

ALEXANDER**VAN DIJL.NL**

PRAKTISCH. PERSOONLIJK. BETROUWBAAR.

AI

NotebookLM

HANDS-ON TRAINING

Van eigen bronnen naar kennis, analyse, audio, video en trainingsmateriaal.

Werk grounded vanuit je eigen bronnen

Praktisch werkboek met klikbare afvinkvakjes.

Geschikt voor Chromebook en gebruik naast de AI-tool.

Hands-on training | Chromebook | interactieve PDF

Alexander van Dijl | alexandervandijl.nl

Gratis AI Academy | versie 3 oktober 2026

1. Starten zonder gedoe

NotebookLM draait volledig in de browser en is juist sterk wanneer je met een afgebakende set eigen bronnen wilt werken. Functies en gebruikslimieten verschillen per account en abonnement.

DOEL VAN DEZE TRAINING

Je hoeft niet opnieuw te leren prompten. Je onderzoekt vooral wat **NotebookLM** als workflow toevoegt ten opzichte van ChatGPT en wanneer dat in echt werk nuttig is.

1 Account & nulmeting

- ☐ Open **notebooklm.google.com** in Chrome en log in met een Google-account.
- ☐ Maak een nieuw notebook met een duidelijk onderwerp.

NULMETING

Wat zijn de vijf belangrijkste inzichten die uit mijn bronnen naar voren komen? Geef bij elk inzicht aan uit welke bron of bronnen het komt en benoem eventuele tegenspraak.

- ☐ Voeg minimaal twee bronnen toe, bijvoorbeeld een PDF en een webbron.
- ☐ Stel daarna een vraag waarvan het antwoord in beide bronnen moet worden gecombineerd.

LET OP

NotebookLM is bron-gestuurd. Het belangrijkste verschil met een algemene chatbot is dat jij zelf het kennisdomein afbakt en antwoorden terug kunt herleiden naar jouw bronnen.

2. Grounded chat: praten met je bronnen

Gebruik de chat niet alleen om samen te vatten. Test vooral of NotebookLM verbanden kan leggen tussen verschillende documenten zonder buiten je bronset te gaan.

2 Bron-gestuurde analyse

- ☐ Stel een vraag die informatie uit minstens twee bronnen vereist.
- ☐ Open de citations en controleer de relevante passages.
- ☐ Vraag welke bronnen elkaar tegenspreken of verschillende aannames gebruiken.
- ☐ Vraag welke belangrijke informatie juist niet in je bronnen staat.

PROMPT

Vergelijk de standpunten en feiten in mijn bronnen. Maak een tabel met overeenkomsten, verschillen, bewijs en ontbrekende informatie. Trek geen conclusie die niet uit de bronnen volgt.

WAAR JE OP LET

Deze oefening is bijzonder nuttig voor beleidsstukken, offertes, klantdossiers, trainingen en onderzoeksbundels: je ziet snel waar bronnen elkaar ondersteunen of juist botsen.

3. Studio: Audio & Video Overviews

NotebookLM kan bronmateriaal omzetten naar Audio Overviews en Video Overviews. Daarmee wordt dezelfde kennis bruikbaar in een andere leervorm.

3 Maak kennis consumeerbaar

- ☐ Genereer een Audio Overview van je notebook.
- ☐ Pas indien mogelijk de focus of lengte aan.
- ☐ Genereer daarna een Video Overview of andere Studio-output die in jouw account beschikbaar is.
- ☐ Controleer of belangrijke nuances uit je bronmateriaal behouden blijven.

PROMPT

Maak een overzicht dat geschikt is voor een manager die maximaal tien minuten heeft. Focus op beslissingen, risico's en acties, en vermijd details die niet nodig zijn voor besluitvorming.

WAAR JE OP LET

Een aantrekkelijke audio- of video-uitleg kan overtuigend klinken. Controleer daarom altijd of nuance, uitzonderingen en onzekerheden uit de bron niet zijn gladgestreken.

