



MODULE 3: Praktisch aan de slag

Hoe ga je praktisch te werk om met crypto te starten? Wat heb je nodig en welke tools kunnen helpen?

EDUCATIEVE TRAINING VOOR BEGINNERS

Disclaimer

⚠️ Niets in deze training is financieel advies. De informatie die ik deel is uitsluitend bedoeld voor educatieve en informatieve doeleinden. Ik deel mijn persoonlijke kennis, ervaringen en inzichten om jou te helpen begrijpen hoe crypto en blockchain werken en hoe je hiermee aan de slag kunt gaan.

Ik ben geen financieel adviseur en kan geen persoonlijk financieel advies geven. Beslissingen die je neemt op basis van deze training zijn volledig jouw eigen verantwoordelijkheid. Investeren in crypto brengt risico's met zich mee. De waarde van cryptomunten kan sterk schommelen en winsten zijn niet gegarandeerd (verlies is mogelijk).

Doet altijd je eigen onderzoek en investeer enkel geld dat je kunt missen.

Inhoudsopgave

- [Crypto exchanges](#)
- [Centrale exchanges \(CEX\)](#)
- [Not your keys, not your coins](#)
- [Regelgeving en KYC](#)
- [Waarom gebruiken mensen centrale exchanges?](#)
- [Staking en lending](#)
- [Decentrale exchanges \(DEX\)](#)
- [Waarom gebruiken mensen decentrale exchanges?](#)
- [Voorbeelden van decentrale exchanges](#)
- [Hardware wallets](#)
- [Een hardware wallet gebruiken](#)
- [Wanneer heb je je seed phrase nodig?](#)
- [Je crypto staat eigenlijk niet op de hardware wallet](#)
- [Je verantwoordelijkheid nemen](#)
- [Software wallet](#)
- [Je beheert opnieuw zelf je keys](#)
- [Waarom gebruiken mensen software wallets?](#)
- [Wat heb je nog nodig?](#)
- [1. Een apart e-mailadres](#)
- [2. Een VPN](#)
- [3. Authenticator app](#)
- [4. Bankrekening](#)
- [5. Veilige opslag voor je seed phrase](#)
- [6. Een uniek wachtwoord](#)
- [Niet absoluut nodig, wel handig](#)
- [1. Een Lightning app](#)
- [2. Portfolio tracker](#)
- [3. Tradingview](#)
- [4. Crypto betaalkaarten](#)
- [5. Begeleiding](#)
- [Mijn 1-op-1 begeleiding](#)
- [Samenvatting](#)
- [Neem contact met me op](#)
- [Doneer in Bitcoin](#)

Crypto exchanges

Ondertussen heb je een beter beeld van de kracht van crypto - zowel als investering, betaalmiddel als community. En snap je nu al iets beter hoe het netwerk in elkaar zit en hoe het werkt. Als je nu crypto's wilt gaan kopen, zul je op de één of andere manier je euro's moeten omruilen voor cryptomunten. Daarvoor gebruik je een crypto exchange.

Een crypto exchange kun je zien als een digitaal wisselkantoor. Je maakt een account aan, verifieert je identiteit en kunt daarna euro's storen om cryptomunten aan te kopen. Dat kan meestal via een bankoverschrijving, kaartbetaling of andere betaalmethode.

Er zijn twee soorten exchanges:

Centrale exchanges

Decentrale exchanges

Hieronder ontdek je het verschil tussen de twee en de voor- en nadelen van elk type.

Centrale exchanges (CEX)

Centrale exchanges zijn voor veel mensen de eerste plek waar ze crypto kopen. Zeker voor beginners is het vaak de meest toegankelijke optie.

Het zijn bedrijven waar je een account aanmaakt en waar je crypto kunt:

- Kopen
- Verkopen
- Bewaren
- Versturen
- Verhandelen

Wanneer je crypto koopt op een centrale exchange, worden je munten meestal bewaard in een wallet van het platform zelf.

En dit is een belangrijke om goed te begrijpen



Not your keys, not your coins

Jij ziet je crypto in je account en kunt ze verkopen of versturen.

Maar de exchange beheert de private keys.

Die private keys zijn als het ware de toegangsleutels tot je crypto. Bij een exchange beheert het platform die sleutels voor jou. Bij een hardware wallet (daarover later meer) beheer je ze zelf.

Daar komt ook het bekende gezegde vandaan: **Not your keys, not your coins.**

Met andere woorden: zolang jij de private keys niet zelf beheert, ben je afhankelijk van de partij die dat wél doet.

Dat is niet automatisch verkeerd. Maar het wordt wel een probleem wanneer een exchange in de problemen komt, gehackt wordt, opnames blokkeert of zelfs failliet gaat.

Het bekendste voorbeeld is exchange FTX, die in 2022 instortte omdat ze in wezen cryptomunten verkochten die ze niet echt op de balans hadden staan (zoals de bank dus). Maar bij crypto kom je daar niet zomaar mee weg en de gevolgen waren snel duidelijk.

Sindsdien is er meer aandacht gekomen voor transparantie, reserves, regelgeving en veiligheid. Veel exchanges publiceren bijvoorbeeld proof of reserves, waarmee ze willen aantonen dat ze de klantentegoeden effectief op de balans hebben staan.

Toch blijft er altijd een platformrisico bestaan. Want hoe goed een exchange en hun beveiliging ook, er kan altijd iets mis gaan.

Daarom is het meestal geen goed idee om grote bedragen voor lange tijd op een exchange te laten staan. Een exchange is handig om te kopen, verkopen en tijdelijk te handelen. Voor lange termijn opslag is eigen beheer via een hardware wallet veiliger.

Regelgeving en KYC

Centrale exchanges moeten zich houden aan wet- en regelgeving. In Europa valt crypto sinds MiCA/MiCAR onder een duidelijker regelgevend kader. MiCA voert uniforme EU-regels in voor crypto-assets en voor partijen die crypto-diensten aanbieden.

Dat betekent ook dat exchanges vaak verplicht zijn om klanten te identificeren. Dit noemen we KYC: Know Your Customer.

Daarbij moet je meestal:

01	02	03
Een identiteitsbewijs uploaden	Een selfie of gezichtsverificatie doen	Soms een bewijs van adres aanleveren

Dat voelt misschien omslachtig en voor sommige mensen niet fijn, maar gereguleerde platformen zijn daar wettelijk toe verplicht.

Belangrijk om te weten: door die regelgeving kunnen exchanges ook bepaalde informatie moeten verzamelen of doorgeven, transacties controleren, opnames tijdelijk blokkeren of bepaalde coins niet aanbieden in jouw regio.

Dat is meteen het verschil tussen gemak en volledige vrijheid.

Waarom gebruiken mensen centrale exchanges?

Centrale exchanges zijn populair omdat ze:

 Gebruiksvriendelijk zijn Makkelijk om mee te starten	 Euro-stortingen mogelijk maken Met overschrijving, creditcard of zelfs iDEAL	 Veel verschillende coins aanbieden Zowel Bitcoin als grote en kleinere altcoins
 Veel handelsvolume hebben Op elk moment makkelijk je coins kopen of verkopen	 Vaak werken met goede websites en apps Alles werkt meestal vrij goed en er is een klantenservice	 Soms extra uitleg en voordelen hebben Die zijn extra handig voor beginners

Voor beginners is een centrale exchange meestal de eenvoudigste manier om hun eerste crypto te kopen.

