



Google Drive voor Beginners

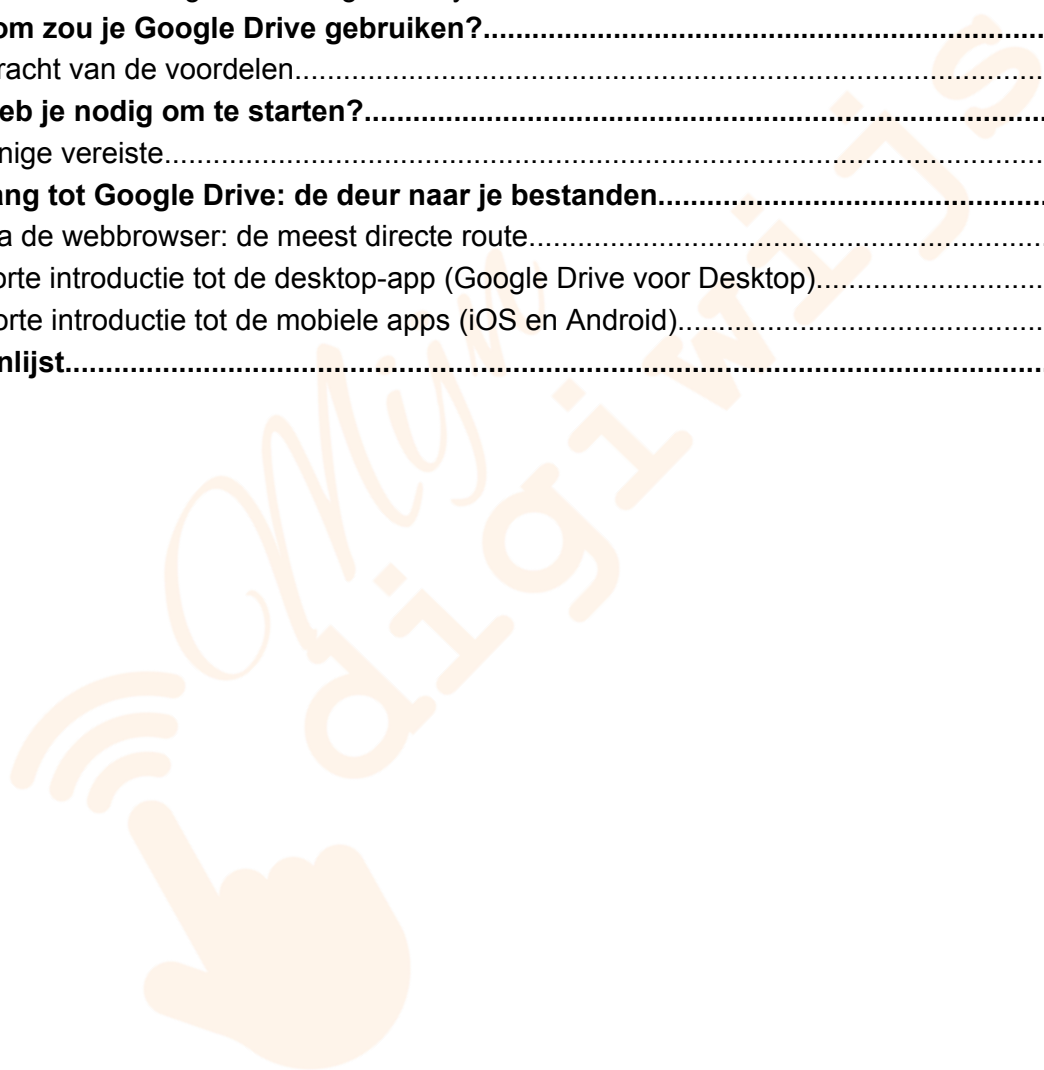
Les 1: Introductie tot Google Drive

M I J N D I G I W I J S
H A N D L E I D I N G

*Dit cursusmateriaal is exclusief voor jou als deelnemer aan deze cursus **Google Drive voor beginners**. Het is **niet** toegestaan dit document, of delen ervan, te kopiëren, te delen met anderen (digitaal of fysiek), of op enige andere wijze te verspreiden zonder uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van **Mijn Digiwijs Suriname**. Bedankt voor het respecteren van ons intellectueel eigendom.*