4. Mindmaps, flashcards en rapporten

NotebookLM kan dezelfde bronset omzetten in verschillende leer- en werkvormen: mindmaps, quizzes, flashcards, rapporten, infographics en slides.

4 Een bronset, meerdere outputs

- ☐ Maak een mindmap en controleer of de hoofdstructuur logisch is.
- ☐ Genereer flashcards of een quiz om te testen of de kernkennis echt goed is afgedekt.
- ☐ Maak een rapport of infographic als die optie beschikbaar is.
- ☐ Vergelijk welke outputvorm het beste past bij een beginner, specialist en manager.

PROMPT

Maak drie versies van dezelfde kennis: een korte managementbriefing, vijf toetsvragen voor een training en een overzicht voor een specialist. Gebruik alleen informatie uit mijn bronnen.

WAAR JE OP LET

Hier zit veel trainingswaarde: niet steeds nieuwe content schrijven, maar dezelfde gevalideerde bronset vertalen naar verschillende doelgroepen en leerstijlen.

5. Research & nieuwe bronnen ontdekken

NotebookLM heeft sterkere researchmogelijkheden gekregen waarmee het kan helpen nieuwe bronnen te vinden en complexe onderzoeksvragen uit te werken.

5 Breid je notebook gecontroleerd uit

- ☐ Gebruik de functie om nieuwe bronnen te ontdekken als die in jouw account beschikbaar is.
- ☐ Laat NotebookLM uitleggen waarom een voorgestelde bron relevant is.
- ☐ Voeg alleen bronnen toe die je zelf betrouwbaar genoeg vindt.
- ☐ Herhaal je eerdere analyse en kijk wat er inhoudelijk verandert.

PROMPT

Welke betrouwbare aanvullende bronnen ontbreken voor een evenwichtig beeld van dit onderwerp? Geef per voorgestelde bron aan welk kennishiaat die bron kan vullen.

WAAR JE OP LET

Een notebook wordt beter door bronkwaliteit, niet alleen door meer bronnen. Curatie blijft mensenwerk.

6. NotebookLM vs. ChatGPT

Gebruik exact dezelfde opdracht in beide systemen. Het doel is niet een universele winnaar aanwijzen, maar ontdekken welke workflow per taak het beste past.

6 Zelfde vraag, twee systemen

- ☐ Open ChatGPT en deze tool naast elkaar in twee browsertabbladen.

VERGELIJKINGSPROMPT

Gebruik uitsluitend de aangeleverde bronnen. Geef vijf kerninzichten, drie punten waarop bronnen elkaar tegenspreken, drie kennishiaten en vijf acties. Verwijs bij elk punt naar de relevante bron.

- ☐ Vergelijk de feitelijke onderbouwing en hoe makkelijk je bronnen kunt controleren.
- ☐ Vergelijk hoeveel vervolgwerk nodig is voordat je het resultaat zakelijk kunt gebruiken.
- ☐ Noteer een taak waarvoor je deze tool boven ChatGPT zou kiezen - en een taak waarvoor juist niet.

PROFESSIONELE CONCLUSIE

Een goede AI-specialist kent niet alleen veel tools, maar kan uitleggen welk systeem voor welke workflow geschikt is en welke controlemaatregelen nodig zijn.

7. Eindchallenge: maak iets bruikbaar

Gebruik nu meerdere functies achter elkaar en maak een resultaat dat je werkelijk aan een collega of klant zou kunnen laten zien.

EINDPROMPT

Maak van mijn bronset een mini-trainingspakket voor een managementteam: een briefing van een pagina, vijf toetsvragen, een mindmapstructuur en een voorstel voor een Audio Overview. Gebruik uitsluitend de bronnen in dit notebook en benoem ontbrekende informatie.

