

EUROPA MAG NIET ACHTERBLIJVEN

In een wereld waarin economische onzekerheid, inflatie en technologische disruptie de regels van het bedrijfsleven herschrijven, staat één innovatie klaar om bedrijven een voorsprong te geven: bitcoin. Toen de prijs van bitcoin in december 2024 de grens van 100.000 dollar overschreed, was dit niet alleen een mijlpaal voor crypto-aficionado's, maar ook een wake-upcall voor ondernemers, CFO's en managers. Bitcoin is geen speculatieve hype meer; het is een strategische kans om je bedrijf te beschermen tegen financiële instabiliteit, je merk te versterken en nieuwe markten aan te boren. Dit boek is jouw gids om deze kans te grijpen met praktische stappen, voorbeelden en inspirerende verhalen.

De reis van bitcoin begon in 2008, te midden van de wereldwijde financiële crisis. Een mysterieuze figuur, Satoshi Nakamoto, publiceerde een *whitepaper* waarin een radicaal idee werd voorgesteld: een digitaal geldsysteem zonder banken, overheden of tussenpersonen. Bitcoin zou werken op een gedecentraliseerd netwerk, beveiligd door cryptografie en een technologie genaamd blockchain. In 2009 werd de eerste bitcointransactie uitgevoerd en hoewel de munt aanvankelijk slechts enkele centen waard was, groeide het uit tot een wereldwijd fenomeen. Tegen 2017 bereikte bitcoin een waarde van 20.000 dollar, in 2021 69.000 dollar en in 2024 doorbrak het de 100.000-dollargrens, gedreven door investeringen van institutionele beleggers en door een groeiend vertrouwen van consumenten en bedrijven in de technologie. Bedrijven zoals MicroStrategy, Tesla en Coinbase hebben miljar-

den in bitcoin geïnvesteerd, terwijl overheden en centrale banken het als een blijvende kracht erkennen. In landen als België en Nederland is een vergelijkbare trend te zien: van fintechstartups in Amsterdam tot retailers in Antwerpen; bedrijven beginnen bitcoin te omarmen als betaalmiddel, investering en innovatieversneller.

Tools, inzichten en inspiratie

Waarom is dit boek relevant voor jou als ondernemer? Wij Noordwest-Europeanen staan bekend om onze open economie, door innovatie gedreven bedrijven en bloeiende fintechecosystemen. Steden zoals Amsterdam en Brussel zijn hubs voor technologie en financiën, waar bedrijven zoals Bitvavo, een toonaangevende Nederlandse crypto-exchange, en het Amerikaanse BitPay, een betaalplatform dat crypto-betalingen ondersteunt, de weg wijzen. Tegelijkertijd worden bedrijven geconfronteerd met uitdagingen: stijgende inflatie, wisselende rentetarieven en geopolitieke onrust bedreigen financiële stabiliteit. Bitcoin biedt een oplossing. Met zijn vaste aanbod van 21 miljoen coins beschermt het tegen monetaire inflatie en is het een alternatief voor traditionele activa zoals aandelen of vastgoed. Bovendien stelt bitcoin bedrijven in staat om wereldwijde transacties te verrichten tegen lage kosten, nieuwe klantgroepen aan te spreken en zich te positioneren als innovators in een snel veranderende markt.

Dit boek is geschreven voor een breed publiek: van kleine ondernemingen die hun eerste stappen in crypto willen zetten tot middelgrote ondernemingen die hun balans willen diversificeren en fintechstartups die voorop willen lopen. Het is geen technisch handboek vol jargon, maar een praktische gids die je stap voor stap meeneemt in de wereld van bitcoin. Of je nu een retailer bent die bitcoinbetalingen

wil accepteren, een CFO die kapitaal wil beschermen of een ondernemer die een innovatief imago wil opbouwen, dit boek biedt de tools, inzichten en inspiratie om actie te ondernemen.

