

Communiqué de Presse

Une Startup soutient le tournant énergétique en Afrique

Des petits investisseurs allemands financent la centrale solaire mobile pour l'Afrique à travers le Crowdfunding

Eschborn 29. März 2015 – Avec la création de la société „ Mobile Solarkraftwerke Afrika GmbH “ (comprenez „ Centrale solaire mobile d'Afrique SARL “), a débuté l'histoire de la première centrale solaire mobile pour l'Afrique grâce à son financement réussi au travers du Crowdfunding. Le but de cette Startup de la région de la Rhein-Main est de devenir le premier fournisseur décentralisé d'énergie d'Afrique.

La société veut devenir, sur la base de son système solaire et éolien mobile combinés muni d'une unité de stockage, le premier fournisseur d'énergie décentralisée en Afrique et ainsi limiter la dépendance au diesel comme fossiles combustibles et source d'énergie.

La gestion de l'entreprise est assurée par Charlie Njonmou, qui a acquis un diplôme en commerce international au Cameroun et conclut avec succès ses études à l'université de Darmstadt où il a étudié l'industrie de l'énergie.

Le projet est soutenu par Torsten Schreiber, co-fondateur de la plateforme de crowdfunding bettervest plusieurs fois primée et Christian Deiters, Directeur de social-startups.de (le portail leader pour les startups sociales) et porte-parole de Mobile Solarkraftwerke Afrika GmbH.

La vision de ces entrepreneurs sociaux est d'apporter la révolution énergétique en Afrique. Leur solution participera à l'avenir au développement de centrales solaires mobiles en Afrique en parallèle associé à des solutions de financement. Ce continent qui est habituellement associé par les médias allemands à des mots tels que „terreur, virus Ebola, pauvreté... etc“ est pour Torsten Schreiber surtout porteur de changement dans le secteur de l'énergie. L'Afrique offre un énorme potentiel et un espace important où mettre en œuvre des projets passionnants de hautes qualités basés sur une technologie allemande prouvée.

Pour combler l'écart de financement en Afrique, Schreiber veut utiliser la solution de "crowdfunding" et ainsi faire participer directement les investisseurs allemands aux projets. Le Startup a été en mesure de financer son projet pilote pour un montant de € 107,700 en seulement 90 heures grâce au crowdfunding. Le prochain projet sera également financé par ce biais sur la plateforme GreenVesting à Usingen.

La première centrale solaire sera installée à Mourdiah, le village de Son Excellence Dioncounda Traoré, ancien Président du Mali. De là, parviennent plus de 2000 heures d'ensoleillement par an - deux fois plus qu'en Allemagne. "Avec notre centrale solaire mobile nous pouvons fournir jusqu'à 1 000 personnes en électricité" explique Charlie Njonmou le Chef d'entreprise. "Bientôt nous élargirons le concept à 100 autres sites. En Afrique, il y a malheureusement de nombreux endroits sans source d'énergie fiable, et d'un point de vue environnementale, le pire ce trouve parfois dans des régions déjà connectées où la production électrique est faite par des générateurs diesels bruyants et polluants".



bettervest Co-fondateur & Expert-Crowdfunding Torsten Schreiber devant un ancien Prototyp

Le Startup reçoit les centrales solaires mobiles terminées et prêtes à l'emploi de Duisburg. Le fabricant est Multicon solar qui apporte au travers sa technologie des ailes solaires pouvant générer 52 kWc de puissance photovoltaïque à partir d'un conteneur de 20 pieds. Les conteneurs sont équipés de batteries au Lithium de haute qualité, combiné à un système de gestion qui permet de fournir de l'électricité 24h/24. En outre, les conteneurs sont équipés de petits modules énergies éoliennes développés par FuSystems. Mobile Solarkraftwerke Afrika GmbH détient les droits d'exclusivité sur cette technologie pour l'Afrique.

Le financement des centrales solaires mobiles est de 100 000 Euro et est fait par l'intermédiaire de la plateforme Crowdfunding avec des investisseurs allemands (comme l'a été le projet pilote avec la plateforme bettervest dont Schreiber est co-fondateur). Elles sont ensuite vendues à travers un modèle de location-vente avec des paiements mensuels fixes jusqu'à l'amortissement de l'investissement. "À partir de ce moment, les villages et les institutions peuvent profiter de l'énergie renouvelable gratuitement", explique Torsten Schreiber, qui a développé ce concept de financement de l'éco-social durable. Un des effets positifs secondaires de cette installation est de pouvoir remplacer aisément les anciens générateurs diesels et leurs émissions de CO₂. En comparant les coûts d'acquisition et de financement d'une centrale solaire mobile avec les coûts du carburant diesel, on s'aperçoit qu'au moins 250.000 euros peuvent être épargnés par site en 20 ans. L'environnement est de ce fait activement soutenu, chaque centrale solaire mobile permettant économiser

environ 30 tonnes de CO2. Ces économies très estimées pour les effets positifs dans les communautés locales et le changement d'image qui en découle, seront par la suite converties par la société de Berlin, changers.com, en ReCoins, une nouvelle monnaie virtuelle pour le CO2 -.

"Dans les prochaines années, il sera développé d'une flotte de centaines de centrales solaires décentralisées, qui seront financées et maintenues de l'Allemagne », explique Christian Deiters, porte-parole de la société.

(Communiqué de presse de Mobile Solarkraftwerke Afrika GmbH, Eschborn, 20/04/2015)

Note à la rédaction:

Plus d'informations sur le projet et les images veuillez visiter le lien suivant:

<https://www.dropbox.com/sh/px1etxfz83owpr1/AAAiWDFIYImYE3H9gB66k0Fxa?dl=0>

À propos de bettervest

bettervest.de est la première plateforme pour Crowdfunding (également connu sous Crowdfunding voir Equity-Based Crowdfunding) à partir de laquelle les citoyens peuvent investir sur les bases de contributions monétaires à partir de 50 € dans des projets d'efficacité énergétique et écologiques des entreprises, des institutions sociales, des associations et des autorités locales et financièrement en retour être impliqués dans les économies réalisées. Des consultants expérimentés externes estiment pour tous les projets les coûts d'énergie et de réduction de CO2 attendus. Les détenteurs du Projet s'engagent à rembourser une partie des économies aux investisseurs sur une durée de contrat spécifié annuellement jusqu'à ce que le montant de l'investissement ainsi que l'intérêt soient payés. bettervest est sous le patronage du professeur Ernst Ulrich von Weizsäcker, qui a reçu le "Werkstadt-N-Siegel" du Conseil pour le développement durable et est un excellent «Phare au pays des idées». Pour plus d'informations: www.bettervest.de