Voorbeelden van centrale exchanges

- **Kraken:** één van de oudste en meest betrouwbare exchanges, bekend om veiligheid en degelijkheid.
- **Bitvavo:** zeer gebruiksvriendelijke Europese exchange, populair in Nederland en België (je kunt geld storten met iDEAL).
- **Bybit:** iets complexer, vooral gericht op trading, met veel tools en mogelijkheden voor gevorderden
- **Binance:** grootste exchange ter wereld, met een enorm aanbod en veel functies (jammer genoeg sinds 2023 niet beschikbaar in Nederland)
- **Coinbase:** zeer gebruiksvriendelijk en sterk gereguleerd, ideaal voor beginners
- **KuCoin:** populair voor het ontdekken van nieuwe en kleinere projecten

Een centrale exchange is handig om te starten, crypto te kopen en eventueel te handelen.

Maar gebruik het enkel als een toegangspoort naar crypto, niet voor lange termijn opslag.

Tip: Bij het aanmaken van een account, krijg je wellicht vragen over hoeveel je denkt te investeren en ook hoeveel je denkt eraf te halen. Vul dit (vooral het "afhalen"-bedrag) liever iets ruimer in dan lager. Wanneer je crypto flink gegroeid is, wil je niet vastzitten aan bepaalde afhaal-limieten (al kun je die meestal wel bijstellen).

Staking en lending

Verschillende platformen bieden een vorm van wat we "staking" of "lending" noemen. Daarbij stel jij je crypto beschikbaar zodat het netwerk of het platform ermee kan werken. In ruil daarvoor ontvang jij een vergoeding, meestal uitbetaald in dezelfde cryptomunt.

Staking

Helpt vaak mee aan het beveiligen van een blockchain-netwerk dat werkt volgens het "proof of stake"-principe.

Lending

Jouw crypto worden uitgeleend via een platform, waarna anderen ermee kunnen handelen, investeren of liquiditeit gebruiken.

En dat is natuurlijk interessant, want het voelt een beetje zoals rente op een spaarrekening: je crypto brengt extra crypto op.

Toch zijn er risico's aan verbonden:

- Je crypto blijft meestal op een platform staan, en dat brengt altijd een extra risico met zich mee. "Not your keys, not your coins" blijft belangrijk.
- Sommige platformen sturen je crypto door naar andere partijen of protocollen achter de schermen, waardoor extra risico's ontstaan.
- We hebben in het verleden al gezien dat staking- en lendingplatformen kwetsbaar kunnen zijn voor hacks, faillissementen of liquiditeitsproblemen.
- Bij bepaalde vormen van staking of lending moet je je munten voor een bepaalde periode vastzetten. In die periode kun je ze soms niet onmiddellijk verkopen of verplaatsen.
- Hoge percentages klinken aantrekkelijk, maar gaan vaak ook gepaard met hogere risico's.

Zelf doe ik dit maar heel beperkt, omdat ik het risico niet wil lopen voor een beetje meer rendement. Voor sommigen kan het een leuke aanvulling zijn, maar ik zou aanraden om dit enkel te doen met een klein deel van je portfolio en eerst goed te begrijpen hoe het platform precies werkt.

Let op! Op sommige exchanges staat dit automatisch ingeschakeld en moet je het dus actief zelf gaan uitzetten!

Decentrale exchanges (DEX)

Decentrale exchanges zijn platformen waar je crypto kunt verhandelen zonder tussenkomst van een centraal bedrijf.

Je hoeft meestal geen account aan te maken en ook geen identiteitsverificatie (KYC) te doorlopen.

In plaats daarvan verbind je jouw eigen wallet rechtstreeks met het platform. Dat kan een software wallet of hardware wallet zijn.

Het grote verschil?

Jij beheert zelf de private keys van je wallet. De crypto blijft dus volledig onder jouw controle.

Bij een decentrale exchange handel je rechtstreeks via slimme contracten (smart contracts) op de blockchain, zonder klassieke tussenpartij zoals een bank of bedrijf.

Hoe werkt een DEX concreet?

Op een decentrale exchange wissel je meestal de ene cryptomunt om voor een andere. Dat noemen we een **swap**.

Bijvoorbeeld:

- ETH omwisselen naar USDC
- SOL omwisselen naar een andere altcoin
- stablecoins omwisselen tussen verschillende netwerken

De transacties gebeuren rechtstreeks vanuit jouw wallet. De exchange houdt je crypto dus niet vast.

Op de achtergrond werken decentrale exchanges met smart contracts: stukjes code op de blockchain die automatisch transacties uitvoeren zodra aan bepaalde voorwaarden voldaan is.

Wanneer je een swap uitvoert:

Verbind jouw wallet met de DEX

Kies welke munt je wilt omwisselen

Onderteken de transactie met jouw wallet

Het smart contract voert automatisch de omwisseling uit

Bij veel decentrale exchanges gebeurt de handel ook via zogenaamde **liquidity pools**. Dat zijn grote digitale "potjes" met crypto die door gebruikers beschikbaar worden gesteld, zodat anderen kunnen handelen.

Waarom gebruiken mensen decentrale exchanges?

Voordelen

Volledige controle

Je crypto blijft altijd in je eigen beheer

Meer privacy

Geen registratie of KYC nodig

Minder afhankelijkheid

van bedrijven en regelgeving

Toegang tot meer coins

Kleinere en nieuwere coins, integratie met DeFi

Nadelen & aandachtspunten

Meer verantwoordelijkheid

Voor je wallet, private keys, transacties en veiligheid

Minder gebruiksvriendelijk

Eigen wallet en kennis van blockchainnetwerken

Minder liquiditeit

Kleinere coins soms moeilijker te verhandelen

Geen verkoop naar euro of dollar

Enkel mogelijk om te verkopen naar stablecoins

Om met een decentrale exchange te werken heb je dus al een eigen software of hardware wallet nodig, en je moet weten wat je doet met de verschillende netwerken op de blockchain. Ook kunnen transacties weleens duurder zijn.

Belangrijk om te weten: Op de meeste DEX'en kun je geen "native" Bitcoin verhandelen, omdat Bitcoin op een eigen blockchain draait. Vaak bestaan er wel varianten zoals Wrapped Bitcoin (WBTC), die de waarde van Bitcoin volgen op andere netwerken. Maar dat is dus geen echte Bitcoin.

Voorbeelden van decentrale exchanges

- **Uniswap:** grootste DEX op Ethereum, vooral voor het verhandelen van munten op het Ethereum netwerk.
- **PancakeSwap:** populaire DEX op de BNB Chain (Binance Smart Chain), met lage kosten en veel altcoins.
- **Jupiter:** belangrijke DEX op Solana, zoekt automatisch de beste prijs
- **Raydium:** DEX op Solana, bekend om snelheid en lage transactiekosten
- **Curve Finance:** gespecialiseerd in stablecoins en swaps met lage prijsverschillen
- **dYdX:** geavanceerde DEX gericht op trading (derivaten en leverage)

Centrale vs. Decentrale Exchanges

CENTRALE EXCHANGE (CEX)



DRAAIT VOORAL OM:



EENVOUD

Alles is voor je geregeld.



GEBRUIKSGEMAK

Gebruiksvriendelijke platformen en apps.



SNELLE INSTAP

Makkelijk account aanmaken en meteen van start.



Voor beginners is een centrale exchange meestal de **makkelijkste manier** om te starten.

DECENTRALE EXCHANGE (DEX)

DRAAIT MEER OM:



CONTROLE

Jij houdt de touwtjes in handen.



EIGENAARSCHAP

Jij beheert jouw keys, jouw crypto.



VRIJHEID

Geen tussenpartijen, geen beperkingen.



Later kun je **stap voor stap** leren werken met wallets en decentrale exchanges.



Hardware wallets

De naam is al vaker gevallen in deze training, dus dringend tijd om er wat dieper op in te gaan.

