



ecotechnology
austria



envietech²⁰¹⁵
16.10.2015 | VIENNA | AUSTRIA



qpunkt: Windkrafte für den Hausgebrauch

Quelle:

Qpunkt GmbH
Windkraft-Journal
Die Presse

Section:

qpunkt: Windkraft für den Hausgebrauch

Unternehmen: qpunkt GmbH

Ort: Graz, Österreich



(c) qpunkt

Beschreibung:

Die Firma qpunkt GmbH entwickelte eine professionelle Windturbine in den Leistungsklassen 1kW und 10kW, die im Wohnhausbereich oder von KMUs eingesetzt werden können. Durch diese Innovation ist es möglich, dass auch private Nutzer Windenergie effizient nutzen können.

Die Windturbinen sind so ausgelegt, dass sie einen Großteil des Jahresbedarfs eines Haushaltes decken können. Der Durchmesser des Windkraftkonverters misst rund zwei Meter, auf eine geräuscharme Lösung wurde aufgrund der Nähe zwischen Produkt und Nutzer großer Wert gelegt. Um optimale Wirkungsgrade zu erreichen wurde bei dem innovativen Strömungskonzept das Prinzip der Flugzeugtragefläche adaptiert, sodass der Wind im Rohr beschleunigt wird.

Die einzige Voraussetzung für einen wirtschaftlichen Betrieb ist ein entsprechendes Windaufkommen am Standort.

Die Firma qpunkt aus Hart bei Graz ist auf Thermomanagement und Strömungstechnik spezialisiert. Der Schwerpunkt liegt zwar im Automotive Sektor, das Unternehmen ist aber auch im Bereich Luftfahrt&Schiene, Architektur, Energie, Forschung & Entwicklung, Consulting sowie Multi Purpose tätig. Es wurde 2008 von gegründet, die Exportquote des Unternehmens liegt bei 85%.

Weiter Informationen zu diesem Good Practise Beispiel finden sie [hier](#).

footer

Image not found
<http://ecolinks.agency4e7.com/sites/default/files/print/print-footer.jpg>