

MOON POWER Deutschland und ENVIRIA realisieren PV-Großprojekt

- MOON POWER Deutschland und ENVIRIA installieren eine der größten Photovoltaikanlagen innerhalb der Porsche Holding auf dem Audi Gebrauchtwagen :plus Zentrum München
- Die intelligente Solaranlage mit einer Leistung von 1681 kWp erstreckt sich über eine Dachfläche von 13.500 Quadratmeter
- Zwei Unternehmen, ein Ziel: MOON POWER Deutschland und ENVIRIA treiben mit innovativen Technologien die Dekarbonisierung der Automobilbranche voran
- Die Projekte mit ENVIRIA unterstreichen eine Kernkompetenz von MOON POWER Deutschland: die Elektrifizierung von Autohäusern

München, 04. September 2025: Ein Projekt, das vollelektrischer Mobilität den Weg bereitet: MOON POWER Deutschland hat mit dem Solarunternehmen ENVIRIA ein Großprojekt für das Audi Gebrauchtwagen :plus Zentrum München abgeschlossen. Auf dem Autohaus in Eching arbeitet nun eine der größten Photovoltaikanlagen innerhalb der Porsche Holding. MOON POWER Deutschland bietet ganzheitliche Energielösungen an – von der Planung, Umsetzung und Inbetriebnahme bis hin zur Wartung – und arbeitet mit starken Partnern wie ENVIRIA zusammen. Die beiden Unternehmen, die sich nachhaltiger Energie verschrieben haben, realisierten bereits mehrere Projekte für die Volkswagen Group Retail Deutschland (VGRD) miteinander.

Ein Symbol dafür, was möglich ist

Als eines der größten jemals von MOON POWER Deutschland umgesetzten Projekte steht das Audi Gebrauchtwagen :plus Zentrum München sinnbildlich für den Wandel in der Automobilbranche hin zu energieeffizienten Handelsstandorten. Gemeinsam mit ENVIRIA installierte das Unternehmen, das auf elektrifizierte Mobilität spezialisiert ist, eine Solaranlage auf einer Dachfläche von 13.500 Quadratmetern.

Dabei sorgt eine Modulfläche von rund 7000 Quadratmetern für eine beeindruckende Leistung von 1681 kWp und eine höchst effiziente Energiegewinnung: Die Anlage erzeugt jährlich etwa 1,75 GWh Strom – ausreichend für den Jahresbedarf von mehr als 550 Haushalten oder um einen VW ID.7 rund 8,75 Millionen Kilometer rein elektrisch zu bewegen.

Ein wichtiger Schritt in Richtung nachhaltige Mobilität

An Spitzentagen liefert die PV-Anlage auf dem Autohaus in Eching über 9180 kWh Solarstrom. Das entspricht rund 120 Fahrzeugladungen, oder über 45.000 Kilometern emissionsfreier Mobilität. Gleichzeitig leistet das moderne System, durch die Einsparung von etwa 852 Tonnen CO₂, einen wichtigen Beitrag zur Klimabilanz des Standortes.

MOON POWER Deutschland ist Experte für die Elektrifizierung von Autohäusern und verfolgt die Unternehmensphilosophie, elektrische Mobilität zu fördern und für jeden zugänglich zu machen. Der Bedarf an Ladeinfrastruktur und innovativen Energielösungen – vor allem im Automobilhandel – wächst und MOON POWER Deutschland hat sich mit tiefem Branchenverständnis sowie technologischem Fachwissen auf eine herausragende Expertise in diesem Bereich angeeignet – dafür steht das mit ENVIRIA erfolgreich umgesetzte Großprojekt in Eching. „Wir sind stolz, Teil solcher richtungsweisenden Projekte zu sein. Bei MOON POWER Deutschland entwickeln wir nachhaltige und intelligente Energielösungen, die echten Mehrwert für unsere Kundinnen und Kunden sowie für die Umwelt schaffen“, sagt Kilian Becker, Standortleitung MOON POWER Deutschland. „Gleichzeitig freuen wir uns über das Vertrauen von Audi München und die erfolgreiche Zusammenarbeit mit der Autohausgruppe, die zukunftsorientiert nachhaltige Projekte vorantreibt“.

Ladeinfrastruktur profitiert von Solarstrom

Neben der leistungsstarken PV-Anlage wurde am Audi Gebrauchtwagenzentrum :plus in Eching eine umfassende Ladeinfrastruktur eingerichtet, die direkt von der vor Ort erzeugten Solarenergie profitiert. Die erzeugte Energie fließt sowohl in den allgemeinen Strombedarf des Standortes als auch in die Ladepunkte für Kundinnen und Kunden sowie Mitarbeitende und in den internen Betrieb: Öffentlich zugänglich stehen eine AC-Ladesäule mit zwei 11-kW-Ladepunkten sowie ein DC-Schnelllader mit zwei 75-kW-Ladepunkten und einer Gesamtleistung von 150 kW zur Verfügung. Betriebsintern das Gebrauchtwagenzentrum eine AC-Ladesäule mit vier 11-kW-Ladepunkten, drei AC-Wallboxen mit jeweils zwei 11-kW-Ladepunkten sowie drei DC-Wallboxen mit jeweils einem 22-kW-Ladepunkt.