Inhoudsopgave

Welkom bij de cursus Google Drive voor Beginners!	2
Les 1: Introductie tot Google Drive	2
1. De mysterieuze "Cloud" ontrafeld	2
Wat is cloudopslag: eenvoudig uitgelegd	2
Verskil met traditionele (lokale) opslag	3
Nadelen van uitsluitend lokale opslag	4
2. Maak kennis met Google Drive: jouw persoonlijke Cloud	4
Google Drive als de cloudopslagdienst van Google	4
Onderdeel van het grotere Google-ecosysteem	5
3. Waarom zou je Google Drive gebruiken?	6
De kracht van de voordelen	6
4. Wat heb je nodig om te starten?	8
De enige vereiste	8
5. Toegang tot Google Drive: de deur naar je bestanden	9
A. Via de webbrowser: de meest directe route	9
B. Korte introductie tot de desktop-app (Google Drive voor Desktop)	10
C. Korte introductie tot de mobiele apps (iOS en Android)	11
Woordenlijst	12



Welkom bij de cursus Google Drive voor Beginners!

Les 1: Introductie tot Google Drive

In deze allereerste les leggen we het fundament voor jouw reis in de wereld van Google Drive. We gaan ontdekken wat "**de cloud**"¹ nu eigenlijk betekent, wat Google Drive specifiek is, waarom het zo'n ongelooflijk handige tool is in het dagelijks leven (zowel privé als professioneel), en hoe je er toegang toe krijgt. Aan het einde van deze les heb je een helder beeld van de mogelijkheden en ben je klaar om de interface² te verkennen.

Inhoud van deze les:

1. De mysterieuze "Cloud" ontrafeld
2. Maak kennis met Google Drive: jouw persoonlijke cloud
3. Waarom zou je Google Drive gebruiken? De kracht van de voordelen
4. Wat heb je nodig om te starten?
5. Toegang tot Google Drive: de deur naar je bestanden

1. De mysterieuze "Cloud" ontrafeld

Wat is cloudopslag: eenvoudig uitgelegd

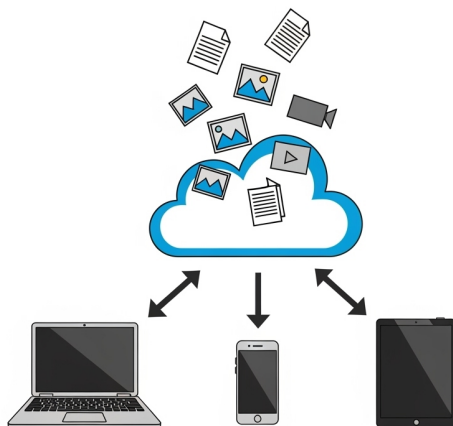
Je hoort de term "de cloud" waarschijnlijk overal, maar wat betekent het nu eigenlijk, vooral als het om jouw bestanden gaat? Laten we dit samen uitpluizen.

Cloudopslag betekent simpelweg dat je jouw digitale bestanden – zoals documenten, foto's, video's, en muziek – niet (alleen) opslaat op de harde schijf van je eigen computer, tablet of telefoon, maar op krachtige, beveiligde computers (servers) die eigendom zijn van en beheerd worden door een gespecialiseerd bedrijf, zoals Google. Deze servers staan in grote datacenters over de hele wereld.

¹ **De cloud:** Een netwerk van servers (krachtige, beveiligde computers) dat via het internet toegankelijk is. Een manier om bestanden en programma's online te bewaren en te gebruiken, zodat deze vanaf verschillende apparaten te benaderen zijn.

² **Interface:** de manier waarop iemand met een computer, telefoon of app communiceert. Het is een visuele omgeving met iconen, knoppen, vensters en menu's die je met een muis of je vingers bedient.

