



LEER ALLES OVER BITCOIN

Wat is bitcoin?

BITCOIN GAAT DE WERELD VERANDEREN

Wat leuk dat je onze hulp vraagt voor je spreekbeurt. Wij helpen je graag. Gebruik deze folder om je klasgenootjes te leren over bitcoin.

Wij wensen jou heel erg veel succes met je spreekbeurt. Namens alle medewerkers van BTC Direct, je kan het!

Heb je vragen? Dan mag je ons altijd bellen, chatten of een e-mail sturen.

Wat is bitcoin?

Bitcoin bestaat al sinds 2009.

Niemand weet eigenlijk precies wie bitcoin uitgevonden heeft. Een mysterieuze man, of vrouw, met de naam Satoshi Nakamoto schreef een heel goed en ingewikkeld document waarin alle regels van bitcoin staan. Dit document wordt een whitepaper genoemd.

Bitcoin is eigenlijk net als al het geld op je rekening, digitaal. Het is een verbeterde versie van normaal geld, zoals de euro, omdat het alleen maar online is en je de bank niet meer nodig hebt.

Eigenlijk ben je zo gewoon je eigen bank. Want jij bent de baas over je bitcoin!

En net als de euro bewaar je bitcoin in een portemonnee.

In bitcointaal wordt een portemonnee een wallet genoemd. Met een wallet beheer je je eigen bitcoin. Je kan bitcoin versturen en ontvangen.

Een bitcoin is nu ongeveer 4000 euro waard. En dat is heel veel. Niet iedereen kan 1 bitcoin betalen. Daarom kan je bitcoins ook opdelen, in 100 miljoen kleine stukjes. Die stukjes noemen we Satoshi's. Vernoemd naar de bedenker van bitcoin.

Je hoeft dus niet in 1x een hele bitcoin te kopen, je kan ervoor kiezen om een deel te kopen.



Minen

In totaal komen er 21 miljoen bitcoin vrij. Zo ver zijn we nog lang niet. Op dit moment zijn er ongeveer 17 miljoen bitcoin gevonden.

Hoe vind je dan een bitcoin? Dat doe je door te minen. Een miner is net als een iemand die in een mijn zoekt naar grondstoffen zoals goud. Alleen bij bitcoin gebruik je je computer om te minen.

Er zijn duizenden computers en die zijn allemaal bezig met zoeken naar bitcoin. Je vindt bitcoin door ingewikkelde puzzels op te lossen. Al die computers proberen tegelijkertijd die puzzel op te lossen.

-
-
-
- Heeft jouw computer als eerste die puzzel opgelost? Dan verdien jij bitcoin als beloning.
-
- Die beloning is nu 12,5 bitcoin.
- Reken maar uit hoeveel dat is.
-
- Die beloning is heel belangrijk want het kost veel geld om een computer te bouwen die goed genoeg is om te minen. Ook gebruikt het minen elektriciteit.
- Daar moet ook voor betaald worden.
-
- Maar wat is het nut hiervan dan? Nou, stel dat Frank een bitcoin stuurt naar Lana, dan moet iemand die transactie vastleggen, controleren en bewaren. Dat gebeurt tijdens het minen.
-



Leuke weetjes

- Bitcoin bestaat sinds 2009
- Bitcoin is bedacht door Satoshi Nakamoto. Dat is een nepnaam. Niemand weet wie dat echt is.
- In totaal kunnen er 21 miljoen bitcoins zijn. Daarvan zijn er nu al 17 miljoen.
- De laatste bitcoin wordt pas in 2140 gevonden door miners.
- In sommige winkels kan je al betalen met bitcoin.
- Ook kunnen grote mensen kiezen om te werken voor bitcoin in plaats van euro's.
- De waarde van een bitcoin is nu ongeveer 4.000 euro.
- Die waarde verandert elke dag. Op het hoogtepunt was een bitcoin 17.000 euro waard. Dat was in 2017. Toen wilde iedereen bitcoin.
- Vroeger was bitcoin heel weinig waard. Iemand kocht toen een pizza voor 10.000 bitcoin!
- Veel mensen verzamelen nu bitcoin, in de hoop dat het later meer waard wordt.
- Niemand anders is de baas over bitcoin. Niet de overheid en ook niet de bank.

