



Le vélo électrique comme introduction à la mobilité durable en Afrique

Nouvelle culture de la mobilité en Afrique

L'entrée dans l'électromobilité signifie une nouvelle ligne directrice pour la politique des transports et une alternative durable à l'ère fossile de la mobilité. Les vélos électriques (e-bikes) se positionnent en tête parmi les transports respectueux du climat grâce à la combinaison de la mobilité individuelle et de la propulsion sans CO2. Ils constituent ainsi un élément essentiel du tournant mondial en matière de transport.



Transfert de technologies

Avec l'African E-Bike, pour la première fois, un véhicule a été conçu spécifiquement pour le continent africain à partir de zéro. Grâce à une coopération étroite entre l'organisation allemande EURIST et le partenaire africain FABIO, les exigences locales ainsi que l'expertise africaine et européenne ont été intégrées dans la conception de l'e-bike. La combinaison de l'énergie solaire et de l'électromobilité combinée avec le vélo apporte une technologie nouvelle et adaptée à l'utilisateur sur les routes africaines.

"L'African E-Bike est une étape importante dans la transition ougandaise vers la mobilité durable."

- Katesi Najiba, Directrice de FABIO

Partenariat international

L'African E-Bike est basé sur une coopération transcontinentale à long terme entre l'Institut européen pour le développement durable (EURIST) et l'ONG ougandaise FABIO (First African Bicycle Information Organisation). Soutenu financièrement par la KfW, le projet vise à renforcer la coopération multilatérale et à développer des chaînes de production durables.

Objectifs pour le développement durable

De "l'Éradication de la pauvreté" à "Partenariats pour la réalisation des objectifs" en passant par "l'Égalité entre les sexes" : **l'African E-Bike soutient 11 des 17 objectifs de développement durable des Nations Unies !**



Protection du climat

En tant que contributeur à la protection du climat, l'African E-Bike permet d'économiser du CO2. En même temps, la pollution atmosphérique et sonore est également réduite grâce à l'utilisation d'énergies vertes et de technologie innovante.

Un multitalent universel

L'African E-Bike trouve sa place dans plusieurs secteurs en tant que véhicule de transport transversal, rentable et efficace.

Vélo-taxi électrique

En tant que taxi à deux roues, le vélo électrique alimentée par l'énergie solaire offre une solution écologique au problème des motos bruyantes et dangereuses. De plus, l'African E-bike crée de nouveaux emplois dans le secteur des transports.



Vélo-ambulance électrique

Dans certaines zones rurales d'Afrique, il n'y a pratiquement aucune chance d'atteindre une structure médicale à temps en cas d'urgence. Les enfants et les femmes enceintes y sont particulièrement exposés. Les ambulances à vélo électrique sauvent des vies !



Vélo transporteur d'eau électrique

Dans de nombreuses régions d'Afrique, l'accès à l'eau potable est très difficile, car les voies de transport jusqu'au prochain point d'eau sont trop éloignées. La plupart du temps à pied, les femmes assurent plus de 90 % de ces transports et bénéficient donc d'un soutien soulageant grâce à l'African E-Bike.



Vélo de livraison électrique

Qu'il s'agisse de médicaments, de marchandises ou de déchets, la logistique urbaine et rurale en Afrique bénéficie de la polyvalence du vélo de livraison. Il renforce la sensibilisation à l'environnement, la sécurité de l'approvisionnement et peut être employé dans la gestion du recyclage.



L'African E-Bike

- Prix abordable
- Composantes robustes
- Capacité de chargement élevée: 100 kg
- Longue autonomie d'environ 50 km
- Vitesse raisonnable de 30 km/h

Microfinancement

Pour la plupart des ménages en Afrique, l'achat d'un propre véhicule n'est possible que grâce au microfinancement. Grâce aux dons, des microcrédits peuvent être subventionnés et les chauffeurs de taxi deviennent propriétaires de leur propre African E-Bike après 2-3 ans !

Contact

EURIST

Weidenbaumsweg 13
21029 Hambourg / Allemagne
Tel. 0049 (0) 40 53278740
Email: info@eurist.info
Web: www.eurist.info /
www.african-ebike.de

Résponsable:

Dr. Jürgen Perschon
Mobil: 0049 (0) 172 4523466

Une coopération entre



et

