

## Bitcoin Basis 8 – Onderliggende waarde van bitcoin

Bitcoin's waarde komt voort uit verschillende eigenschappen zoals permissieloosheid en decentralisatie. Om de kernwaarde beter te begrijpen, kunnen we kijken naar hoe het werkt.

Digitale waarde, zoals een document, wordt in de wereld van digitale opslag nooit echt verplaatst, of echt verzonden.

In plaats van verplaatsen, kopieert men data naar een andere locatie en verwijdert het origineel. Dit kan leiden tot problemen zoals dubbele uitgaven en fraude. Dit draait om vertrouwen.

Moderne archiveringsystemen proberen dit probleem op te lossen door een centraal te vertrouwen punt te gebruiken, om wijzigingen in die kopie te verifiëren en goed te keuren.

De blockchain technologie van bitcoin lost dit probleem anders op, zonder een centrale autoriteit en met wiskundig betrouwbare verificatie.

De deelnemers aan het Bitcoin netwerk zijn de digitale getuigen die elkaar niet hoeven te vertrouwen. Ze verifiëren en keuren wijzigingen aan de publieke ledger goed. Dit gaat via Bewijs-van-Geleverd-werk of Proof of Work.

Dit zorgt ervoor dat transacties betrouwbaar worden verwerkt. Dit maakt bitcoin betrouwbaar en standvastig.

Bijkomend hebben individuen hun eigendom zelf in bezit via hun private sleutels, men vertrouwt hier op encryptie en wiskunde, en niet op een fysieke onderliggende waarde of een centrale autoriteit. Dit is revolutionair.

Dit alles kan een uitdaging vormen voor meer klassieke beleggers die veelal gewend zijn aan fysieke onderliggende waarde.

Uiteindelijk is het de markt die een fiat prijs zet, voor de onderliggende eigenschappen en waarde van bitcoin. Terwijl bitcoin gebruikers die omrekening niet eens hoeven te maken.