Kijk ter inspiratie eens naar Bitvavo, gevestigd in Amsterdam. Het heeft zich ontwikkeld tot een van Europa's grootste crypto-exchanges, waarmee bedrijven en particulieren eenvoudig bitcoin kunnen kopen, verkopen en opslaan. In december 2024 meldde Bitvavo dat het voor meer dan 100 miljard euro aan transacties had verwerkt, wat aantoont hoe toegankelijk bitcoin is geworden.

Bitcoinreis

Dit boek is gestructureerd om je van begin tot eind te begeleiden in je bitcoinreis. Het is opgedeeld in vier delen, elk gericht op een essentieel aspect van bitcoin voor bedrijven:

Deel 1: Bitcoin begrijpen

Dit deel legt de basis. In hoofdstuk 1 ontdek je wat bitcoin is en hoe het verschilt van traditioneel geld. Hoofdstuk 2 duikt in de economische waarde van bitcoin, zoals de bescherming tegen inflatie en de potentie voor waardegroei. Hoofdstuk 3 legt blockchain, de technologie achter bitcoin, uit en hoe deze ervoor kan zorgen dat bedrijven efficiënter en transparanter worden.

Deel 2: Waarom investeren in bitcoin?

Dit deel legt uit waarom bitcoin een slimme keuze is. Hoofdstuk 4 bespreekt de financiële voordelen, zoals diversificatie en rendemen-

ten die traditionele activa overtreffen. Hoofdstuk 5 richt zich op strategische voordelen, zoals een innovatief imago en toegang tot nieuwe klanten. Hoofdstuk 6 biedt praktische toepassingen, zoals het accepteren van bitcoinbetalingen in je webshop. Hoofdstuk 7 neemt je mee naar de Verenigde Staten, waar bedrijven zoals MicroStrategy miljarden hebben verdiend door in bitcoin te investeren, en vertaalt deze lessen naar de Europese context.

Deel 3: Risico's en regelgeving

Dit deel behandelt de uitdagingen. Hoofdstuk 8 analyseert risico's zoals volatiliteit en cybersecurity, en laat zien dat deze beheersbaar zijn. Hoofdstuk 9 legt de juridische en fiscale kaders uit, zoals de eisen van De Nederlandsche Bank en de Belgische FSMA, zodat je compliant blijft. Hoofdstuk 10 biedt strategieën voor risicobeheer, zoals veilige opslag en diversificatie.

Deel 4: Aan de slag met bitcoin

Dit deel maakt de cirkel rond. Hoofdstuk 11 biedt een stappenplan om bitcoin te integreren in je bedrijf, van onderzoek tot implementatie. Hoofdstuk 12 blikt vooruit naar de toekomst van bitcoin in de Benelux, met trends zoals institutionele adoptie en de rol van fintechhubs. De conclusie vat alles samen en motiveert je om nu te handelen, terwijl de bijlagen praktische tools bieden, zoals een begrippenlijst en een lijst van partners zoals Bitvavo en Coinbase.

Economie van morgen

Waarom nu? De adoptie van bitcoin versnelt wereldwijd en Europa mag niet achterblijven. In 2024 keurden de Verenigde Staten meerdere bitcoin-ETF's goed, waardoor institutionele investeerders massaal instapten. In Europa groeit de belangstelling, met Nederland en België als koplopers in fintech. Bedrijven die nu investeren, positioneren zich als leiders in een monetair gedecentraliseerde toekomst. Dit boek is meer dan een gids; het is een oproep tot actie om jouw bedrijf klaar te maken voor de economie van morgen.

Of je nu een kleine ondernemer bent in Antwerpen, een CFO in Rotterdam of een start-upfounder in Brussel, het is tijd om in actie te komen. Bitcoin biedt niet alleen financiële kansen, maar ook een kans om je bedrijf te onderscheiden in een concurrerende markt. Dit boek geeft je de kennis, het vertrouwen en de praktische stappen om die kans te grijpen. Laten we samen de toekomst van jouw bedrijf vormgeven – een toekomst waarin bitcoin een centrale rol speelt.