Kort gezegd: dit is altijd de veiligste keuze om je vermogen op te slaan. Funds waar je snel weer mee wilt handelen - bijvoorbeeld snel weer wilt verkopen of traden - kun je op een exchange laten staan. De rest zet je op een wallet die je in eigen beheer hebt.

Waarom is een hardware wallet de veiligste keuze? Omdat je private keys nooit het toestel verlaten en offline blijven, zijn ze beschermd tegen hacks via internet.

Cryptomunten bewaren op een hardware wallet wordt ook "**cold storage**" genoemd, weg van het internet of tussenpartijen.

Bekende hardware wallets

- Ledger (Nano S / Nano X)

Één van de populairste hardware wallets, gebruiksvriendelijk en ondersteunt heel veel verschillende cryptomunten (zelf gebruik ik de Ledger Nano S Plus: <https://shop.ledger.com/pages/ledger-nano-s-plus>)

- Trezor (Model One / Model T)

Één van de eerste hardware wallets, bekend om open-source software en sterke beveiliging.

- BitBox02

Zwitserse hardware wallet met focus op eenvoud, veiligheid en privacy.

- Coldcard

Zeer veilige Bitcoin-only hardware wallet, populair bij gevorderde gebruikers.

- Keystone

Volledig air-gapped hardware wallet (geen wifi, kabels of bluetooth), extra focus op veiligheid.

- Ellipal (Titan)

Volledig air-gapped hardware wallet, met focus op maximale offline veiligheid via QR-code transacties.

Belangrijk: Koop een hardware wallet altijd bij het bedrijf zelf, via de officiële site. Nooit via een derde partij als Bol.com of Amazon. Daarop kunnen gehackte exemplaren te koop zijn waarbij mensen met minder goede bedoelingen jouw funds kunnen stelen.

Een hardware wallet gebruiken

Bij het instellen van een hardware wallet worden er 12 of 24 woorden gegenereerd. Dat is jouw **recovery seed phrase** (ook wel seed phrase genoemd).

Met die woorden worden jouw private keys gegenereerd en krijg je altijd toegang tot je crypto.

Schrijf deze woorden dus uiterst zorgvuldig op en bewaar ze op een veilige plek.

Deze woorden zijn belangrijker dan de pincode van je wallet.

Iemand die jouw seed phrase in handen krijgt, kan volledige toegang krijgen tot jouw crypto.

Deze woorden zijn belangrijker dan de pincode van je wallet.



Iemand die jouw seed phrase in handen krijgt, kan volledige toegang krijgen tot jouw crypto.



Ik zeg altijd: **bewaak deze woorden met je leven.**

Dat is natuurlijk deels een grapje, want je leven is meer waard dan wat dan ook, maar je begrijpt wat ik bedoel. 😊



Wanneer heb je je seed phrase nodig?

- Je hebt deze woorden nodig wanneer:
- Je hardware wallet stuk gaat
- Je hardware wallet verloren raakt
- Je je toestel reset
- Je je pincode meermaals fout hebt ingevoerd

Voor dagelijks gebruik heb je deze woorden normaal niet nodig.

Geef je seed phrase NOOIT in op: websites, apps, e-mails, "support chats", google formulieren, sociale media, berichten van zogenaamde helpdesks

Waar geef je ze wel in? Alleen op je hardware wallet zelf!

Een echte helpdesk van een hardware wallet zal deze woorden nooit aan jou vragen. Nooit.

Jij bent zelf verantwoordelijk voor het correct opschrijven en veilig bewaren van deze woorden.

Je pincode

Naast de seed phrase stel je ook een pincode in voor je hardware wallet.

Die gebruik je om het toestel te ontgrendelen bij dagelijks gebruik. Dus wanneer je coins naar de wallet wilt verplaatsen, of vanaf de wallet wilt versturen.

Vergeet je je pincode? Dan kun je de wallet resetten en herstellen met je seed phrase. Dat wil je natuurlijk niet al te vaak doen, dus wel handig om je pincode goed te onthouden.

Belangrijk om te begrijpen: zolang je jouw seed phrase nog hebt, kun je opnieuw toegang krijgen tot je crypto.

Je bent niet afhankelijk van één merk

Je crypto zit niet "vast" aan één hardware wallet merk.

Wanneer jouw toestel stuk gaat of het bedrijf ooit zou verdwijnen, kun je je wallet meestal gewoon herstellen op een toestel van een ander merk, zolang je jouw seed phrase nog hebt.

Dat toont opnieuw hoe belangrijk die 12 of 24 woorden zijn.

De hardware wallet is dus vervangbaar. Je seed phrase niet.

Je crypto staat eigenlijk niet op de hardware wallet

We zeggen vaak: "ik zet mijn Bitcoin op een hardware wallet."

Maar technisch gezien staan je coins niet letterlijk op dat apparaatje.

Je crypto staat altijd op de blockchain.

De hardware wallet bewaart eigenlijk de toegang tot jouw crypto: de private keys waarmee jij transacties kunt goedkeuren.

Zie het dus eerder als een uiterst beveiligde digitale sleutel.

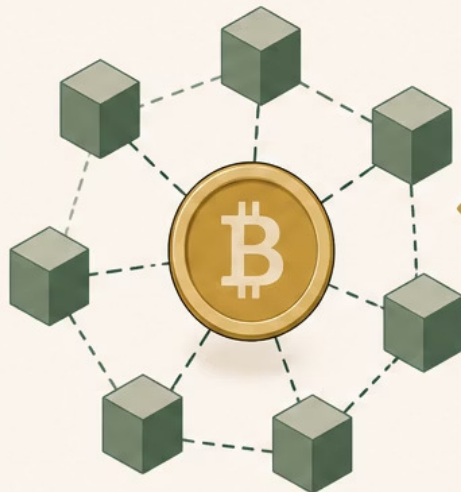
Je crypto staat op de blockchain, niet op je hardware wallet.

Je hardware wallet is jouw uiterst veilige, digitale **toegangssleutel**.

1. JE CRYPTO STAAT OP DE BLOCKCHAIN

- ✓ De blockchain is een wereldwijd, gedecentraliseerd netwerk dat altijd blijft draaien.

- ✓ Jouw crypto wordt hier opgeslagen in de vorm van transacties en informatie.



De blockchain is openbaar en verspreid over duizenden computers wereldwijd.



Je hardware wallet geeft je toegang tot jouw crypto op de blockchain.

2. JE HARDWARE WALLET IS DE SLEUTEL



Bevat jouw private keys
Nooit online.
Altijd veilig.



Ondertekent transacties
Alleen jij keurt transacties goed via je device.



Blijft offline
Je keys verlaten je wallet nooit.



Je hardware wallet bewaart geen crypto.
Het bewaart **alleen de sleutel**.

Je verantwoordelijkheid nemen

Wat hier sterk naar voren komt, is eigen verantwoordelijkheid. Ik weet dat ik er veel op hamer, maar dat is omdat het ook zo belangrijk is.

Er is geen bank

die een gemaakte fout voor je kan oplossen.

Geen klantenservice

die je kan helpen om je toegang te herstellen.

Geen "wachtwoord vergeten"-knop

waarop je kunt klikken.

Natuurlijk hebben de bedrijven die de hardware wallets uitgeven wel een klantenservice, maar die kunnen je ook niet helpen als jij:

- je seed phrase kwijt bent
- een verkeerde transactie hebt gestuurd
- het wallet-adres niet goed gecontroleerd hebt
- een andere, onomkeerbare fout hebt gemaakt

Eigen beheer en vrijheid brengen ook verantwoordelijkheid met zich mee.

Coins van en naar een hardware wallet sturen

01

Van exchange naar hardware wallet

Genereer een ontvangstadres in de software van je hardware wallet (download dit op de officiële website). Kopieer het adres naar de exchange bij "Withdraw" of "Send" (Versturen). Controleer minstens de eerste en laatste 5 tekens. Keur de transactie goed op de exchange.

