

Windpark

In Kürze

Am Galgenberg, zwischen den Chemnitzer Stadtteilen Rabenstein und Röhrsdorf, errichtete 2010/2011 die Firma eins energie in sachsen GmbH & Co KG als ansässiger Energie-versorger die bisher größte Windkraftanlage im Chemnitzer Umfeld.

Projektbeschreibung

Die Errichtung der 4 Stück Windkraftanlagen zu jeweils 2,0 MWp Leistung, begann im Mai 2010. Nach Errichtung der Fundamente, der 107 m hohen Türme, der Montage der 41 m langen Blätter und Realisierung der Mittelspannungs-Anschlussstrasse konnte die planmäßige Inbetriebnahme noch im Jahr 2010 erfolgen. Der Jahresenergieertrag der Anlage beläuft sich über 15.000 MWh. Die in „guten Windzeiten“ erzeugte Leistung kann bis zu 6000 Haushalte mit umweltfreundlicher Energie versorgen. Damit verschiebt sich das Portfolio der Firma **eins** wiederum einen beträchtlichen Teil in Richtung umweltfreundliche, alternative Energien. Der CO₂-Ausstoß wird in der Gesamtbilanz minimiert.

Erfahrungen, Erfolge, Verbesserungen

Seit den Inbetriebnahmen der 4 Windkraftanlagen Ende 2010 wird Strom, auch quantitativ den Prognosen entsprechend, erzeugt. Die Anlagen arbeiten seitdem zuverlässig und störungsfrei. Die Firma eins energie in sachsen GmbH & Co KG befindet sich in der Planung weiterer Windparks bzw. strebt das Repowering leistungsschwächerer Anlagen an.

Ansprechpartner

Name: Jens Kliemt
 Adresse: eins energie in sachsen GmbH & Co. KG
 Telefon: 0371 525 5401
 E-Mail: jens.kliemt.@eins-energie.de



eins
energie in sachsen

Chemnitz in Zahlen und Fakten

Bundesland: Sachsen
 Einwohner: 242.670

Stand: 30.06.2014

