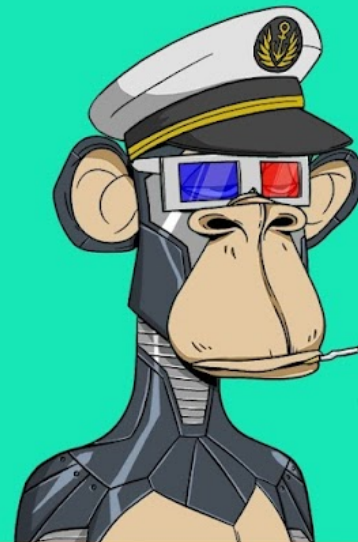




Bij blockchain denk ik aan....





c62ac19f31f73fb8150fc7e0d5d8cc68e4df4eb56a982c7cbcae4f51b08c

Cryptografie



Het beveiligen van informatie en communicatie met behulp van codes, cijfers en wiskunde. Op deze manier wordt informatie onleesbaar of onbruikbaar voor andere partijen.

5. Uitdagingen van de Toekomst Technologie - Blockchain



Wat is blockchain?

Blockchain zijn gedecentraliseerd en gedistribueerd codes.
Dat kan worden gebruikt om gegevens vast te leggen.
Het is gebouwd met behulp van cryptografie om de integriteit en veiligheid van de gegevens te waarborgen.
Het bestaat uit "blokken" die elk een aantal transacties bevatten en elke blok is verbonden met het vorige blok in de keten, vandaar de term "blockchain".





► <http://www.youtube.com/watch?v=pgLX7tXcW8c>

Toepassingen

Financiën: blockchain kan worden gebruikt om transacties tussen partijen te vereenvoudigen en te versnellen zonder de noodzaak van tussenpersonen zoals banken.

Gezondheidszorg: blockchain kan worden gebruikt om patiëntgegevens op te slaan en te delen tussen zorgverleners.

Supply Chain Management: blockchain kan worden gebruikt om de transparantie en traceerbaarheid van goederen en producten.

Stemming en verkiezingen: blockchain kan worden gebruikt om het stemproces te verbeteren en fraude te verminderen.

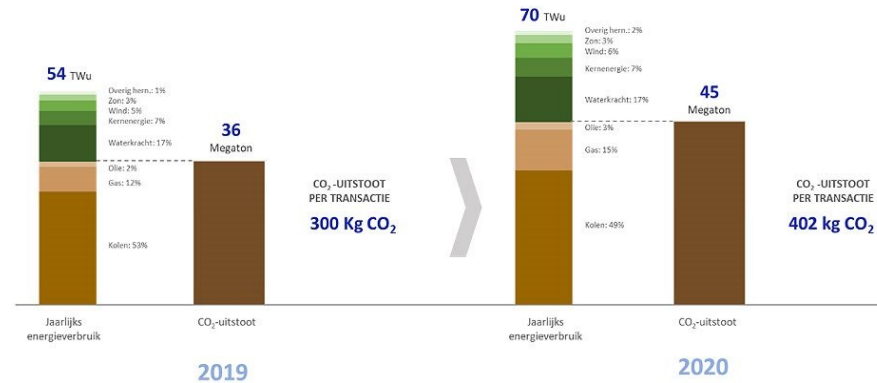




► <http://www.youtube.com/watch?v=JrntFi4ZrJ8>

Negativiteit om blockchain

Cryptocurrency zouden vervuilend zijn en gebruikt worden voor criminele activiteiten



Cryptocurrencies & blockchain



Cryptocurrencies, zoals Bitcoin en Ethereum, zijn digitale valuta's die werken op basis van blockchain-technologie. Ze zijn ontworpen als alternatieven voor traditionele valuta's.

Blockchain is een gedecentraliseerde technologie om gegevens te beveiligen en transparant te maken.

Decentralisatie



Geen centraal gezag of instanties die controle hebben over een bepaald systeem of netwerk.



► <http://www.youtube.com/watch?v=iEJw-6AOJRA>



► <http://www.youtube.com/watch?v=rYQgy8QDEBI>