Wanneer je een bestand "in de cloud" opslaat, stuur je een kopie van dat bestand via het internet naar deze servers. Zodra het daar staat, kun je het later weer ophalen (downloaden) of direct online bekijken en bewerken, vanaf elk apparaat met een internetverbinding en de juiste toegangsrechten.



Om het nog duidelijker te maken, kun je cloudopslag zien als:

- **Een superveilige digitale kluis:** Je waardevolle digitale bezittingen worden op een externe, goed beveiligde locatie bewaard. Zelfs als jouw eigen computer kapot gaat of gestolen wordt, zijn je bestanden in de kluis nog veilig.
- **Een gigantische, altijd beschikbare USB-stick:** In plaats van een fysiek schijfje mee te slepen, heb je een virtuele opslagruimte die je overal kunt "inpluggen" zolang je internet hebt. Je hoeft hem nooit te zoeken en hij raakt niet zomaar vol (tenzij je de limiet bereikt, waarover later meer).

Verschil met traditionele (lokale) opslag

Traditionele, of lokale, opslag verwijst naar het bewaren van bestanden direct op het apparaat dat je gebruikt:

- De interne harde schijf (HDD of SSD) van je desktop of laptop.
- Een externe harde schijf die je via een USB-kabel aansluit.
- Een USB-stick (flash drive).
- De geheugenkaart in je camera of telefoon.

Nadelen van uitsluitend lokale opslag:

- **Risico op dataverlies:** Als het apparaat crasht, beschadigd raakt, verloren gaat of gestolen wordt, ben je vaak ook je bestanden kwijt (tenzij je handmatig back-ups maakt).
- **Beperkte toegankelijkheid:** Je bestanden zijn alleen beschikbaar op dat specifieke apparaat. Wil je een bestand van je thuiscomputer op je werk openen? Dan moet je het handmatig overzetten (bijv. via e-mail of USB-stick).
- **Ruimtegebrek:** De opslagruimte op een apparaat is eindig.
- **Lastig delen:** Bestanden delen met anderen vereist vaak het versturen van grote e-mailbijlagen of het fysiek overhandigen van een opslagmedium.

Cloudopslag, zoals Google Drive, biedt oplossingen voor veel van deze nadelen, hoewel het ook zijn eigen overwegingen heeft (zoals de noodzaak van een internetverbinding voor de meeste acties en privacyaspecten).

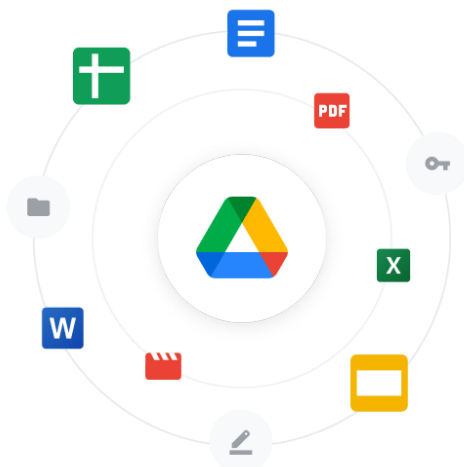
2. Maak kennis met Google Drive: jouw persoonlijke Cloud

Nu je het algemene concept van cloudopslag begrijpt, richten we onze aandacht op een specifieke en zeer populaire dienst: Google Drive.

Google Drive als de cloudopslagdienst van Google

Google Drive is de cloudopslag- en bestandssynchronisatiedienst die ontwikkeld is door Google. Het werd gelanceerd in 2012 en stelt gebruikers in staat om bestanden online op te slaan, bestanden te *synchroniseren*³ tussen verschillende apparaten, en bestanden te delen.

³ **Synchronisatie:** Het proces dat er automatisch voor zorgt dat bestanden op twee of meer verschillende apparaten (zoals een computer en een telefoon) exact hetzelfde en up-to-date blijven.



Denk aan Google Drive als jouw persoonlijke, digitale plek waar je al je belangrijke bestanden kunt centraliseren. Of het nu gaat om werkdocumenten, studiemateriaal, vakantiefoto's, *back-ups*⁴ van belangrijke software, of creatieve projecten, Google Drive biedt een plek om ze veilig te bewaren en te beheren.

