

## Innovationsprojekt in Tansania gestartet



**Zusammen mit starken Partnern vor Ort engagiert sich die Varem für nachhaltige Brennstoffe und Arbeitsplätze in der Grosstadt Mwanza in Tansania. Die gegründete CHABRI Energy Company stellt Briketts aus Biomasse her und sichert jungen Müttern in Not ein Einkommen.**

Die Stadt Mwanza mit 900'000 Einwohnerinnen und Einwohnern liegt am Südufer des Lake Victoria in Tansania. Selbst in dieser grossen Stadt wird noch weitgehend traditionell auf offenem Feuer gekocht - mit Holz, Holzkohle, Kerosin, Dung und Plastikmüll. Das verursacht Qualm und Russ, der für die menschliche Gesundheit und das Klima schädlich ist.

Gewachsen auf einer lokalen Initiative wurde die *CHABRI Energy Company* gegründet. Sie produziert Bio-Briketts, welche den schädlichen Rauch herkömmlicher Brennstoffe minimieren. Die Briketts werden aus agroforstlichen Abfällen wie Blättern, Sägemehl, Holzspänen, Reishülsen, Zuckerrohrbagasse und allen anderen verfügbaren Biomassen hergestellt, die sonst auf kommunalen Mülldeponien landen würden. Die aus der Biomasse gewonnenen Rohstoffe werden durch Hitze und Druck zu Briketts gepresst. Sie erzeugen einen vergleichsweise hohen Wärmewert - das macht die Briketts zur idealen Brennstoffquelle für das Kochen.

Die Varem unterstützte die lokalen Initianten bei der Ausarbeitung des Betriebskonzeptes und finanzierte zwei Anlagen, die aus China und Indien nach Tansania geliefert und von den lokalen Mitarbeitern zusammengebaut wurden. Aufgrund des grossen Erfolgs, wird derzeit der Ausbau des Betriebes geprüft.

# vare em

Das Unternehmen fördert auch die soziale Gerechtigkeit. In Tansania steht es nach wie vor schlecht um den Schutz, die Rechte und die Chancengleichheit von Frauen und Mädchen. Teenagerschwangerschaften sind sehr verbreitet. Die Mädchen erhalten selten Unterstützung und werden im Stich gelassen. Die *CHABRI Energy Company* bietet insbesondere jungen Müttern eine Chance zu arbeiten und durch das Einkommen ein Leben in Eigenständigkeit zu führen.

Haben Sie Fragen und wünschen Sie weitere Auskünfte? Ich freue mich über Ihre Kontaktaufnahme:

Patrik von Arx

p.vonarx@varem.biz



Mehr Fotos auf:

[https://www.facebook.com/kuniSMART/photos/?ref=page\\_internal](https://www.facebook.com/kuniSMART/photos/?ref=page_internal)