02

Van hardware wallet naar exchange

Vraag bij de exchange je walletadres op bij "Deposit" of "Receive" (Ontvangen) bij de coin die je wilt ontvangen. Copy-paste dat adres in de software van de hardware wallet waar je verstuurt. Controleer of alles klopt, en bevestig op de hardware wallet zelf.

Let ook op het netwerk! Dit is een fout die beginners vaak maken. Sommige munten bestaan op meerdere netwerken. Bijvoorbeeld: USDT kan bestaan op Ethereum (ERC-20), Tron (TRC-20), Solana, BNB Chain en andere netwerken.

Controleer daarom altijd: welk netwerk de exchange gebruikt, welk netwerk jouw hardware wallet ondersteunt en of beide exact overeenkomen



Software wallet

Nog niet klaar voor een hardware wallet? Of wil je eerst een eenvoudigere tussenstap?

Ben je nog niet bezig met grote bedragen en is de aankoop van een hardware wallet nog niet echt gerechtvaardigd?

Dan kan een software wallet een goede oplossing zijn.

Een software wallet is een stukje software, app of browser-extensie die je installeert op je computer of smartphone. Je hebt dus geen fysiek apparaatje nodig zoals bij een hardware wallet.

Persoonlijk raad ik aan om op termijn ook met een hardware wallet te leren werken, zeker wanneer je grotere bedragen begint op te bouwen.

Maar voor veel mensen is een software wallet een handige eerste stap richting eigen beheer van crypto.

Om te leren werken met wallets

Voor dagelijks gebruik

Voor kleinere bedragen

Voor decentrale exchanges en Web3-apps

Veel mensen gebruiken later trouwens beide, omdat ze ook aparte toepassingen kunnen hebben:

- een hardware wallet voor lange termijn opslag (als kluis)
- een software wallet voor andere toepassingen, maar toch weg van exchanges

Je beheert opnieuw zelf je keys

Ook bij een software wallet krijg je een seed phrase, hier zijn het meestal 12 woorden.

Dat betekent opnieuw: jij beheert zelf de private keys. En dus niet een derde partij.

Dezelfde veiligheidsregels blijven gelden:

- schrijf je seed phrase goed op
- bewaar ze veilig
- deel ze nooit met iemand
- geef ze nooit in op websites of in chats

Hoe veilig is een software wallet?

Software wallets zijn meestal veiliger dan je crypto op een centrale exchange laten staan. Maar ze zijn minder veilig dan een hardware wallet.

Waarom? Omdat een software wallet verbonden is met het internet en draait op je computer of smartphone. Daardoor kunnen malware, virussen, phishing of hacks een groter risico vormen.

Hoewel software wallets beveiligd zijn met een wachtwoord, pincode of biometrie, blijft een toestel dat online is gevoeliger voor aanvallen.

Je kunt het qua veiligheid zo zien:



Dat betekent niet dat software wallets “onveilig” zijn.

Voor kleinere bedragen en dagelijks gebruik zijn ze vaak een uitstekende oplossing.



Het gaat vooral om:



1. Hoeveel crypto je bewaart

Hoe meer je hebt, hoe belangrijker de beveiliging. Grote bedragen? Gebruik een hardware wallet.



2. Hoe veilig je toestel is

Een veilig toestel (updates, antivirus, geen verdachte apps) maakt een groot verschil.



3. Hoe zorgvuldig je zelf werkt

Check adressen, let op scams, bewaar je seed phrase veilig en deel deze nooit.

Waarom gebruiken mensen software wallets?

Software wallets zijn handig omdat ze:

- volledige controle geven over je crypto - jij beheert de private keys
- makkelijk en snel in gebruik zijn - snel installeren op je smartphone of computer
- handig zijn voor dagelijks gebruik - geen gedoe met een extern apparaatje
- ideaal zijn voor kleinere bedragen - voor crypto waar je snel mee wilt schakelen of versturen
- toegang geven tot DEX'en, DeFi en Web3-apps - handelen op decentrale exchanges, in games of bij andere toepassingen

Dat maakt software wallets erg praktisch voor mensen die actief bezig zijn met crypto.

Voorbeelden van software wallets

- MetaMask

Één van de meest gebruikte wallets voor Ethereum en andere blockchains, vooral voor gebruik met decentrale exchanges en blockchain-applicaties.

- Exodus

Gebruiksvriendelijke wallet met mooi design, geschikt voor beginners en meerdere cryptomunten.

- BlueWallet

Eenvoudige Bitcoin wallet met ondersteuning voor het Lightning-netwerk.

- Trust Wallet

Mobiele wallet met ondersteuning voor veel verschillende blockchains en directe toegang tot Web3 apps.

- Phantom

Populaire wallet op Solana, snel en gebruiksvriendelijk.

Wat heb je nog nodig?

01

Een apart e-mailadres

02

Een VPN

03

Authenticator app

04

Bankrekening

05

Veilige opslag voor je seed phrase

06

Een uniek wachtwoord

1. Een apart e-mailadres

Heel grote kans dat je al een e-mailadres hebt dat je voor van alles gebruikt: online shoppen, nieuwsbrieven, sociale media, accounts op websites...

En technisch gezien kun je datzelfde e-mailadres ook gebruiken voor crypto-platformen. Maar zelf raad ik aan om een apart e-mailadres aan te maken specifiek voor je "cryptozaken".

Waarom?

Omdat je gewone e-mailadres vaak op tientallen of honderden plekken online rondzwerft. Dat maakt het makkelijker om terug te vinden via datalekken, phishing of andere vormen van misbruik.

Een apart e-mailadres zorgt dus voor:

- Meer overzicht - alles "crypto" op 1 plek
- Minder kans op phishing en datalekken
- Extra laag veiligheid voor je cryptozaken
- Minder koppeling met andere accounts

Proton Mail

Zelf gebruik ik het gratis abonnement van [Proton Mail](#) als "crypto e-mail". Dat bedrijf focust sterk op privacy en beveiliging.

Privacy staat
centraal
in hun werking

Minder tracking
en dataverzameling
voor advertenties.

End-to-end
encryptie
Voor bepaalde e-mails.

Gebruiksvriendelijk
in apps en interface.

Uiteraard zijn er ook andere goede e-mailproviders mogelijk. Het belangrijkste is vooral: gebruik een veilig wachtwoord en hou je crypto-accounts zoveel mogelijk gescheiden van je andere online activiteiten.

2. Een VPN

Een VPN (Virtual Private Network) zorgt ervoor dat je internetverkeer via een beveiligde verbinding loopt.

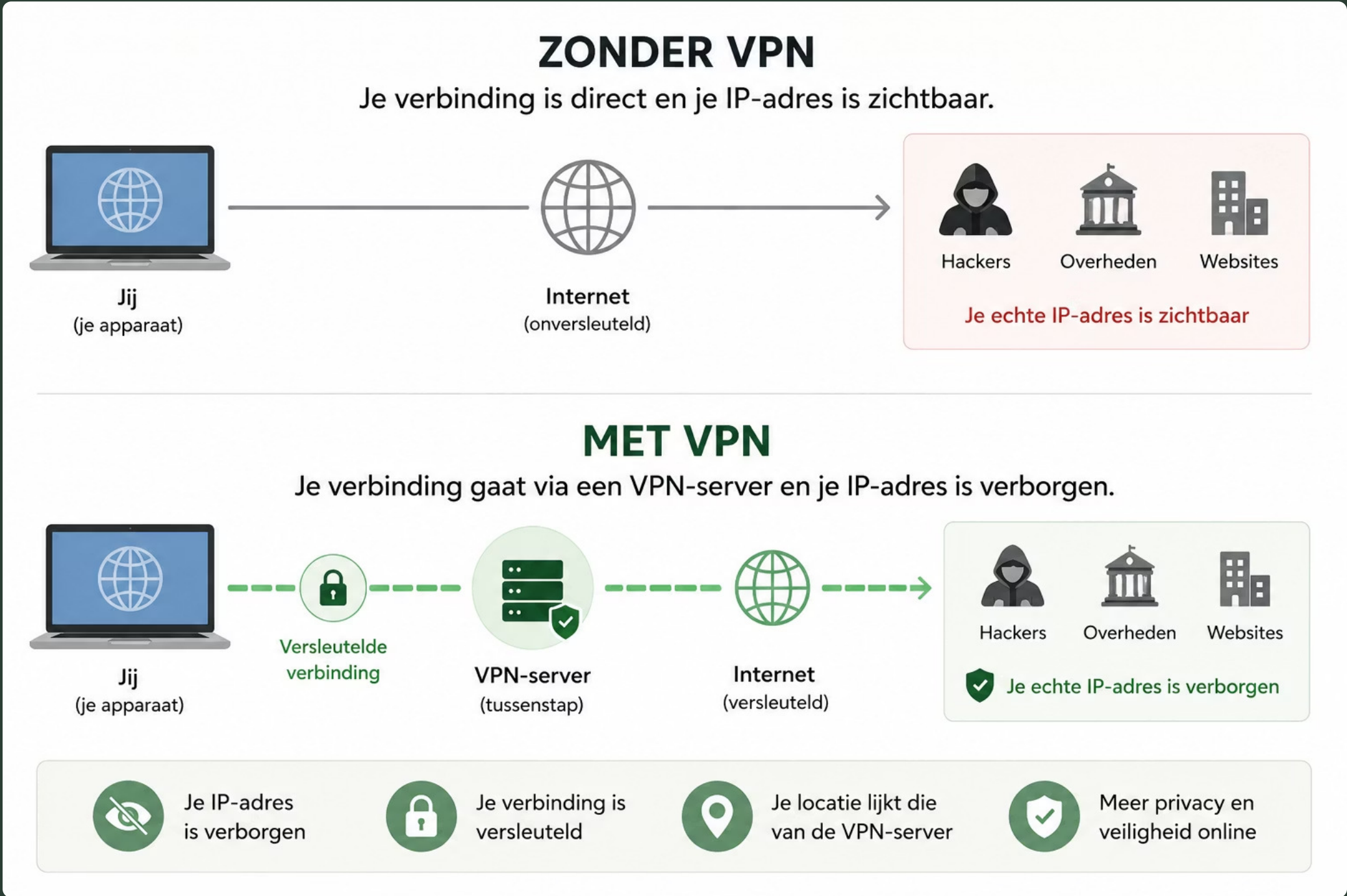
Simpel uitgelegd: je verbergt je eigen IP-adres en surft via een tussenserver van de VPN-aanbieder.

Dat zorgt voor:

- meer privacy
- extra bescherming op openbare wifi-netwerken
- minder tracking
- een extra beveiligingslaag tijdens online activiteiten

Een VPN maakt je niet "onzichtbaar" of volledig anoniem, maar kan wel helpen om veiliger en privacyvriendelijker online te werken.

Wanneer je regelmatig met crypto bezig bent, is een VPN zeker het overwegen waard.



Welke VPN gebruik ik zelf?

Zelf gebruik ik **NordVPN** (dit is een referral link, het is lief als je deze gebruikt wanneer je ook voor NordVPN wilt kiezen).

Deze biedt nog extra functies:

- Bescherming tegen malware en trackers
- Waarschuwingen bij mogelijke datalekken
- Blokkeren van verdachte downloads

Het goedkoopste plan werkt voor mij goed en is meer dan voldoende. Maar je kiest natuurlijk zelf wat bij jou past.

Ook **Proton VPN** krijgt vaak goede reviews, al heb ik daar zelf minder ervaring mee.

Belangrijker dan welke VPN je kiest, is vooral dát je bewust bezig bent met online veiligheid.

3. Authenticator app

Wanneer je een account maakt op een crypto-platform zoals Kraken, Bitvavo, enzovoort... raad ik sterk aan om 2FA (Two-Factor Authentication) in te schakelen.

Dat is een extra beveiligingslaag bovenop je wachtwoord. Zelfs als iemand ooit je wachtwoord zou achterhalen, kan die persoon zonder die tweede verificatie normaal nog niet inloggen.

Meestal werkt dat via een authenticator app op je smartphone. Bij het aanmelden moet je dan:

01

Je wachtwoord ingeven

02

Een tijdelijke code uit de app invoeren

Die codes veranderen meestal elke 30 seconden.

Bekende authenticator apps

Grote kans dat je al gehoord hebt van Google Authenticator – dat is de bekendste. Daarnaast gebruik ik ook Authy. Beiden zijn te vinden in de Play Store of Apple Store.

Er bestaan nog veel andere opties. Kijk altijd even naar: betrouwbaarheid, reviews, beveiliging en reputatie.

2FA inschakelen is niet altijd verplicht, maar ik raad het echt aan. Ja, het is een kleine extra stap bij het aanmelden. Maar die extra stap kan wel het verschil maken tussen een veilig account of een account dat ooit gehackt wordt. Zelf heb ik het echt overal aan staan waar het kan!

4. Bankrekening

Het zou me erg verbazen als je nog geen bankrekening hebt. En je hebt er ook eentje nodig om geld van en naar cryptoplatformen te sturen.

Er zijn twee zaken waar je goed op moet letten:

1

De naam moet exact overeenkomen

Wanneer je euro's wilt storten naar een centrale exchange moet de naam op je bankrekening overeenkomen met de naam op je exchange-account. Gebruik je volledige officiële naam, geen afkortingen, roepnaam of andere schrijfwijze. Anders kunnen overschrijvingen geweigerd worden.

2

Niet elke bank is crypto-vriendelijk

Sommige banken laten overschrijvingen naar crypto-platformen zonder problemen toe. Andere stellen extra vragen, bellen je op ter controle, blokkeren tijdelijk transacties of weigeren ze volledig. Begin met een kleine overschrijving om te testen. Wanneer een bank crypto-transacties niet ondersteunt, wordt het bedrag meestal gewoon teruggestort.

Online banken

Een internetbank kan mogelijk een oplossing zijn. Enkele voorbeelden: Revolut, Bunq, [N26](#) (dit is een referral link).

Zelf heb ik in het verleden problemen gehad met Bunq en Revolut. Momenteel gebruik ik N26 zonder problemen.

Belangrijk: ervaringen verschillen sterk per persoon, regio en situatie. Wat bij de ene perfect werkt, werkt niet altijd bij iemand anders.

Bij het openen van een nieuwe rekening:

- gebruik altijd je volledige officiële naam
- wees eerlijk bij onboarding-vragen
- geef correct aan dat je de rekening mogelijk gebruikt voor investeringen of crypto

Het voelt misschien niet fijn om al deze informatie te geven, maar transparantie van bij het begin voorkomt vaak problemen achteraf.

5. Veilige opslag voor je seed phrase

In deze module is waarschijnlijk al duidelijk geworden hoe belangrijk je seed phrase is. Wie toegang heeft tot die woorden, heeft toegang tot jouw crypto. Bewaar ze dus zorgvuldig.

Papier is oké... tijdelijk

Veel mensen beginnen met hun seed phrase op papier te schrijven.