Onderdeel van het grotere Google-ecosysteem

Een van de grote krachten van Google Drive is de naadloze integratie met tal van andere diensten en applicaties van Google. Als je al een Gmail-account hebt, heb je automatisch ook toegang tot Google Drive.

Google Drive werkt hand in hand met:

- **Google Documenten (Docs), Spreadsheets (Sheets), en Presentaties (Slides):** Dit zijn Googles gratis, webgebaseerde alternatieven voor bijvoorbeeld Microsoft Word, Excel en PowerPoint. Wanneer je een nieuw Google Document, Spreadsheet of Presentatie aanmaakt, wordt dit bestand automatisch opgeslagen in jouw Google Drive. Je kunt deze bestanden direct vanuit Drive openen en bewerken, zonder dat je aparte software hoeft te installeren.
- **Gmail:** Je kunt bestanden direct vanuit Google Drive als bijlage toevoegen aan je e-mails, zelfs als ze groter zijn dan de gebruikelijke limieten voor e-mailbijlagen (Drive stuurt dan een link). Omgekeerd kun je bijlagen uit Gmail direct opslaan in je Drive.

⁴ **Back-up:** een reservekopie van je digitale gegevens, zoals bestanden, foto's of zelfs je hele computer, die je maakt om dataverlies te voorkomen bij gebeurtenissen zoals een kapot apparaat, virus, cyberaanval of per ongeluk wissen. Deze kopie sla je op een andere locatie op, zodat je je gegevens kunt herstellen mocht het origineel verloren gaan of beschadigd raken.

- **Google Foto's:** Hoewel Google Foto's een aparte dienst is voor het opslaan en organiseren van foto's en video's, is er een zekere mate van integratie en kun je foto's vanuit Drive benaderen of vice versa, afhankelijk van je instellingen.
- **En vele andere apps:** Veel apps van derden bieden ook *integratie*⁵ met Google Drive, waardoor je bestanden vanuit die apps direct in Drive kunt opslaan of openen.

Deze integratie maakt Google Drive niet alleen een opslagplek, maar een centraal platform⁶ voor productiviteit en samenwerking.

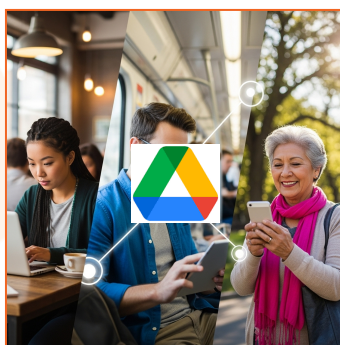
3. Waarom zou je Google Drive gebruiken?

De kracht van de voordelen.

We hebben al enkele hints gegeven, maar laten we de belangrijkste voordelen van het gebruik van Google Drive eens duidelijk op een rij zetten. Deze voordelen maken het een aantrekkelijke keuze voor miljoenen gebruikers wereldwijd.

- **Toegankelijkheid: je bestanden, altijd en overal**

Zolang je beschikt over een apparaat (computer, smartphone, tablet) met een internetverbinding en je kunt inloggen op je Google-account, heb je toegang tot al je bestanden in Google Drive. Of je nu thuis bent, op kantoor, onderweg in de bus, of aan de andere kant van de wereld op vakantie, je documenten en foto's zijn slechts een paar klikken of tikken van je verwijderd. Dit biedt een enorme flexibiliteit.



⁵**Integratie:** Hierbij worden verschillende computersystemen, software-applicaties of apparaten aan elkaar gekoppeld zodat ze als één systeem kunnen samenwerken en informatie kunnen uitwisselen. Dit maakt processen efficiënter en makkelijker.

⁶ **Platform:** een digitale omgeving op het internet (een website of app) die fungeert als een tussenpersoon en twee of meer groepen gebruikers met elkaar verbindt om interacties en transacties te faciliteren

- **Back-up en veiligheid: gemoedsrust voor je digitale bezittingen**

Stel je voor dat je computer crasht of je laptop wordt gestolen. Als je bestanden alleen lokaal waren opgeslagen, zou dit een ramp kunnen betekenen. Door je belangrijke bestanden (ook) in Google Drive op te slaan, creëer je een externe back-up. Google investeert zwaar in de beveiliging van hun datacenters en de data die erop staan. Hoewel geen enkel systeem 100% onfeilbaar is, biedt het een veel robuustere bescherming dan de meeste individuele gebruikers zelf kunnen realiseren. Je kunt ook *tweestapsverificatie*⁷ instellen op je Google-account voor een extra beveiligingslaag.