Hoofdstuk 1

WAT IS BITCOIN?

Toen bitcoin in 2009 voor het eerst verscheen, werd het vaak afgedaan als een experiment voor techfanaten. Vandaag is het een wereldwijde kracht die bedrijven niet langer kunnen negeren. Maar wat is bitcoin precies en waarom zou je er zakelijk aandacht aan schenken? Dit hoofdstuk legt de basisprincipes van bitcoin uit in eenvoudige termen, zonder technisch jargon, en laat zien hoe deze technologie jouw bedrijf kan transformeren. Hier beginnen we met de kern: wat maakt bitcoin uniek en hoe werkt het?

Digitaal geld zonder tussenpersonen

Bitcoin is digitaal geld dat werkt zonder banken, overheden of andere centrale autoriteiten. Stel je een wereld voor waarin je geld kunt sturen naar een klant in Azië, een leverancier in Amerika of een partner in Dubai, zonder hoge bankkosten of dagenlange wachttijden. Dat is wat bitcoin mogelijk maakt. In tegenstelling tot de euro, die wordt uitgegeven door de Europese Centrale Bank en fysiek en digitaal via banken wordt beheerd, bestaat bitcoin alleen in digitale vorm en wordt het beheerd door een wereldwijd netwerk van computers, ook wel *nodes* genoemd.

Wat bitcoin onderscheidt, is zijn decentralisatie. Niemand bezit of controleert het netwerk. In plaats daarvan werken tienduizenden computers samen om transacties te verifiëren en op te slaan. Dit maakt bitcoin immuun voor censuur – geen enkele bank kan je

account bevroren – en zeer veilig, dankzij een technologie genaamd blockchain. Bitcoins decentrale structuur is een van de belangrijkste redenen waarom bitcoin het vertrouwen heeft gewonnen bij bedrijven wereldwijd, van kleine retailers tot multinationals zoals Tesla.

De rol van blockchain

Blockchain is de technologie die bitcoin mogelijk maakt. Je kunt het zien als een digitaal grootboek dat door duizenden computers tegelijk wordt bijgehouden, zonder centrale controle. Elke transactie wordt toegevoegd aan een soort digitale ‘pagina’, samen met andere transacties. Zodra die pagina vol is, wordt hij met slimme wiskunde (cryptografie) beveiligd en verbonden met de vorige pagina’s. Zo ontstaat een keten die niet kan worden aangepast en die iedereen kan controleren. Het idee bouwt voort op bestaande technieken om digitale gegevens te beveiligen en te dateren, zoals die al in de jaren negentig werden ontwikkeld door Stuart Haber en Scott Stornetta. In 2008 combineerde Satoshi Nakamoto deze technieken tot bitcoin: een systeem waarbij je rechtstreeks waarde kunt uitwisselen met anderen, zonder tussenkomst van een bank. Dat maakt transacties betrouwbaar, transparant en efficiënt.

Dit klinkt misschien ingewikkeld, maar voor bedrijven is het eenvoudig: je hoeft alleen een wallet en een betrouwbare exchange, zoals Bitvavo, te gebruiken om bitcoin te verzenden, aan te kopen of te ontvangen. De blockchain zorgt voor de rest, met een transparantie en veiligheid die traditionele systemen vaak missen.

Waarom is bitcoin uniek?

Bitcoin verschilt fundamenteel van de euro of andere valuta's.

Aanbod

De euro kan onbeperkt worden bijgedrukt door centrale banken, wat monetaire inflatie (geldontwaarding) veroorzaakt. Bitcoin heeft een vaste limiet van maximaal 21 miljoen coins, vastgelegd in de code door Satoshi Nakamoto. Dit maakt bitcoin schaars, vergelijkbaar met goud, en aantrekkelijk als opslag van waarde.

