

Der Welt einen Windhauch voraus

Kreuzlinger Firma weckt Interesse des deutschen Umweltministeriums



Klein und unscheinbar, aber kraftvoll: Windräder der Kreuzlinger Firma Windtec produzieren umweltfreundlichen Strom.

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 entwickelt und produziert. 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.

Text: Stefanie Aufleger
Bild: Pressestelle



aus der geschäftswelt