- **Samenwerken en delen: eenvoudiger dan ooit**

Dit is een van de hoofdfuncties van Google Drive. Je kunt specifieke bestanden of hele mappen eenvoudig delen met andere mensen, of ze nu een Google-account hebben of niet. Je kunt precies bepalen wat anderen met jouw gedeelde bestanden mogen doen: alleen bekijken, commentaar geven, of volledig bewerken. Voor Google Documenten, Spreadsheets en Presentaties is het zelfs mogelijk om met meerdere mensen tegelijkertijd in hetzelfde bestand te werken en elkaars wijzigingen direct te zien. Dit is ideaal voor groepsprojecten, het gezamenlijk opstellen van documenten, of het delen van vakantiefoto's met familie. We gaan hier in een latere les dieper op in.

- **Gratis opslagruimte:**

Elk Google-account wordt geleverd met een aanzienlijke hoeveelheid gratis opslagruimte in Google Drive (momenteel 15 GB, gedeeld met Gmail en Google Foto's). Voor veel gebruikers is dit ruim voldoende voor hun documenten en een behoorlijke hoeveelheid foto's.

- **Naadloze integratie:** Werken met Google Documenten, Spreadsheets, Slides en meer. Zoals eerder genoemd, is de integratie met Googles eigen productiviteitsapps een enorm pluspunt. Je hoeft geen dure softwarepakketten aan te schaffen voor basistaken als tekstverwerking, spreadsheets of presentaties. Alles werkt direct in je browser en wordt automatisch opgeslagen in Drive.

⁷ **Tweestapsverificatie:** een extra beveiligingslaag voor je online accounts waarbij je naast je wachtwoord een tweede manier moet gebruiken om je identiteit te bevestigen.

4. Wat heb je nodig om te starten?

De enige vereiste

Om Google Drive te kunnen gebruiken, is er eigenlijk maar één ding essentieel:

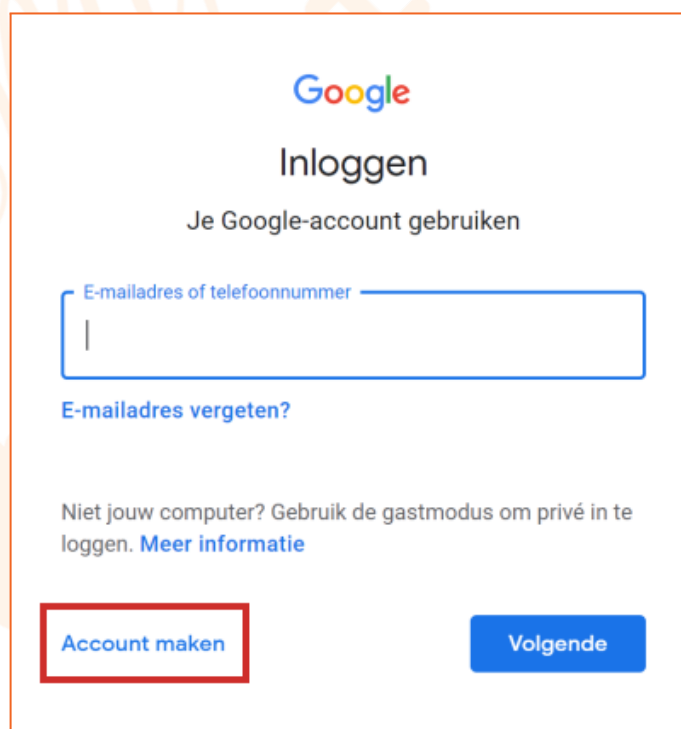
- Een Google-account

Als je al een Gmail-adres hebt, dan heb je automatisch ook een Google-account en dus toegang tot Google Drive. Je gebruikt dezelfde inloggegevens (e-mailadres en wachtwoord) voor Gmail, Google Drive, YouTube, en vele andere Google-diensten.