Dat is prima:

- om te leren
- voor kleinere bedragen
- als tijdelijke oplossing

Maar papier heeft nadelen:

- het kan beschadigd raken
- het is niet brandbestendig en waterbestendig
- het kan vervagen en sneller verloren gaan

Metalen back-ups

Voor langere termijn kan een back-up op metalen plaatjes een duurzame oplossing zijn.

Die zijn vaak gemaakt van titanium en dus wel waterbestendig, brandbestendig en veel duurzamer. Een bekend voorbeeld is [Cryptotag](#). Uiteraard bestaan er ook andere merken en oplossingen.

Belangrijker dan het merk is dat je een veilige en duurzame manier kiest om je seed phrase te bewaren.

SEED PHRASE OP PAPIER

Makkelijk om te beginnen, maar kwetsbaar.



 Niet waterbestendig

 Niet brandbestendig

 Kan scheuren, vervagen of verloren gaan

 **PAPIER:** Goed voor tijdelijke opslag en om te leren.

VS

SEED PHRASE OP METALEN PLAATJES

Duurzaam, bestand tegen brand, water en tijd.



 Waterbestendig

 Brandbestendig

 Duurzaam en gaat jarenlang mee

 Beschermt je seed phrase op lange termijn

 **METAAL:** De veiligste keuze voor de lange termijn.

Hoe dat werkt is bij elk merk (en soms per model) weer verschillend: maar vaak moet je met een soort pen of stempel letters (de eerste 4 van elk woord) of cijfers (volgens de BIP39-woordenlijst) in het metaal graveren. Somigen werken ook met losse lettertegels of nog andere systemen.

6. Een uniek wachtwoord

Wanneer je accounts maakt op exchanges, software wallets, crypto-platformen of e-mailaccounts voor crypto... gebruik dan alsjeblieft niet overal hetzelfde wachtwoord.

Gebruik zeker niet hetzelfde wachtwoord als je gewone e-mail, webshops, sociale media of Netflix. Kies een uniek wachtwoord dat sterk en moeilijk te achterhalen is. Idealiter één uniek wachtwoord per platform.

Maar hoe onthoud je dat allemaal?

Deze wachtwoorden kun je ergens noteren, veilig wegbergen en goed onthouden waar je dat gelegd hebt. Maar we weten allemaal hoe dat gaat...

Dat is exact waarom wachtwoordmanagers bestaan.

Deze tool:

- Genereert sterke wachtwoorden
- Bewaart ze veilig
- Vult ze automatisch in
- Jij moet ze niet meer onthouden

Zijn wachtwoordmanagers veilig?

Goede wachtwoordmanagers zijn meestal behoorlijk veilig. Velen werken met end-to-end encryptie.

Dat betekent: jouw wachtwoorden worden versleuteld opgeslagen en alleen jij hebt toegang via jouw master password. Zelfs als data ooit gestolen zouden worden, zien hackers normaal alleen versleutelde informatie.

Maar: je master password blijft extreem belangrijk. Gebruik daarvoor een sterk wachtwoord, geen eenvoudige cijfers of woorden, geen verjaardag, geen hergebruik van andere wachtwoorden.

Voorbeelden wachtwoordmanagers

Bitwarden Open-source, gebruiksvriendelijk en erg populair bij mensen die privacy en transparantie belangrijk vinden.	1Password Zeer gebruiksvriendelijk, sterk qua beveiliging en populair bij zowel beginners als gevorderde gebruikers.
Proton Pass Ontwikkeld door Proton, met sterke focus op privacy, encryptie en een mooi geïntegreerd ecosysteem.	PearPass Een nieuwere speler van Tether die niet werkt met klassieke cloudservers. Je gegevens blijven lokaal op je eigen toestellen opgeslagen en synchronisatie gebeurt peer-to-peer tussen jouw apparaten.

Het is slim om af en toe je wachtwoorden op crypto-platformen te veranderen. Verander een wachtwoord zeker wanneer een platform een datalek heeft gehad, je vermoedt dat iemand toegang had, je op een phishing-link hebt geklikt, je een zwak of oud wachtwoord hebt of je toestel mogelijk besmet was met malware.

Je wachtwoordmanager helpt hier trouwens enorm bij: die kan sterke wachtwoorden genereren én vaak ook waarschuwen wanneer wachtwoorden gelekt zijn of hergebruikt worden.

Niet absoluut nodig, wel handig

01

1. Een Lightning app voor Bitcoin-betalingen

02

2. Portfolio tracker voor een overzicht van je investeringen

03

3. TradingView - grafieken kijken en technische analyse

04

4. Crypto betaalkaarten - Betalen met crypto in dagelijks leven

05

5. Begeleiding - Community, mentoren en 1-op-1 hulp

1. Een Lightning app

Betalen met Bitcoin. Van persoon tot persoon. Snel én goedkoop.

Dat kan via het Bitcoin Lightning Network.

Het Lightning Network is een extra laag bovenop het gewone Bitcoin-netwerk, speciaal gebouwd voor snelle en goedkope betalingen. Waar een gewone Bitcoin-transactie soms wat langer kan duren en meer kosten met zich mee kan brengen, kunnen betalingen via Lightning bijna onmiddellijk gebeuren en vaak voor een fractie van een cent.

Hoe werkt dat?

Daarvoor gebruik je meestal een Lightning app op je smartphone. Het is net zoals een andere app op je telefoon, maar dan om met Bitcoin betalingen te kunnen doen.

Klinkt technisch, maar eigenlijk werkt het gewoon zoals een normale app op je telefoon.

BITCOIN & LIGHTNING NETWORK

Twee lagen. Één sterk netwerk.

1 BITCOIN NETWORK (1E LAAG)

De stevige basislaag waarop alles rust.

- Maximale veiligheid
- Decentraal en onveranderlijk
- Voor grote waardeoverdrachten en beveiliging van het netwerk

2 LIGHTNING NETWORK (2E LAAG)

De snelle betalingslaag bovenop Bitcoin.

- Supersnelle betalingen
- Spotgoedkoop (fracties van een cent)
- Voor dagelijkse betalingen tussen personen

Samen maken ze Bitcoin compleet:
Bitcoin voor veiligheid en waarde. Lightning voor snelheid en gemak.

Het Lightning Network is **makkelijk te gebruiken** via een app op je telefoon.

Ontvangen
Je ontvangt sats (kleinste eenheid van Bitcoin) van anderen.

Versturen
Je stuurt sats naar anderen, snel en voor zeer lage kosten.

Hoe zet je er Bitcoin op?

Meestal werkt dat zo:

01	02	03	04
Je koopt Bitcoin op een exchange	Je kiest voor "withdraw via Lightning"	Je stuurt de Bitcoin naar je Lightning wallet	Je kunt er vrijwel meteen mee betalen

Niet elke exchange ondersteunt Lightning-transacties, maar bijvoorbeeld Kraken doet dat wel.

Zelf gebruik ik **Wallet of Satoshi**. Die is erg gebruiksvriendelijk en ideaal voor beginners. Je kunt de app downloaden via de App Store (iPhone) of Google Play (Android).

Ik heb een gids gemaakt over het gebruik van Wallet of Satoshi. Stuur me een bericht als je deze wilt ontvangen (contactgegevens onderaan deze module).

2. Portfolio tracker

Wanneer je verschillende cryptomunten koopt, wordt het al snel lastig om zelf bij te houden: hoeveel je hebt gekocht, aan welke prijs, hoeveel winst of verlies je hebt en hoeveel fees je betaald hebt.

Daarom gebruiken veel mensen een portfolio tracker — een tool waarin je jouw aankopen en verkopen kunt bijhouden, zodat je een duidelijk overzicht krijgt van je portfolio.

Wat kun je ermee zien?

