

Presse-Information
18. Dezember 2020

Die Windräder im BMW Group Werk Leipzig werden in der Adventszeit zu Windkerzen.

Die vier Windenergieanlagen auf dem Gelände des BMW Group Werks Leipzig versorgen die BMW i Produktion bereits seit 2013 mit grünem Strom. In der Adventszeit kommt ihnen eine zusätzliche Rolle zu: Die Windenergieanlagen stehen symbolisch für Adventskerzen und strahlen für das Thema Nachhaltigkeit.

Leipzig. Die vier Windenergieanlagen auf dem Gelände des BMW Group Werks Leipzig versorgen die Produktion des BMW i3 seit 2013 mit grünem Strom aus Windenergie. So wird das erste vollelektrische Fahrzeug der BMW Group seit dem ersten Tag mit lokal produziertem Grünstrom hergestellt. Die Windräder haben eine Gesamthöhe von 190 Meter und eine Nennleistung von je 2,5 Megawatt. Im Jahr 2019 wurden so 26,4 Gigawattstunden Strom aus Windenergie erzeugt. Das entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von über 5.000 3-Personen-Haushalten.

In der Adventszeit kommt den vier Windkraftanlagen eine besondere Rolle zu: Sie werden zu Kerzen im Advent. Mit jedem Adventssonntag leuchtet ein weiteres Windrad in strahlendem Weiß anstatt dem sonst üblichen Blauton – erst eins, dann zwei, dann drei und dann alle vier. Jeweils 8 kraftvolle LED-Strahler, die rund um die Anlagen aufgestellt sind, sorgen für eine gleichmäßige Ausleuchtung. Der dafür notwendige Strom wird von den Anlagen selbst produziert.

Die Windenergieanlagen decken rund ein Fünftel des gesamten Strombedarfs im BMW Group Werk Leipzig ab. Wenn die Produktion der Elektrofahrzeuge ruht, wird die Windenergie auch in anderen Bereichen und zur Absicherung der Grundlast eingesetzt. Zusätzlich fließt der Strom aus den 4 Anlagen in die BMW Speicherfarm die sich ebenfalls auf dem Werksgelände befindet. In dieser Speicherfarm, die seit 2017 in Betrieb ist, befinden sich bis zu 700 BMW i3 Hochvoltspeicher, die miteinander vernetzt sind. Zusammen mit den Windenergieanlagen verknüpft die BMW Speicherfarm Leipzig die dezentrale Eigenerzeugung aus erneuerbaren Energien mit einem lokalen Energiespeicher sowie einem industriellen Großverbraucher. Durch die zusätzliche Integration in das öffentliche Stromnetz trägt die BMW Speicherfarm Leipzig dazu bei, dieses zu entlasten sowie Strom beizusteuern.

Firma
Bayerische
Motoren Werke
Aktiengesellschaft

Anschrift
BMW Group
Werk Leipzig
BMW Allee 1
04349 Leipzig

Telefon
Zentrale
+49 341 445-0

Fax
+49 341 445-39900

Internet
www.bmw-werk-leipzig.de

Presse-Information

Thema **Die Windräder im BMW Group Werk Leipzig werden zu Windkerzen.**
Datum 18. Dezember 2020
Seite 2

Die Windenergieanlagen auf dem Gelände des BMW Group Werks Leipzig sind ein weithin sichtbares Bekenntnis zur Nachhaltigkeit, die zum Selbstverständnis der BMW Group gehört. Das BMW Group Werk Leipzig produziert bereits seit 2018 ausschließlich mit CO₂-neutralem Strom. So besteht der von Energieversorgern bezogene Stromanteil aus 100% erneuerbaren Energiequellen.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an:

Kai Lichte
Leiter Presse- und Öffentlichkeitsarbeit BMW Group Werke Leipzig, Berlin, Eisenach
Telefon: +49 341 445-38000
E-Mail: kai.lichte@bmwgroup.com

Internet: www.bmw-werk-leipzig.de

Internet: www.press.bmwgroup.com

Das BMW Group Werk Leipzig

Das BMW Group Werk Leipzig ist eine der modernsten und nachhaltigsten Automobilfabriken der Welt. Im März 2005 begann die Serienproduktion. Heute rollen hier täglich rund 1.100 Fahrzeuge vom Band, derzeit der BMW 1er als 5-Türer, das BMW 2er Gran Coupé, das BMW 2er Coupé und Cabrio, der BMW M2 Competition, der 2er Active Tourer sowie der BMW i3.

Die BMW Group investierte in Summe bereits mehr als zwei Milliarden Euro in den Standort Leipzig. Die Stammbesellschaft umfasst aktuell rund 5.400 Mitarbeiter.

Die BMW Group

Die BMW Group ist mit ihren Marken BMW, MINI, Rolls-Royce und BMW Motorrad der weltweit führende Premium-Hersteller von Automobilen und Motorrädern und Anbieter von Premium-Finanz- und Mobilitätsdienstleistungen. Das BMW Group Produktionsnetzwerk umfasst 31 Produktions- und Montagstätten in 15 Ländern; das Unternehmen verfügt über ein globales Vertriebsnetzwerk mit Vertretungen in über 140 Ländern.

Im Jahr 2019 erzielte die BMW Group einen weltweiten Absatz von mehr als 2,5 Mio. Automobilen und über 175.000 Motorrädern. Das Ergebnis vor Steuern im Geschäftsjahr 2019 belief sich auf 7,118 Mrd. €, der Umsatz auf 104,210 Mrd. €. Zum 31. Dezember 2019 beschäftigte das Unternehmen weltweit 126.016 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter.

Seit jeher sind langfristiges Denken und verantwortungsvolles Handeln die Grundlage des wirtschaftlichen Erfolges der BMW Group. Das Unternehmen hat ökologische und soziale Nachhaltigkeit entlang der gesamten Wertschöpfungskette, umfassende Produktverantwortung sowie ein klares Bekenntnis zur Schonung von Ressourcen fest in seiner Strategie verankert.

www.bmwgroup.com



Presse-Information

Thema **Die Windräder im BMW Group Werk Leipzig werden zu Windkerzen.**

Datum 18. Dezember 2020

Seite 3

Facebook: <http://www.facebook.com/BMWGroup>

Twitter: <http://twitter.com/BMWGroup>

YouTube: <http://www.youtube.com/BMWGroupView>

Instagram: <https://www.instagram.com/bmwgroup>

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/bmwgroup/>