Heb je nog geen Google-account? Geen probleem! Je kunt er gratis een aanmaken:

1. Ga naar accounts.google.com/signup (of zoek op "Google account aanmaken").
2. Volg de stappen om je account te creëren. Je zult wat persoonlijke informatie moeten opgeven en een gebruikersnaam (wat je Gmail-adres wordt) en wachtwoord moeten kiezen.

Voorbeeld:

A screenshot of the Google login page. At the top is the Google logo, followed by the word 'Inloggen' and the text 'Je Google-account gebruiken'. Below this is a text input field with the placeholder 'E-mailadres of telefoonnummer'. Under the input field is a link 'E-mailadres vergeten?'. Further down is a line of text: 'Niet jouw computer? Gebruik de gastmodus om privé in te loggen. Meer informatie'. At the bottom are two buttons: 'Account maken' (highlighted with a red box) and 'Volgende'.

Zodra je een Google-account hebt, ben je helemaal klaar om de wereld van Google Drive te ontdekken.

5. Toegang tot Google Drive: de deur naar je bestanden

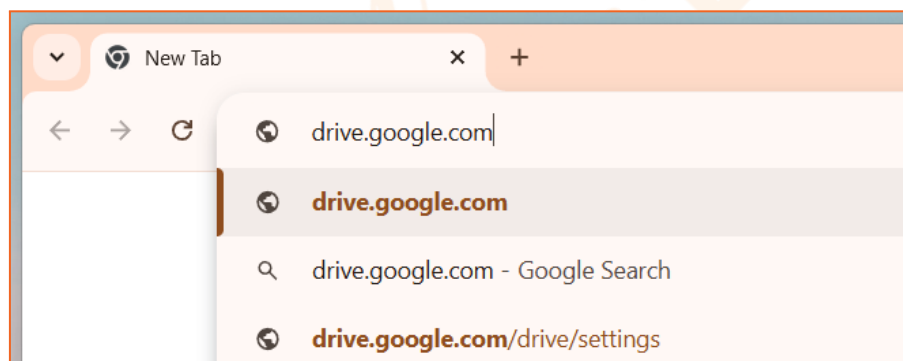
Nu je enthousiast bent over de mogelijkheden en al weet wat je nodig hebt, is de vraag: hoe krijg je daadwerkelijk toegang tot Google Drive? Er zijn meerdere manieren:

A. Via de *webbrowser*⁸: de meest directe route

Dit is de meest gebruikte en vaak de meest volledige manier om Google Drive te benaderen, vooral op een desktop of laptop.

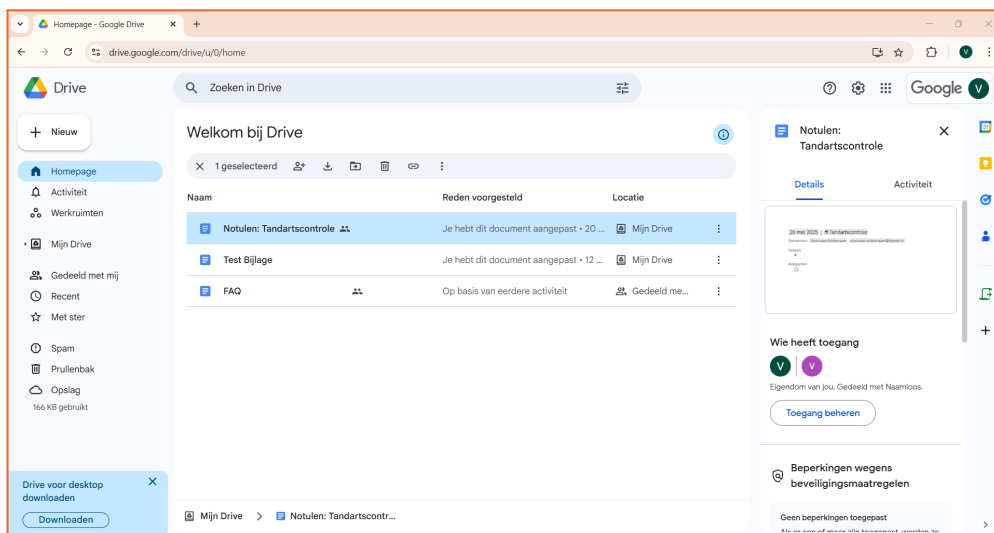
1. **Open** je webbrowser (bijv. Google Chrome, Firefox, Safari, Edge).
2. Typ in de adresbalk: **drive.google.com** en druk op Enter.