- Hoeveel coins je hebt
- Gemiddelde aankoopprijs
- Huidige waarde gehele portfolio
- Winst of verlies per munt in euro of dollar
- Huidige waarde elke munt
- Procentuele stijging of daling per munt

Je kunt vaak ook meerdere portfolio's maken. Handig als je bijvoorbeeld een lange termijn DCA-portfolio hebt én een apart portfolio voor actiever in- en uit de markt te stappen. Of als je een portfolio voor jezelf en een andere voor iemand anders (kind of kleinkind bijvoorbeeld) aan het opbouwen bent.



Voorbeeld: CoinMarketCap Portfolio Tracker

Volg al je crypto op één plek

- 1

TOTAAL OVERZICHT

De totale waarde van je portfolio in je gekozen munteenheid, + winst/verlies in bedrag en percentage.
- 2

VERDELING

Een visuele weergave van hoe je portfolio verdeeld is over je munten.
- 3

WAARDE PER MUNT

Hoeveel je van elke munt hebt en wat het op dit moment waard is.
- 4

GEMIDDELDE PRIJS

Jouw gemiddelde aankoopprijs per munt.
- 5

HUDIGE PRIJS

De actuele koers van elke munt.
- 6

WINST / VERLIES

Je winst of verlies per munt, in bedrag én percentage.
- 7

ACTIES

Snelle acties zoals bekijken, bewerken of transacties toevoegen.

1

TOTALE WAARDE

€23,456.78

+€3,456.78 (+17.28%)

24U WINST / VERLIES

+€342.67 (+1.48%)

MUNTEENHEID

EUR

2

PORTFOLIO VERDELING

Bitcoin (BTC)

45.0%

Ethereum (ETH)

25.0%

Solana (SOL)

15.0%

XRP (XRP)

10.0%

Overig

5.0%

MUNT	3	4	5	6	7
	HOEEVEELHEID	GEMIDDELDE PRIJS	HUDIGE PRIJS	WINST / VERLIES	ACTIES
Bitcoin BTC	0.2456 BTC €10,456.23	€34,000.00	€42,574.23 ▲ 2.35%	+€2,102.45 +20.13%	...
Ethereum ETH	2.1500 ETH €5,642.35	€2,100.00	€2,624.50 ▲ 1.12%	+€1,129.68 +24.88%	...
Solana SOL	15.0000 SOL €2,833.80	€120.00	€188.92 ▲ 3.45%	+€1,033.80 +57.41%	...
XRP XRP	1,500.00 XRP €1,995.00	€0.50	€0.78 ▼ 0.85%	+€420.00 +26.62%	...
Cardano ADA	1,000.00 ADA €528.40	€0.45	€0.53 ▲ 0.65%	+€78.40 +17.44%	...

+ Transactie toevoegen

Laatste update: zojuist

Portfolio instellingen

Zelf gebruik ik de portfolio tracker van [CoinMarketCap](#). Hun portfoliofunctie is gratis, overzichtelijk, gebruiksvriendelijk en perfect voor beginners.

Enige nadeel: je moet transacties wel zelf invullen. Telkens wanneer je iets aankoopt of verkoopt of als je wisselt tussen 2 cryptomunten. Maar eens je eraan gewend bent, is het snel even ingevuld.

Er zijn trouwens ook portfolio trackers die je rechtstreeks aan je exchange kunt koppelen. Dan worden alle transacties automatisch geladen en hoef je zelf je portfolio niet bij te werken. Handig, maar zelf ben ik daar geen voorstander van, omdat je een extern platform rechtstreeks toegang geeft tot je portfolio op een exchange. Ze kunnen er niets anders mee doen dan informatie inladen (read only), maar toch blijft het gevoelige informatie.

3. Tradingview

Als je ooit mensen crypto-grafieken hebt zien analyseren, is de kans groot dat ze TradingView gebruiken.

TradingView is dé tool om grafieken te bekijken, analyses te maken, indicatoren te gebruiken en prijsalarmen in te stellen. Als je meer wilt dan af en toe Coinmarketcap bezoeken om te zien wat de koersen zijn, is Tradingview erg handig.

Wat kun je ermee doen?

- Grafieken bekijken op verschillende tijdsframes (op dag-, week- of maandbasis bijvoorbeeld)
- Indicatoren toevoegen
- Lijnen en patronen tekenen zoals support- en resistancelevels, uptrends, downtrends etc.
- Alarmen instellen bij bepaalde prijzen

Bekende indicatoren

Moving averages (MA's)

Gemiddelde prijs over een bepaalde periode, zoals 50, 100 of 200 dagen.

RSI (Relative Strength Index)

Geeft aan of een markt mogelijk overkocht of over-verkocht is.

Volume

Toont hoeveel er op dat moment gekocht en verkocht wordt.

Meer gevorderde traders gebruiken soms ook tools zoals:

- Fibonacci levels
- Elliott Waves
- Trendkanalen
- Patronen (triangles, double tops of bottoms, bull- of bearflags enzovoort)

Technische analyse is trouwens niet meer dan: grafieken analyseren op basis van historische prijsactie, belangrijke levels bepalen en bepaalde patronen herkennen. Dit is absoluut niet noodzakelijk om succesvol in crypto te investeren.



Tegenwoordig kun je op veel exchanges ook analyses maken op de grafieken (vaak in een pro-omgeving of dergelijke). En voor beginners die toch TradingView willen gebruiken, is een gratis account vaak meer dan voldoende.

4. Crypto betaalkaarten

Vandaag bestaan er verschillende platformen die een crypto debitcard aanbieden. Met zo'n kaart kun je gewoon betalen in de supermarkt, aan het tankstation, in restaurants, online webshops en overal waar gewone betaalkaarten aanvaard worden.

De handelaar ontvangt gewoon euro's (of de lokale munteenheid), terwijl jij betaalt met crypto of stablecoins. Op de achtergrond wordt de betaling automatisch omgezet via klassieke betaalnetwerken zoals Visa of Mastercard.

Het grote voordeel is dat je crypto in de praktijk kunt gebruiken, zonder dat winkels zelf crypto moeten accepteren. Voor de winkel verandert er eigenlijk niets.

Een belangrijke nuance: Wanneer je via je betaalkaart betaalt met Bitcoin of andere volatiele cryptomunten, kan de waarde sterk schommelen.

De oplossing is echter eenvoudig: houd op het platform ook stablecoins aan en selecteer deze om te gebruiken voor kaartbetalingen.

Welke platformen bieden crypto kaarten aan?

- Bybit
- Coinbase
- Crypto.com
- [Wirex](#) (mijn referral link)
- [Nexo](#) (mijn referral link)

Dit zijn slechts enkele voorbeelden, er zijn nog tal van platforms en exchanges die dit aanbieden (doe altijd je onderzoek voor je ermee aan de slag gaat).

Zelf gebruik ik de kaarten van Wirex en Nexo. Als jij daar een account wil aanmaken, is het liefst als je gebruik maakt van mijn referral links.

Privacy en regelgeving

Crypto betaalkaarten vallen steeds meer onder regelgeving. Sinds begin 2026 zijn dergelijke platformen in veel regio's verplicht om jouw transacties door te geven aan overheden of belastingdiensten. De exacte regels verschillen per land en kunnen in de toekomst nog veranderen.

Dat is op zich geen probleem, want je doet (hopelijk) geen illegale transacties. Maar het is wel goed om te beseffen dat zulke kaarten meestal niet dezelfde privacy bieden als rechtstreekse peer-to-peer crypto transacties.

5. Begeleiding

Crypto, blockchain en alle bijhorende platformen vormen een compleet nieuwe wereld. Je moet niet alleen begrijpen wat crypto precies is, hoe wallets werken, hoe exchanges werken en hoe je veilig blijft... maar ook leren omgaan met emoties, risico's en strategie.

