



# Banken en cryptocurrency

Ook de banken onderzoeken de cryptocurrencies.

We stelden Chris Huls, Lead Blockchain team

Rabobank, een paar vragen hierover.



***Sommigen verwachten dat banken in de toekomst veel bedrijfswaarde zullen ontleenen aan het gebruik van op blockchain gebaseerde cryptocurrencies. Als dat zo is, zou dat dit een stilzwijgende goedkeuring betekenen van cryptocurrencies als een legitieme optie van de banken. Wat is uw mening hieromtrent?***

“Er zijn twee soorten blockchain gebaseerde currencies. Cryptocurrencies in publieke blockchains, zoals bitcoins en Ethers, en virtuele currencies zoals euro’s en dollars in een gesloten blockchain omgeving. Op dit moment onderzoeken banken de tweede variant, omdat deze virtuele munten een gelijke waarde hebben als de echte euro’s en dollars en onze klanten hierdoor geen ongewenste koersrisico’s lopen. Tevens geeft dit ons meer invloed op de geldcirculatie en stelt het ons in staat om ongewenste transacties te monitoren en te stoppen. Dit is een stuk lastiger met cryptocurrencies zoals bitcoin.”

***Toezicht is een belangrijke reden dat de huidige cryptocurrencies op dit moment geen wettig digitaal betaalmiddel zijn. Voor banken zie ik een kans om hierin een belangrijke rol te spelen. Ziet u het idee om een cryptocurrency wallet binnen het online bankieren te integreren als een oplossing om anonieme transacties tegen te gaan. En zal er dan nog ruimte bestaan voor particulieren om hun eigen cryptowallet te kunnen beheren?***

“Hierop hebben wij geen commentaar.”

## BLOCKCHAIN VERSOEPELT SAMENWERKING TUSSEN BEDRIJVEN

***Er zijn al meerdere cryptocurrencies, gebaseerd op de blockchaintechnologie in omloop. Bitcoin, misschien wel de populairste cryptocurrency, is geen initiatief van banken. Had u de rol van banken graag anders gezien?***

“De rol van een bank betreffende betalingsverkeer is om veilig, stabiel en gebruiksvriendelijk betalingen af te handelen. Dit kan zonder blockchain en cryptocurrencies, maar dit kan wellicht ook met blockchaintechnologie. Wij blijven constant kijken wat de beste innovaties zijn om onze producten op te bouwen, en vanuit die hoedanigheid onderzoeken we ook van blockchain voor ons betekent. Het is ons op dit moment duidelijk dat er nog veel moet gebeuren qua technologieontwikkeling, standaardisatie, adoptie en regelgeving voor blockchain-gebaseerd betalingsverkeer breed omarmd kan worden door de consument.”

***Inmiddels zijn er al vele blockchaintoepassingen geïdentificeerd. Zo is een project waarin de identiteit van personen door middel van blockchain kan worden vastgesteld een interessante toepassing. Welke toepassingen gebaseerd op blockchain gaan echt het verschil maken in het bankwezen?***

“Blockchain versoepelt samenwerking tussen bedrijven. Als Rabobank werken we intensief samen met honderden partijen uit binnen- en buitenland. Blockchain heeft de potentie om deze samenwerking digitaler en veiliger te maken, waardoor we uiteindelijk onze dienstverlening nog verder kunnen verbeteren. Een voorbeeld is inderdaad het verstrekken van vertrouwde identiteitsgegevens. Bijvoorbeeld het aantonen van rijbewijs bij het huren van een auto, het aantonen van een geldig diploma voor een sollicitatie of het automatisch uitwisselen van handtekeningen en documenten in het hypotheekproces.” ■