

Green Desert ist eine gemeinnützige, wissenschaftliche Organisation und befasst sich mit dem aktuellen Thema der solaren Meerwasserentsalzung. Damit verbundenen ist die agrarischen Nutzbarmachung von semiariden Gebieten und Wüsten.

**Fortschritt durch Vereinfachung lautet unser Credo.**

**Hauptmerkmale unseres Projekts:**

- einfache und reproduzierbare Technik durch Betrieb der Anlage bei einer Temperatur von etwa 100°C und Atmosphärendruck
- nutzbar in infrastrukturlosen und wegen Wassermangels unbewohnbaren Regionen
- keine Nutzung von fossilen Brennstoffen, sondern von regenerativen Ressourcen
- keine CO<sub>2</sub> - Emission bei laufenden Prozessen
- nachhaltige und bedürfnisorientierte Landwirtschaft auf der Basis von entsalztem Meerwasser
- dezentrale und autarke Konzeption ohne Schaffung von Abhängigkeiten

Nach 18 Monaten intensiver Arbeit in unterschiedlichen Arbeitsgruppen, sind wir zu dem sehr erfreulichen Ergebnis der Fertigstellung verschiedener Prototypen gekommen. Hierzu gehören neben der Wasserentsalzung auch der Bau eines Savonius-Rotors, sowie die Erstellung zahlreicher Konzepte zu beteiligten Themen rund um die Vision. Außerdem haben wir eine fortschreitende Ausdehnung unseres Netzwerkes zwischen Menschen ähnlicher Intention zu verzeichnen und können so voller Stolz auf eine lange Liste von Projektpartnern schauen. Nach dem „Open Source“-Prinzip arbeiten wir so mit Organisationen, Betrieben und Einzelpersonen zusammen.

Zur Präsentation unserer bisherigen Ergebnisse laden wir Sie herzlich zu unserem  
**Empfang 2009**

**Wann:** 23.10.2009  
18:00 Uhr

**Wo :** Warenannahme Faust e.V.  
Zur Bettfedernfabrik 3  
30451 Hannover

Wir möchten Ihnen bei dieser Gelegenheit den momentanen Stand der Organisation vorstellen. In Form von Beiträgen der einzelnen Arbeitsgemeinschaften, werden bisherige Ergebnisse präsentiert und Ausblicke auf zukünftige Vorhaben gegeben.

Für Ihr leibliches Wohl wird natürlich gesorgt.

**Wir würden uns sehr freuen Sie begrüßen zu dürfen.**

Mit freundlichen Grüßen 

Simone Hoffmann  
1. Vorsitzende

**Kontakt:**  
Green Desert e.V.  
Tel: 0511-1643194  
kontakt@green-desert.info  
www.green-desert.org