

PlusEnergie-Werbeturm an einer Nordoel-Tankstelle liefert Ökostrom für E-Mobilität

Nordoel setzt auf die Kombination aus regenerativer Stromerzeugung mit innovativer Werbetechnik und E-Mobilität

Greifswald 19.03.2019: Nordoel nutzt Ökostrom aus dem neu errichteten PlusEnergie-Werbeturm WinTower.

Solarconsult AG und Deset LED GmbH haben den ersten WinTower auf der Nordoel Tankstelle an der B 109 in Diedrichshagen (Greifswald) errichtet. Der Plus-Energie-Werbeturm von Nordoel produziert Ökostrom aus Wind- und Solarenergie und bietet Platz für Werbeflächen und zwei LED-Videoboards. Zusätzlich ist der Nordoel WinTower mit einer E-Tankstelle für Elektroautos ausgestattet.

Kombination aus regenerativer Stromerzeugung mit innovativer Werbetechnik und Infrastruktur für E-Mobilität



Bild 1: Nordoel-Tankstelle Diedrichshagen - An der Chaussee 5 (B109)

Mit 56 Solarmodulen und einer vertikal drehenden Darrius-Windturbine produziert der Plus-Energie-Werbeturm bis zu 3000 kWh Ökostrom jährlich.

Über zwei LED Videoboards mit insgesamt 8 m² Displayfläche steht Nordoel eine Kommunikationsfläche für aktuelle Angebote zur Verfügung. Der Nordoel WinTower ist 10 Meter hoch und so konzipiert, dass er Windgeschwindigkeiten in Windlastzone IV problemlos standhält. Mit dem Nordoel WinTower haben wir einen innovativen und weithin sichtbaren Eyecatcher für unseren Tankstellenbetrieb in Diedrichshagen, freut sich Karl-Uwe Wehrend, Geschäftsführer der Nordoel Mineralölhandelsgesellschaft mbH.

Eyecatcher

Die Windturbine ist nachts beleuchtet und wird zum ultimativen Eyecatcher



Bild 2: LED Videodisplay am Nordoel-WinTower mit 3,9mm PixelPitch

Am Fuß des Towers ist eine E-Tankstelle mit einer Typ 2 Ladesäule installiert. Gästen mit E-Auto steht während dem Ladevorgang ein reichhaltiges Angebot im Restaurant bzw. Tank-Shop zur Verfügung, beworben über die Niedrigenergie Videoboards der Deset LED GmbH.

Der WinTower ist ein Plus-Energie-Werbeturm, da er in seiner Jahresenergiebilanz mehr Strom erzeugt, als für Beleuchtung und Betrieb benötigt wird. Möglich wird dies vor allem durch die innovativen und sehr energiesparenden Videoboards von Deset LED, welche einen um 40% geringeren Energiebedarf ausweisen als herkömmliche LED-Boards, so Birol Yilmaz, Geschäftsführer der Deset LED GmbH aus Ludwigsburg.



Bild 3: Nordoel-WinTower mit E-Tankstelle 22 kW



Geeignet ist der Werbeturm neben Tankstellen auch für Parkplätze von Verbrauchermärkten, sowie Firmen- und Kommunalgelände. Über die Vermietung bzw. Vermarktung der integrierten LED-Videoboards wird der WinTower zudem zu einer rentablen Investition für den Betreiber.

Weitere Info unter www.wintower.de

Kontakt für Rückfragen:

Solarconsult AG, Ralf Kleinknecht, Steinbeisstr. 20
D-71691 Freiberg am Neckar, Telefon: 0 71 41 / 2 99 21-18, E-Mail: info@solarconsult.de

Über Nordoel

Nordoel wurde 1974 in Lübeck gegründet und liefert Mineralölprodukte wie Heizöl, Kraftstoffe und Schmierstoffe an gewerbliche und private Verbraucher. Freie Tankstellen von Nordoel befinden sich in Schleswig-Holstein, Mecklenburg-Vorpommern, Hamburg und Niedersachsen. Seit nunmehr 40 Jahren liefert Nordoel konzernunabhängig, mittelständisch und norddeutsch, mit einem modernen Fuhrpark, zuverlässig Energie und Wärme für den Norden.

Über Deset LED

Die Deset LED GmbH ist Full Service Anbieter für große digitale Lichtwerbung, draußen und drinnen, im gesamten deutschen Sprachraum. Zu den Leistungen gehören Konzeption, Installation und Finanzierung, sowie die nötige Baugenehmigung und technischer Support. Kunden profitieren aus der Erfahrung von über 350 realisierten Projekten

Über SolarConsult

Die SolarConsult AG, mit Sitz in Freiberg am Neckar, liefert innovative Technologie und individuelle Lösungen für den Endverbraucher, um sicher und ertragreich Solar-Strom zu produzieren. Das Unternehmen wurde 2003 gegründet und ist seither Schrittmacher und Begleiter der Solarbranche. Deutschlandweit wurden bereits mehr als 3.500 Anlagen konzeptioniert und installiert.