Controle

De euro wordt beheerd door centrale banken en overheden. Bitcoin wordt 'bestuurd' door zijn gebruikers en het netwerk, zonder een centrale autoriteit en is universeel raadpleegbaar.

Toegankelijkheid

Met een bankrekening kun je geld sturen, maar dit gaat vaak gepaard met kosten en beperkingen. Met bitcoin kun je wereldwijd waarde overdragen, 24/7, tegen lage kosten.

Deze eigenschappen maken bitcoin niet alleen een alternatief voor geld, maar ook een strategisch hulpmiddel voor bedrijven.

Een groeiende adoptie

In België en Nederland groeit de adoptie van bitcoin gestaag, gedre-

ven door een combinatie van technologische innovatie en consumentenvraag. Volgens data van BTCmap.org, een bekend platform dat aangeeft waar je bitcoin kunt gebruiken als betaalmiddel, accepteren in 2024 ongeveer vijfhonderd bedrijven in de Benelux bitcoin als betaalmiddel, van co-workplekken in Utrecht tot een fitnessclub in Gent.

Consumenten spelen ook een rol. Volgens een onderzoek van De Nederlandsche Bank in 2022 gebruikte 14 procent van de Nederlandse bevolking crypto en België volgt met 10 procent. Dit betekent dat bedrijven die bitcoin accepteren, toegang krijgen tot een groeiende groep consumenten die openstaan voor nieuwe technologische ontwikkelingen, vooral millennials en gen Z'ers.

Een sprekend voorbeeld is Thaiburi, een restaurant in het hart van Brussel dat sinds 2022 bitcoinbetalingen accepteert. Eigenaar Jon heeft een duidelijke visie: bitcoin biedt niet alleen een alternatief voor traditionele betaalmethoden, maar versterkt ook het moderne en innovatieve imago van zijn zaak. Thaiburi gebruikt het Lightning Network, een technologie die bitcointransacties sneller en goedkoper maakt, ideaal voor kleine betalingen zoals voor een maaltijd. Om klanten te stimuleren biedt het restaurant 10 procent korting op rekeningen die met bitcoin worden betaald, een strategie die duidelijk wordt gecommuniceerd via stickers op de deur en ramen en promotie op hun website. Deze aanpak heeft geleid tot een toename van jonge, technologiebewuste gasten, vooral millennials die nieuwsgierig zijn naar crypto. Hoewel Jon opmerkt dat de brede publieke interesse in België nog enigszins beperkt is, heeft het accepteren van crypto Thaiburi een unieke positie gegeven in de Brusselse horeca. Klanten waarderen de mogelijkheid om met bitcoin te betalen, wat het restaurant een reputatie geeft als vooruitstrevend en klantgericht.

De boodschap is duidelijk: bitcoin biedt niet alleen kansen in een verre toekomst, maar is al een realiteit.

Relevantie voor jouw bedrijf

Waarom zou jouw bedrijf bitcoin overwegen? Dit zijn de drie belangrijkste voordelen, die in latere hoofdstukken verder zullen worden verkend:

Kostenbesparing

Internationale betalingen via banken kunnen 3 tot 5 procent aan kosten met zich meebrengen en dagen duren. Bitcointransacties zijn vaak goedkoper (minder dan 1 procent) en worden binnen minuten verwerkt. Denk maar aan een exporteur die bitcoin zou kunnen gebruiken om leveranciers in Azië te betalen: deze zou aanzienlijke bedragen aan bank- en documentkosten kunnen besparen.

Transparantie

Door het systeem van blockchain is elke transactie traceerbaar. Dit kan fraude verminderen en vertrouwen opbouwen bij klanten en partners. Een logistiek bedrijf dat blockchain zou gebruiken om betalingen te verifiëren, zou hiermee zijn administratieve processen kunnen vereenvoudigen.

Wereldwijde toegang

Bitcoin stelt je in staat om nieuwe klanten en partners wereldwijd te

bereiken, zonder afhankelijk te zijn van traditionele financiële systemen. SKWOON, een webshop uit Kortrijk die bitcoin accepteerde, zag haar internationale verkopen hierdoor groeien.