Voorbeeld:



3. Als je al bent ingelogd op je Google-account in die browser, kom je direct in jouw Google Drive terecht.

⁸ **Webbrowser:** een softwareprogramma (zoals Google Chrome, Firefox of Safari) waarmee je websites en andere inhoud op het internet kunt opzoeken, ophalen en weergeven.

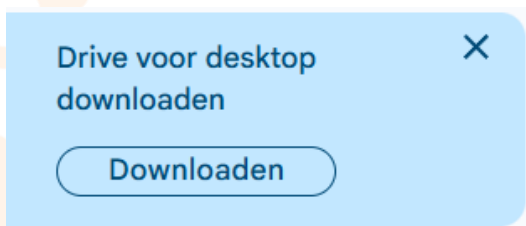


Voorbeeld:

4. Zo niet, dan word je gevraagd om in te loggen met je Google-account (e-mailadres en wachtwoord).

B. Korte introductie tot de desktop⁹-app (Google Drive voor Desktop)

Google biedt ook een applicatie die je kunt installeren op je Windows-pc of Mac, genaamd "Google Drive voor Desktop". Deze app integreert Google Drive met je besturingssysteem¹⁰.



Voorbeeld:

- **Functionaliteit:** Het stelt je in staat om je bestanden in Google Drive te benaderen alsof ze in een normale map op je computer staan. Je kunt kiezen om bestanden te "streamen" (ze worden alleen gedownload als je ze opent, wat lokale schijfruimte bespaart) of te "spiegelen" (een volledige kopie wordt lokaal bewaard en gesynchroniseerd).

⁹ **Desktop:** is een vaste computer die bedoeld is om op een bureau te staan, bestaande uit losse componenten zoals een computerkast, monitor, toetsenbord en muis

¹⁰ **Besturingssysteem:** is de basissoftware op een computer, smartphone of tablet die alles aanstuurt. Zonder een besturingssysteem is een apparaat nutteloos.

- **Voordelen:** Werkt ook als je offline bent (met gespiegelde of offline beschikbare bestanden), automatische back-up van geselecteerde mappen op je computer naar Google Drive.

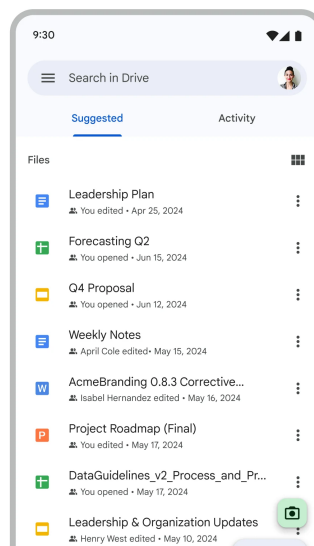
We komen hier in een latere les (Les 5) kort op terug.

C. Korte introductie tot de mobiele apps (iOS en Android)

Voor toegang onderweg zijn er mobiele Google Drive-apps beschikbaar voor zowel Android-smartphones/-tablets als voor iPhones/iPads.

- **Downloaden:** Je kunt de app gratis downloaden uit de Google Play Store (voor Android) of de Apple App Store (voor iOS).
- **Functionaliteit:** Hiermee kun je bestanden bekijken, uploaden, downloaden, delen en organiseren, allemaal vanaf je mobiele apparaat. Ook kun je bestanden offline beschikbaar maken.

