

Mit unseren Download-Inhalten stellen wir Texte zur allgemeinen Verfügung. Sie dienen der ausführlichen Information, Werbung und zur Weiterverbreitung. Wir bitten Sie, diese Inhalte so oft wie möglich und möglichst unverändert mit dem Verweis auf diese OPEN WINDMILL Website zu zitieren.

Unter 5.1. „Kontakt“ (Hyperlink einfügen) auf der Startseite können Sie uns erreichen. Für Kritik, Anregungen und Ergänzungen und natürlich Spenden sind wir offen und dankbar.



## **OPEN-WINDMILL**

### **Wer wir sind und was wir machen**

Wir von OPEN-WINDMILL green desert sind ein gemeinnütziger Verein, der es sich zur Aufgabe gemacht hat, vielen Menschen auf dieser Welt eine eigene Wasserversorgung zu ermöglichen.

### **Wasserzugang ist Grundrecht**

Der Zugang zu sauberem Wasser würde für 2,2 Milliarden Menschen auf allen Kontinenten den Aufbruch in eine neue hoffnungsvolle Zukunft bedeuten. Profitieren könnten vor allem Menschen oder Familien in den ärmeren Regionen – und dort vor allem in den ländlichen Gebieten. Ihr essentielles Anliegen ist das Grundrecht auf eine selbstbestimmte zufriedenstellende Wasserversorgung.

Eine zuverlässige Wasserversorgung ist die absolut notwendige Voraussetzung aller Projekte, die wir bislang entwickelten. Ohne eigenes Trinkwasser für Menschen, Vieh und Wasser für die Agrarwirtschaft scheitert jeder Versuch einer selbstbestimmten Zivilisation.

Unsere innerhalb unseres gemeinnützigen Vereins OPEN WINDMILL gebauten KUKATE -Windpumpen befinden auf dem Niveau einer den meisten zur Verfügung stehenden „mittleren Technologie“.

### **Hilfe zur Selbsthilfe**

Diese eröffnet vielen Menschen, im Rahmen ihrer Möglichkeiten eine an sie angepasste Wasserversorgung selbst zu bewältigen. Kern unseres Konzeptes ist es, kostenlos Baupläne und Handlungsanleitungen mit dem Ziel einer eigenen autonomen und effizienten Wasserversorgung bereitzustellen.

Mit unseren Aktivitäten entwickeln wir zusammen mit der lokalen Bevölkerung auf Nachhaltigkeit angelegte Konzepte. Diese passen wir auf ihren jeweiligen Bedarf bezogen mit unseren Angeboten an und ermöglichen ihnen, sie auf handwerklichem Niveau umzusetzen.

### **Kostenloser Zugang zu erprobten KUKATE- Bauplänen**

Das im Umfeld von Prof. Dr. Horst Crome innerhalb von 30 Jahren entwickelte Selbstbaukonzept KUKATE hat sich bislang hundertfach auf allen Kontinenten bewährt. Die jetzt vorliegenden einfachsten Selbstbaumöglichkeiten effizienter Windrotoren sind der Höhepunkt unserer langjährigen

Entwicklungsarbeit. Mit unseren kostenlosen OPEN WINDMILL-Materialien ermöglichen wir so, sehr vielen Menschen Windenergie für den sich selbst angepassten Bedarf zu nutzen.

### **Selbstbestimmte Wasserversorgung**

Die Baupläne der KUKATE-Windenergiekonverter befriedigen die essentiellen Bedürfnisse nach einer zuverlässigen Selbstversorgung mit Wasser. Damit verbunden, bildet diese die Basis zu wirtschaftlicher Aktivität und unterstützt heimische bewährte Wirtschaftsstrukturen und die ökologischen Lebensgrundlagen. Gleichzeitig verringert sich so die Gefahr der Windpumpen-Selbstbauer, in fremdbestimmte Abhängigkeiten zu geraten.

### **Weltweiter Transfer und der Austausch von Erfahrungswissen**

Unser mittel- und langfristiges Ziel ist neben unseren konkreten OPEN-WINDMILL Bauplanangeboten auch der Aufbau eines internationalen ingenieurwissenschaftlichen Netzwerkes, um dessen Erfahrungsschatz als Teil von OPEN WINDMILL Entwicklungshilfeaktivitäten erfolgreich verbreiten.

### **Ökonomisch, ökologisch und politisch angepassten Technologie**

Unser für so für viele Teile der Welt geeignetes Wasserselbstversorgungskonzept erfüllt Kriterien einer ökonomisch, ökologisch und politisch angepassten Technologie. Windenergienutzung zählt zu den sanften Technologien. Sie belastet Menschen und Umwelt marginal. Sie ist unerschöpflich.

### **Realisierbare Technologie**

OPEN-WIND-KUKATE Windräder haben eine Größe, die von Menschen ohne große Transport- oder Hubmittel gehandhabt werden kann. Sie sind extrem einfach aufgebaut – ohne Pneumatik, Hydraulik oder Elektronik. Die Kapitalkosten sind wegen des Selbstbaus niedrig. Die eingesetzten Komponenten und Materialien verlieren nicht ihren Wert. Sie sind komplett recyclingbar.

### **Der Plan:**

Wir stehen erst am Anfang unseres Vorhabens und benötigen weiter die Mitarbeit vieler Fachleute in technischen und organisatorischen Bereichen. Jedenfalls sollen die Baupläne und anderen Informationen auf dieser Website in möglichst viele –Sprachen übersetzt werden. Wir finanzieren unsere Arbeit ausschließlich über Spenden.

### **Kontakt**

**Green Desert e.V. OPEN-WINDMILL**

[p.dornieden@green-desert.info](mailto:p.dornieden@green-desert.info)

[b.selent@green-desert.info](mailto:b.selent@green-desert.info)

[h-crome@t-online.de](mailto:h-crome@t-online.de)