Deze voordelen zijn slechts het begin. In hoofdstuk 4 en 5 lees je hoe bitcoin ook je balans kan versterken en je merk een innovatief imago kan geven. Maar eerst is het belangrijk om te begrijpen waarom bitcoin meer is dan alleen een betaalmiddel – het is een technologie die de manier waarop bedrijven werken kan veranderen.

Een stevige basis voor de toekomst

Bitcoin is geen modegril, maar een technologie met blijvende impact. Wanneer je de basisprincipes begrijpt – decentraal geld, blockchain, schaarste – ben je klaar om de volgende stappen te zetten. Dit hoofdstuk heeft laten zien dat bitcoin al voet aan de grond krijgt, met bedrijven die profiteren van lagere kosten, meer transparantie en nieuwe kansen. Het volgende hoofdstuk beschrijft uitgebreider de economische voordelen, zoals de bescherming tegen monetaire inflatie en de potentie voor waardegroei.



Hoofdstuk 2

DE WAARDE VAN BITCOIN VOOR BEDRIJVEN

Waarom zou jouw bedrijf bitcoin serieus nemen? Dit hoofdstuk duikt in de economische en financiële waarde van bitcoin, met een focus op de context in ons deel van Europa. Je ontdekt hoe bitcoin fungeert als een schild tegen monetaire inflatie, als een opslag van waarde die vergelijkbaar is met goud en als een investering die traditionele activa vaak overtreft. Aan de hand van concrete voorbeelden en recente data kun je lezen hoe bedrijven al profiteren van bitcoin en waarom het een essentieel onderdeel van je financiële strategie kan worden.

Bitcoin als hedge tegen monetaire inflatie

Inflatie vormt een uitdaging voor bedrijven in de Benelux. In 2023 bereikte de prijsinflatie in de eurozone gemiddeld 5,4 procent, gedreven door stijgende kosten van grondstoffen, energie en lonen, wat de koopkracht aantast. Maar er is nog een vorm van inflatie die een risico vormt voor bedrijven: monetaire inflatie. De euro is relatief stabiel, maar andere valuta zijn dit vaak niet. Bitcoin biedt een alternatief door zijn unieke eigenschap, namelijk schaarste, die het geschikt maakt als hedge tegen monetaire inflatie. Hoewel de prijs van bitcoin volatiel is, steeg het in periodes van hoge monetaire expansie, zoals in 2020-2021 van 10.000 dollar naar 69.000 dollar, wat wijst op zijn potentieel. Bitcoin heeft een vast aanbod van 21 miljoen coins, vastgelegd in de code door Satoshi Nakamoto. In tegenstelling tot de euro, die centrale banken kunnen bijdrukken, kan niemand extra bitcoins creëren. Dit

BITCOIN VOOR BEDRIJVEN

Bitcoin is een gamechanger in de wereldeconomie. Ontdek welke kansen deze digitale munt jouw bedrijf biedt.

Bitcoin voor bedrijven is meer dan een praktische handleiding voor het inzetten van bitcoin als betaalmiddel. Ontdek ook hoe je minder afhankelijk wordt van banken, snel en goedkoop internationale betalingen doet, nieuwe klantgroepen aanspreekt, een innovatief imago opbouwt en bitcoin inzet als bescherming tegen valutarisico's.

Steven Quartier beschrijft de praktische en strategische mogelijkheden van bitcoin, toegelicht met verhalen van bedrijven die bitcoin succesvol hebben omarmd. Een uitnodiging om anders te kijken naar geld, klanten en groei, en vandaag al mee te doen aan de economie van morgen.

Steven Quartier van Quartier Consult (quartierconsult.com) is consultant op het gebied van management, sales, digitale innovatie en AI. Sinds 2011 gebruikt en onderzoekt hij bitcoin en blockchain, met een focus op zakelijke toepassingen.

