

## Herzlich Willkommen auf der EnviTech® Homepage

**In Zeiten stetig steigender Energiepreise und immer knapper werdender Ressourcen wird die Bereitstellung von Energie und sauberem Trinkwasser zur globalen Herausforderung.**

**Um der Ausdehnung von Wüsten und arider Regionen entgegen zu wirken, entwickelt EnviTech® umweltkonforme Konzepte zur autarken Rekultivierung. In der Wüste Abu Dhabis stellt EnviTech® erfolgreich unter Beweis, das künstliche Oasen einen positiven Beitrag zum Erhalt unserer Umwelt leisten können. In Kooperation mit der Umweltbehörde in Abu Dhabi EAD (Environment Agency Abu Dhabi) wurde am 02. Februar 2009 die erste künstliche Oase des „Antelope Lakes“ Projektes in Betrieb genommen. Die solare Energieversorgung des Projektes und innovative Wasseraufbereitungstechnologien dienen zur umweltfreundlichen Realisierung von Oasen in Naturschutzgebieten der Wüste Abu Dhabis. Sie bieten die Grundlage für den Erhalt von Flora und Fauna und für den Schutz gefährdeter Arten. So sollen die bisher regelmäßigen Einsätze von Tankfahrzeugen für die Wasser- und Futtermittelversorgung der Tiere entfallen. Eine nachhaltige Entlastung der Umwelt ist neben dem positiven, wirtschaftlichen Aspekt die Folge.**

Projekt Mittlerer Osten  
Innovationen der  
EnviTech - Konzepte  
aus Deutscher Umwelt-  
und Verfahrenstechnik.  
[mehr](#)

Project "Antelope Lakes"  
EnviTech -  
Projektstandort. Tief in  
der Wüste Abu Dhabis  
konnte nun die erste  
Kunstoase in Betrieb  
genommen werden.

Proof of Quality  
Geschmackstest  
erfolgreich bestanden!  
Die hohe Qualität des  
erzeugten Trinkwassers  
wurde auch  
geschmacklich geprüft  
und unter Beweis  
gestellt.

EnviTech® steht für Innovationskraft und Ingenieurskunst in Sachen Wasser und regenerative Energietechnik. Unsere Systemlösungen leisten ihren Nutzen unter härtesten Bedingungen. Insbesondere in abgelegenen Gebieten in denen bisher keine zentrale Wasser- und Energieversorgung besteht.

Durch Systemintegration modernster Technologien aus den Bereichen innovativer Wasseraufbereitung und erneuerbarer Energien gelingt es langfristig, umweltfreundlich erzeugte Energie und Wasser auch in entlegenen Regionen zur Verfügung zu stellen.

Solartechnologie, Meerwasserentsalzung, Klimatechnologie, Wasser - Recycling, Green Building Technology sind die Schlüssel - Technologien für eine nachhaltige, lebenswerte Zukunft.

In Entwicklungs- und Schwellenländern können diese Technologien das Grundgerüst des Fortschritts sein. In Industrieländern kann der Verbrauch konventioneller Ressourcen gesenkt und Bedarfsspitzen abgedeckt werden.

Hier finden Sie nun einige Informationen zu aktuellen EnviTech® Wasser und Energie-Projekten in ariden Gebieten. Es sind Pionierprojekte für voll integrierte, CO<sub>2</sub> - neutrale, umweltfreundliche, nachhaltige Versorgung und Beispiele für die Überwindung der Wasserknappheit und zukünftiger Unabhängigkeit von fossilen Brennstoffen.

**EnviTech® - inspired by nature, engineered with passion...**

**EnviTech Middle East  
for Energy and Water treatment LLC  
Al Khaleej Al Arabi Street 284 A  
P.O. Box 62621  
Abu Dhabi - United Arab Emirates  
Tel: +971 2 667 3188  
Fax: +971 2 667 3077  
Internet: [www.envitech.ae](http://www.envitech.ae)**

<http://www.envitech.de>