Um sämtliche Komponenten optimal zu nutzen, sind Ladestationen und die PV-Anlage durch ein intelligentes Energiemanagementsystem von MOON POWER Deutschland vernetzt. So wird sichergestellt, dass der erzeugte Solarstrom zu jeder Zeit effizient genutzt wird und genau dort ankommt, wo er benötigt wird. Diese gezielte Kombination aus lokaler Eigenstromproduktion und intelligenter Ladeinfrastruktur unterstreicht den Anspruch, nachhaltige Energielösungen ganzheitlich zu denken und umzusetzen. So entsteht in Eching ein Standort, der nicht nur wirtschaftlich effizient, sondern auch ökologisch zukunftsweisend ist.

Erste Projekte liefern starke Ergebnisse

Neben der kürzlichen in Betrieb genommenen PV-Anlage in Eching realisierten MOON POWER Deutschland und ENVIRIA bereits eine weitere Solaranlage: So erzeugt das Audi Zentrum München etwa 500.000 kWh grüne Energie pro Jahr und senkt damit die CO₂-Bilanz des Standorts jährlich um 220 Tonnen. Gleichzeitig deckt das Autohaus künftig 45 Prozent seines Energiebedarfs durch die Eigenstromproduktion. Für MOON POWER Deutschland ist die Unabhängigkeit eines jeden Betriebes ein weiterer entscheidender Faktor, die Entwicklung von innovativen Energielösungen voranzutreiben.

So liefern die beiden Standorte, die MOON POWER Deutschland und ENVIRIA modernisiert haben, eine PV-Gesamtleistung von über 2,0 MWp und rund 2,3 Millionen kWh Strom für Audi München. Melchior Schulze Brock, Gründer und CEO von ENVIRIA, erklärt: „In der Zusammenarbeit schaffen wir integrierte Energielösungen aus Solar und E-Ladeinfrastruktur, die konkrete wirtschaftliche und ökologische Vorteile für die Standorte schaffen. Unser Anspruch ist es, jede Immobilie in ein leistungsfähiges und autarkes Energiezentrum zu verwandeln – mit hoher Eigenversorgung, weniger Emissionen und voller Kontrolle über die vor Ort erzeugte Energie. Dabei steht ein durchdachtes Gesamtkonzept im Vordergrund, das sich nahtlos in bestehende Strukturen einpassen lässt.“

Kilian Becker, Standortleitung MOON POWER Deutschland fügt hinzu: „Als ganzheitlicher Anbieter intelligenter Lade- und Energielösungen vernetzen wir Ladeinfrastruktur, Photovoltaik und Energiemanagement zu einem schlüssigen Gesamtkonzept. Gemeinsam mit ENVIRIA realisieren wir zukunftsfähige Projekte, die den Ausbau der Elektromobilität unterstützen und gleichzeitig die Energieeffizienz sowie die Klimabilanz an Standorten innerhalb sowie außerhalb des VW-Konzerns nachhaltig verbessern.“

Über MOON POWER

Die MOON POWER Deutschland GmbH ist eine Marke der Porsche Holding GmbH. Die Porsche Holding mit Firmensitz in Salzburg ist ein international tätiges Unternehmen, das die Geschäftsfelder Groß- und Einzelhandel mit den Marken der Volkswagen AG, Finanzdienstleistungen und IT-Systementwicklungen abdeckt. MOON POWER und MOON POWER Deutschland vertreiben markenübergreifend Lösungen für Ladeinfrastruktur sowie Energiemanagement. Das Ziel ist es mit speziell auf die Kunden zugeschnittenen Projekten jeder Größe, batteriebasierte Elektromobilität voranzutreiben und eine nachhaltige Zukunft zu gestalten.

Pressekontakt

Kilian Becker
Standortleitung
MOON POWER Deutschland GmbH
presse@moon-power.de

Über ENVIRIA

ENVIRIA ermöglicht Unternehmen einen radikal einfachen Umstieg auf Solarstrom. Das Startup übernimmt sowohl die Finanzierung, Planung, Installation und den Betrieb von Solaranlagen als auch die Integration von Ladestationen und Energiespeichern. Unternehmen können die Anlagen kaufen oder mieten. Außerdem mietet ENVIRIA Dächer, betreibt darauf Solaranlagen und verkauft grünen Strom. Mehr als 200 Mitarbeitende haben seit der Gründung im Jahr 2017 bereits mehr als 500 gewerbliche Projekte umgesetzt.

Pressekontakt

Alexandra Siokou
alexandra.siokou@enviria.energy
www.enviria.energy