Store and access your
content from anywhere



De webinterface via drive.google.com zal de primaire focus zijn van deze beginnerscursus, omdat deze de meest uitgebreide functionaliteit biedt zonder extra installaties.

[Klik hier om terug te gaan naar de cursus](#) om de bijbehorende [quiz](#) te maken. Oefen zo veel mogelijk en wees niet bang om terug te komen naar je lesmateriaal voor opfrissing!

SUCCEs!

Woordenlijst

- **App (Applicatie):** Een programma voor je smartphone, tablet of computer, waarmee je specifieke taken kunt uitvoeren.
- **Back-up:** Een kopie van je digitale bestanden die je ergens anders bewaart, om te voorkomen dat je alles kwijt bent als je originele bestanden beschadigd raken of verloren gaan.
- **Besturingssysteem (OS - Operating System):** De basissoftware die ervoor zorgt dat je computer, tablet of smartphone werkt en dat je andere programma's (apps) kunt gebruiken (bijvoorbeeld Windows, macOS, Android, iOS).
- **Besturingssysteem (OS - Operating System):** Het hoofdprogramma dat ervoor zorgt dat een computer, tablet of smartphone kan werken en dat je andere programma's (apps) kunt gebruiken.
- **Browser (Webbrowser):** Een programma waarmee je websites op internet kunt bekijken (bijvoorbeeld Google Chrome, Mozilla Firefox, Microsoft Edge, Apple Safari).
- **Cloud (Cloudopslag):** Het opslaan van digitale bestanden (documenten, foto's, video's) op krachtige, beveiligde computers (servers) van een gespecialiseerd bedrijf via het internet, in plaats van alleen op je eigen apparaat.
- **Crashen (Crashen):** Als een programma of computer plotseling stopt met werken en niet meer reageert.
- **Dataverlies:** Het kwijtraken van digitale informatie, bijvoorbeeld door een kapotte computer, een virus of een foutieve handeling.
- **Desktop-app (Desktop-applicatie):** Een programma dat je op je computer (desktop of laptop) installeert.
- **Downloaden:** Het binnenhalen van bestanden van het internet naar je eigen computer of apparaat.
- **Google-account:** Een gratis account bij Google waarmee je toegang krijgt tot veel

Google-diensten, zoals Gmail, Google Drive en YouTube.

- **Google Drive:** De cloudopslag- en bestandssynchronisatiedienst ontwikkeld door Google, waarmee je bestanden online kunt opslaan, synchroniseren en delen.
- **Integratie:** Wanneer verschillende programma's of diensten goed met elkaar samenwerken en gegevens kunnen uitwisselen.
- **Internet (Het web):** Een wereldwijd netwerk van computers waarmee mensen met elkaar kunnen communiceren en informatie kunnen delen.
- **Lokale opslag:** Het bewaren van bestanden direct op je eigen apparaat, zoals de harde schijf van je computer, een externe harde schijf, een USB-stick of de geheugenkaart van je telefoon.
- **Mobiele app:** Een app die speciaal is ontworpen om te werken op smartphones en tablets.
- **Offline:** Niet verbonden met het internet.
- **Online:** Verbonden met het internet.
- **Server:** Een krachtige computer die is ontworpen om diensten (zoals websites, e-mail of cloudopslag) aan andere computers te leveren via een netwerk.
- **Streamen:** Het direct afspelen van audio- of videobestanden via het internet, zonder dat je het hele bestand eerst hoeft te downloaden.
- **Synchroniseren:** Het zorgen dat bestanden op verschillende plaatsen (bijvoorbeeld op je computer en in de cloud) hetzelfde zijn en automatisch worden bijgewerkt.
- **Tweestapsverificatie:** Een extra beveiligingslaag voor je accounts, waarbij je naast je wachtwoord nog een tweede bewijs van identiteit moet opgeven (bijvoorbeeld een code naar je telefoon).
- **Uploaden:** Het versturen van bestanden vanaf je eigen computer of apparaat naar het internet, bijvoorbeeld naar een website of cloudopslag.
- **USB-stick (Flash drive):** Een klein draagbaar opslagapparaat dat je via een USB-poort op een computer kunt aansluiten.