Dat kan in het begin best overweldigend zijn. Daarom is het geen overbodige luxe om je, zeker in het begin, te laten begeleiden.

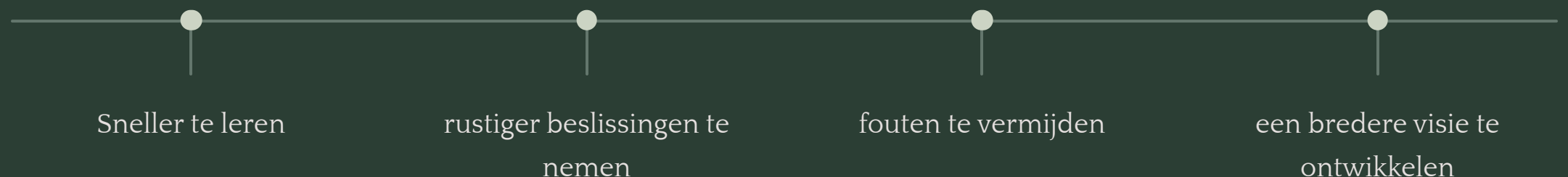
Er bestaan heel wat:

- cursussen
- communities
- mentoren
- nieuwsbrieven
- coachingprogramma's
- strategiegroepen

Daar zitten absoluut sterke programma's tussen waarbij je regelmatig goed onderbouwde updates, nieuwsbrieven of zelfs coaching krijgt.

Maar: niet alles is even kwalitatief, sommige programma's zijn erg duur en online wordt soms veel beloofd. **Doe dus altijd goed je eigen onderzoek.**

Niemand heeft de absolute waarheid in cypto, en er zijn ook zoveel verschillende manieren om ermee bezig te zijn. Goede begeleiding kan je dus wel helpen om:



Mijn 1-op-1 begeleiding

Omdat beginners vaak nood hebben aan persoonlijke hulp, bied ik zelf ook begeleiding aan. Ik merk dat in andere programma's dat 1-op-1 meekijken en hulp bieden vaak ontbreekt. Als nieuweling ben je vaak onzeker of je het wel juist doet, of je op de juiste knopjes klikt en kun je wel wat geruststelling gebruiken als je coins toch langer onderweg lijken dan "normaal".

Ik zit zelf sinds mei 2022 in crypto en heb heel veel geleerd - zowel over de strategische als praktische kant.

Ik bied de volgende pakketten aan:

1

Van nul tot je eerste crypto

Kiezen van een exchange, account aanmaken, verificatie (KYC), euro's storten, je eerste crypto aankopen.

2

Hardware Wallet 101

Installeren van een hardware wallet, veilig leren werken met seed phrases, crypto versturen naar je wallet en weer terug, begrijpen wat je precies doet.

Extra hulp of vragen

Mijn begeleiding is er niet alleen voor absolute beginners, maar ook voor wie daarna nog verdere vragen of hulp nodig heeft. Je kunt ook losse 1-op-1 gesprekken plannen voor extra vragen, hulp bij veiligheid, portfolio structuur, technische hulp of gewoon wat meer rust en duidelijkheid over iets wat je nog niet helemaal snapt.

Want eerlijk: de eerste stappen zijn vaak het spannendst. Daarna wordt alles stukje bij beetje veel logischer.

Let op: ik geef geen persoonlijk financieel advies en kan alleen delen wat ik weet op basis van mijn ervaring. Jij bent altijd verantwoordelijk voor je eigen beslissingen.

Meer info vind je op mijn website:

<https://freedominabundance.netlify.app/>



Samenvatting

In deze module hebben we gezien wat je nodig hebt om in de praktijk met crypto te kunnen starten.

Een **centrale exchange** is voor beginners meestal de makkelijkste manier om crypto te kopen. Je maakt een account aan, verifieert je identiteit en kunt euro's storten om cryptomunten te kopen. Het grote voordeel is gebruiksgemak. Het nadeel is dat de exchange meestal jouw private keys beheert.

En: not your keys, not your coins

Een exchange is handig als toegangspoort, maar minder geschikt om grote bedragen lang te bewaren.

Een **decentrale exchange** werkt anders. Je verbindt je eigen wallet met het platform en handelt rechtstreeks via smart contracts op de blockchain. Dat geeft meer controle, privacy en vrijheid, maar ook meer verantwoordelijkheid. Fouten zoals een verkeerd netwerk of verkeerd walletadres zijn vaak niet terug te draaien. Vaak zijn ze ook minder gebruiksvriendelijk of kun je niet alle munten erop verhandelen.

Om je crypto veilig te bewaren gebruik je best een **hardware wallet**, de veiligste keuze voor lange termijn opslag, omdat je private keys offline blijven. Je crypto staat technisch gezien niet op het apparaatje zelf, maar op de blockchain. De hardware wallet is jouw veilige toegangssleutel.

De belangrijkste les hier: bewaar je seed phrase extreem goed. Die 12 of 24 woorden zijn belangrijker dan je pincode en geven toegang tot je crypto.

Een **software wallet** kan een mooie tussenstap zijn. Je beheert zelf je keys, maar de wallet staat wel op een toestel dat met internet verbonden is. Daardoor is ze praktischer voor dagelijks gebruik of kleinere bedragen, maar minder veilig dan een hardware wallet.

2FA

Two-Factor
Authentication op
al je crypto-
accounts

VPN

Extra
bescherming bij
online activiteiten

Apart e-
mailadres

Exclusief voor je
cryptozaken

Sterk
wachtwoord

Eventueel via een
wachtwoord-
manager

Veilige seed
phrase opslag

Bij voorkeur op
metaal voor de
lange termijn

Dan zijn er nog dingen die **handig zijn om te hebben** als je met crypto bezig bent, zoals een Lightning app om snel en goedkoop Bitcoinbetalingen te doen, een portfolio tracker om je aankopen en winst/verlies bij te houden, TradingView om grafieken te bekijken en crypto betaalkaarten waarmee je via een omweg met crypto of stablecoins kunt betalen.

Tot slot: je hoeft dit niet alleen te doen, er bestaan al veel communities, mentoren en lidmaatschappen. Of je kunt kiezen voor mijn 1-op-1 begeleiding om je stap voor stap op weg te helpen in de cryptowereld.

Neem contact met me op

Naast deze training, kun je bij mij ook terecht voor:



1-op-1 gesprekken

Aangepast op jouw situatie, jouw vragen en jouw tempo.



Antwoorden op vragen

Over crypto, blockchain en investeren in het algemeen.



Praktische hulp bij het starten

Aanmaken van een account op een exchange, geld storten, je eerste crypto's kopen, hardware wallets in gebruik nemen, veiligheid, betalen met crypto.



Masterclass & presentaties

Masterclass "het nieuwe geldsysteem" en presentatie over een mooie community op de blockchain



Doneer in Bitcoin

Vind je deze training waardevol? Dan mag je een donatie naar keuze doen in Bitcoin – via een lightning app – meer informatie daarover in module 3 en mijn gratis document: Wallet of Satoshi installeren en gebruiken – contacteer me om dit te ontvangen.

Doneren kan makkelijk en snel via mijn QR-code:



- ✓ Deze training is volledig gratis. Dat doe ik omdat ik zoveel mogelijk mensen kennis wil laten maken met crypto en alles wat ermee te maken heeft. Maar een donatie wordt altijd in dank aanvaard.

Omdat ik betalingen in Bitcoin wil aanmoedigen, vind ik het leuk als je doneert via lightning. Kom je er niet uit? Dan kun je me contacteren om het samen op te zetten, of een andere manier te vinden om je donatie te versturen.