

Windkraftpumpen zum Wassertransport

Vom Konzept über die Realisierung zur
Dokumentation und Veröffentlichung



Wo geht die Anmeldung hin?
Green Desert e.V.
Zur Bettfedernfabrik 3
30451 Hannover

Weitere Infos und Kontakt
<http://www.green-desert.org>
Mail: Kontakt@green-desert.info

Workshop

Theorie und Entwicklung einer Windkraftpumpe zum Wassertransport

Windkraftpumpen zum Wassertransport sind aus Western-Filmen bekannt und haben ihren praktischen Nutzen auch außerhalb der Leinwand, z.B. in der Landwirtschaft hinreichend erwiesen. Es existiert jedoch bis dato keine öffentlich zugängliche Anleitung zum Bau eines solchen Windrades.

Um diesem Problem begegnen zu können, will Green Desert e.V. in Kooperation mit Prof. Dr. Horst Crome und anderen Organisationen Lösungsansätze für eine dringend benötigte Anleitung in diesem Bereich finden. Prof. Dr. Crome hat an der Hochschule Bremen die Fachschwerpunkte Physik und CAD. Des weiteren gilt er als Erfinder der Kukate-Windräder.

In diesem Projekt wollen wir den Bau einer, an die Gegebenheiten in Entwicklungsländern angepasste Windkraftpumpe zum Wassertransport dokumentieren, um eine didaktisch aufbereitete Bauanleitung, welche den besonderen Anforderungen der Entwicklungszusammenarbeit gerecht wird, zu veröffentlichen.

Wir wollen damit unseren Beitrag leisten und den Vereinen der internationalen Entwicklungszusammenarbeit ein sinnvoll einsetzbares Werkzeug zur Seite stellen.

Das Projekt gliedert sich in vier Phasen:

1. Theorie zur Konstruktion einer Windkraftpumpe
2. Aufbau und Dokumentation
3. Evaluation der Anlage, Aufarbeitung der Informationen und Erstellung einer didaktisch aufbereiteten Bauanleitung
4. Evaluation der Ergebnisse, Abschlusspräsentation, Veröffentlichung der Bauanleitung

In diesem Workshop lernt man Alles über den Bau und die Funktionsweise von Windkraftpumpen zum Wassertransport. Er ist somit auch für jene Interessierte geeignet, die noch keine Erfahrungen im Bereich von Windkraftpumpen zum Wassertransport gesammelt haben. Hier wird der Grundstein für den späteren Aufbau gelegt.

Den Start des Projekts markiert der 5-tägige Workshop im September.

Die Teilnahme ist kostenlos.

22.09 - 26.09.2014

Universität Hannover
Gebäude 2705, Raum 332
Am kleinen Felde 30
30167 Hannover

Anmeldung

Organisation/Verein (optional):

Anzahl:

Name/n:

E-Mail:

Telefon: