee veilige manieren om te delen, allebei getest.

06 **Prijzen en regels wijzigen zonder iets te breken**

Een routine van tien minuten voor elke wijziging, en de spreadsheet met pensioen sturen.

07 **Problemen oplossen**

De problemen waar wij tegenaan liepen, en die waar jij waarschijnlijk tegenaan loopt.

BEKIJK DE VOLLEDIGE GIDS

neurova-ai.com/guides/claude-code-for-non-developers/interne-tool-uit-spreadsheet/