

## Aktuell

## Revolutionäre Innovation: Windtec Systems der Welt einen Windhauch voraus

### Umweltministerium interessiert sich für Windkraft-Anlagen der Schweizer Windtec Systems AG

Während die einen den Klimaschutz beklagen und sich andere über zu hohe Strompreise ärgern, präsentiert die Windtec Systems AG aus Kreuzlingen eine bahnbrechende Energieversorgung: «Die Enflo-Windkraftanlage ist die Lösung für alle, die günstig, überall und unabhängig von großen Energieversorgern ihren eigenen Strom produzieren möchten», so Dirk Süss, Geschäftsführer der Windtec Systems AG, eine Schweizer Gesellschaft, die ihre Anlagen in Deutschland entwickeln und produzieren.

Die Enflo 0071 ist eine kleine Windturbine, kaum größer als ein Ventilator, der im Sommer in fast jedem Büro oder Wohnzimmer zu finden ist. Dafür aber ein echtes Powerpaket: Auf dem Dach eines Einfamilienhauses, auf einer Segelyacht oder beim Camping produziert sie ab dem kleinsten Lufthauch Strom. Sie kann bis zu 500 Watt Energie erzeugen und deckt damit einen erheblichen Teil des Strombedarfes einer Kleinfamilie.

Das Geheimnis der Windkraftanlage ist eine raffinierte Kombination aus Pioniergeist und Präzisionstechnik. Die Windtec Systems AG setzt bei ihren Windkraftanlagen erfolgreich das Prinzip der Mantelturbine um. Hierbei wird der Rotor von einem aerodynamisch geformten Mantel umschlossen. «Durch den Einsatz dieser Technologie erreichen wir

bei unseren Windkraftanlagen eine Energieausbeute, die bis zu 2,5 mal höher ist, als bei konventionellen Anlagen», erklärt Süss. Aufgrund der guten Marktresonanz entwickelt das Unternehmen seine Technologie weiter und plant bereits Anlagen mit höherer Leistung.

Inzwischen ist auch das deutsche Umweltministerium auf die revolutionäre Innovation aus Kreuzlingen aufmerksam geworden. «Wir freuen uns über das Interesse des Ministeriums an unserem Produkt.», so Dirk Süss. Aufgrund der großen Nachfrage begrüßt der Windexperte eine Novellierung des Erneuerbaren-Energie-Gesetzes (EEG). Seiner Meinung nach würde die staatliche Förderung von Windenergie zusätzliche Anreize für private und gewerbliche Nutzer bedeuten und somit den Umstieg auf erneuerbare Energie noch lukrativer machen.

### Ansprechpartner

WindTec Systems AG, Giuliano Demuro  
Löwenstrasse 16, CH-8280 Kreuzlingen  
Telefon +41 (0) 71 677 90 50, Telefax +41 (0) 71 677 90 55  
giuliano.demuro@enflo-windtec.ch, www.enflo-windtec.ch



Die neuesten Trends fürs Bad von HighTech

**HighTech**

Utorex AG  
Schillerstrasse 2  
4018 Basel  
Tel. 061 363 10 55  
Fax 061 363 10 57