- ☐ Laat de tool eerst informatie verzamelen of structureren voordat hij het eindresultaat maakt.
- ☐ Controleer minimaal drie feitelijke claims of bronverwijzingen.
- ☐ Verbeter minimaal een onderdeel met een vervolgoopdracht in plaats van opnieuw te beginnen.
- ☐ Sla of exporteer het resultaat als dat binnen jouw account mogelijk is.
- ☐ Formuleer in een zin: *Wanneer is NotebookLM voor mij zakelijk interessant?*

TRAININGSVRAAG

Zou je deze oefening veilig met echte bedrijfsinformatie uitvoeren? Zo niet: welke data zou je anonimiseren, weglaten of in een enterprise-omgeving willen verwerken?

8. NotebookLM in een pagina

Notebook

Een afgebakende kennisruimte met bronnen die jij selecteert.

Grounded chat

Vragen beantwoorden vanuit jouw bronset, met citations naar relevante passages.

Audio/Video Overviews

Bronmateriaal omzetten naar luister- of kijkvormen voor snellere kennisoverdracht.

Studio outputs

Mindmaps, flashcards, quizzes, rapporten, infographics en slides kunnen dezelfde kennis anders presenteren.

Research

Nieuwe bronnen ontdekken of onderzoek verdiepen, maar broncuratie blijft mensenwerk.

Beste zakelijke inzet

Dossiers, beleidssets, trainingsmateriaal, onderzoek, onboarding en kennisoverdracht.

Klaar wanneer:

- ☐ Ik kan uitleggen wat NotebookLM wezenlijk toevoegt.
- ☐ Ik heb minimaal een resultaat gemaakt dat verder gaat dan een simpele chatvraag.
- ☐ Ik heb bronnen of output actief gecontroleerd.
- ☐ Ik weet wanneer ik deze tool in een bedrijfstraining zou demonstreren.

Bronnen & actuele beschikbaarheid

Deze trainingsversie is gebaseerd op officiële product- en supportinformatie die beschikbaar was op **3 oktober 2026**. Functies, namen, abonnementen en limieten kunnen later veranderen.

NotebookLM Help

Google Help: notebooks, bronnen, chat, mindmaps, audio, video, flashcards, quizzes, infographics, slides en rapporten.

Audio Overviews

Google Help: AI-hosts maken een bron-gebaseerd verdiepingsgesprek en kunnen worden aangepast.

Video Overviews

Google Help: bronnen worden omgezet naar een visuele uitleg met instelbare taal, stijl en instructies.

Research-upgrades

Google Blog, juni/juli 2026: NotebookLM kreeg sterkere agentische research- en redeneermogelijkheden.

I/O 2026 voorbeeld

Google Blog, 27 mei 2026: NotebookLM demonstreert Audio Overview, Slide Deck, Infographic en Video Overview op een bronset.

Van gratis PDF naar echte toepassing

Wil je van bedrijfsdocumenten, kennisbanken of trainingsmateriaal een praktisch AI-kennisproces maken? Praktisch, interactief en afgestemd op de rollen en processen van jouw team.

Meer informatie: [AlexandervanDijl.nl](https://alexandervandijl.nl)

Bekijk in-company AI-training

KLAAR. EN NU?

Van oefenen naar toepassen.

Je hebt NotebookLM praktisch getest. De volgende stap is niet nóg meer prompts verzamelen, maar bepalen waar AI in het echte werk aantoonbaar tijd, kwaliteit of omzet kan verbeteren.

IN-COMPANY TRAINING

Interactieve training op jullie eigen rollen, processen en voorbeelden.

AI-ADOPTIE

Van losse experimenten naar beleid, vaardigheden, use-cases en meetbare KPI's.

WORKFLOWS

Praktische automatisering en slimme inzet van AI zonder onnodige complexiteit.

Wil je dit met je team toepassen?

Bekijk de mogelijkheden voor een praktische in-company AI-training.

[ALEXANDERVANDIJL.NL](https://alexandervandijl.nl)