

## BLOCKCHAIN-TECHNOLOGIE VERHINDERT FRAUDE

*Blockchain is een digitaal register waarmee je heel wat tussenschakels in een logistieke keten overbodig maakt en fraude uitsluit. De ngo Via Don Bosco ziet de mogelijkheden ervan.*

“De twee vragen die het meest terugkomen in ontwikkelingssamenwerking zijn: hoe hoog zijn de kosten en wat gebeurt er met mijn geld”, zegt Filip Lammens, de directeur van Via Don Bosco. De ngo ondersteunt onderwijsinstellingen en tewerkstellingsinitiatieven voor jongeren in Afrika en Latijns-Amerika. Via Don Bosco ging een partnerschap aan met de Leuvense blockchainspecialist SettleMint als onderdeel van het Digital for Development-programma (DforD). Dat programma geeft subsidies aan partnerschappen tussen ngo’s en start-ups. “We gebruiken blockchain-technologie om fraude uit het systeem te halen”, zegt Filip Lammens. “SettleMint ontwikkelde een chatbot (intelligente software die vragen stelt als ware het een persoon, *nvd*) waarmee mensen op het terrein in Afrika via hun smartphone de onkosten kunnen ingeven. De donoren zien precies waar hun geld naartoe gaat. Het is transparant en sluit fraude uit. We sparen ook tijd uit, want 40 procent van onze tijd gaat naar het financieel monitoren van de administratie.” Matthew Van Niekerk, medestichter en CEO van SettleMint, vult aan. “De uitgaven worden geregistreerd en wederzijds goedgekeurd. Dat betekent dat een school of een andere organisatie geen onkosten door het systeem kan jagen. De doorlooptijd is korter en Via Don Bosco krijgt de uitgaven meteen te zien, terwijl Filip vroeger pas in augustus de uitgaven van januari onder ogen kreeg.”

➤ in zijn recente top 100 van meest invloedrijke Afrikanen. De econoom maakt carrière in de banksector en investeert met zijn stichting in Afrikaanse ondernemers. Hij bedacht de term ‘Afrikapitalisme’ om aan te geven dat de privésector een significante rol heeft in de ontwikkeling van het continent. Maar dat ontslaat de overheid niet van haar plichten, zegt hij. Met zijn stichting wil Tony Elumelu in tien jaar 100 miljoen dollar investeren en een miljoen banen creëren. Het project bestaat vijf jaar.

Ondernemers uit Afrikaanse landen registreren zich op het onlineplatform van de Tony Elumelu Foundation. Gespecialiseerde software beoordeelt de dossiers om objectiviteit te garanderen en fraude uit te sluiten. Per jaar worden duizend ondernemers gekozen, al wordt dat aantal opgevoerd omdat ook partners geld kunnen inbrengen. Wanneer de uitverkoren ondernemers de gratis, maar verplichte opleiding van twaalf weken – een soort mini-MBA – hebben afgewerkt, krijgen ze 5000 dollar zaai kapitaal om hun bedrijf te starten. Ze hoeven dat niet terug te betalen. De eerste geslaagde start-ups uit de stal van Tony Elumelu, die vorig

start-ups in Afrika gestaag groeien: “Er zijn best veel Belgische start-ups actief in landen als Kenia en Nigeria. Denk aan Overview.finance, Ewala, Accounteer, Elewa, Humainly, Fytenko, Geckomatics en Strategic Water. De lijst is lang en wordt almaar langer.” Opvallend is dat niet alleen start-ups meereisden met de missie, maar ook ngo’s als Via Don Bosco en Damiaanactie of een non-profitstart-up als Myimpacts.com.

Met het Digital for Developmentplatform (DforD) wilde minister van Alexander De Croo (Open Vld) ontwikkelingssamenwerking en digitalisering met elkaar verbinden. De Croo combineerde beide bevoegdheden, tot de N-VA uit de regering stapte. Hij behield daarna Ontwikkelingssamenwerking, en werd opgevolgd door zijn partijgenoot Philippe De Backer als minister van Digitale Agenda. Op het platform kunnen start-ups en ngo’s samen projecten aangaan om met technologie de impact van ontwikkelingssamenwerking te verhogen. Damiaanactie, dat tuberculose en tbc uit de wereld probeert te helpen, legde tijdens de handelsmissie contacten met de meegeerde start-ups Elewa en TIMU om

## “Digitalisering is de poort om de economie van Afrika te transformeren”

IFEYINWA UGOCHUKWU, TONY ELUMELU FOUNDATION

jaar de Franse president Emmanuel Macron naar een ondernemersevenement in Lagos haalde, zijn er inmiddels.

“Digitalisering is de poort om de economie van Afrika te transformeren”, zegt Ifeyinwa Ugochukwu, de CEO van de Tony Elumelu Foundation. “In Japan is 97 procent van de bedrijven een kmo. Wij willen in Nigeria een netwerk van kmo’s creëren. Dat zou ook het probleem van illegale immigratie oplossen. We hebben meer handelsakkoorden en meer samenwerking tussen kmo’s uit Afrika en Europa nodig.”

Frederik Tibau ziet de interesse van Belgische en andere Europese

te werken aan een e-learningplatform voor de eerstelijnsverplegers. Een project dat al verder staat is de samenwerking tussen Via Don Bosco en SettleMint (zie kader *Blockchain-technologie verhindert fraude*).

### Wecyclers

De digitalisering werkt als een scharnier om ondernemen samen te laten gaan met een positieve impact op de samenleving. Hoogopgeleide Nigerianen komen daarom terug uit de Verenigde Staten of Europa om in Lagos een onderneming op te zetten. Eén ervan, Wecyclers, werd tijdens de handelsreis door de