

Eine der größten PV-Anlagen im südbadischen Raum

Fertighaushersteller WeberHaus erweitert seine Photovoltaik-Anlage

Rheinau-Linx, XX. Juli 2022. Der Fertighaushersteller WeberHaus hat im Sommer 2022 eine weitere Photovoltaik-Anlage mit einer Leistung von 750 kWp installiert. Damit befinden sich auf den Produktions- und Lagerdächern in Rheinau-Linx drei Anlagen mit einer Gesamtleistung von zwei Megawatt. "Es ist eine der größten Aufdach-Anlagen im südbadischen Raum", sagt Ingo Fischer, Leiter Elektrowerkstatt Instandhaltung bei WeberHaus, stolz. Die Anlagen produzieren jährlich circa zwei Millionen kWh Strom. Somit wird über die Hälfte des benötigten Stroms selbst produziert.

"Als Familienunternehmen ist es uns wichtig, Verantwortung zu übernehmen – für die Natur und für die Menschen. Deshalb bauen wir nicht nur ökologische und energieeffiziente Häuser, sondern produzieren diese auch umweltfreundlich", so Heidi Weber-Mühleck, geschäftsführende Gesellschafterin von WeberHaus.

Über 1.200 Tonnen vermiedene CO2-Emissionen

Bereits im Dezember 2011 wurde die erste PV-Anlage mit 950 kWp Leistung in Betrieb genommen. Der damit selbst erzeugte Solarstrom speist WeberHaus in das öffentliche Stromnetz ein. Im Zuge der Hallenerweiterung folgte 2021 die zweite PV-Anlage (265 kWp) für den Eigenverbrauch. Auf das Dach vom Holzlager wurde schließlich 2022 die dritte Anlage (750 kWp) montiert. Insgesamt werden so 1.250 Tonnen CO₂-Emissionen pro Jahr vermieden. Das entspricht in etwa den CO₂-Emissionen von 260 Hin- und Rückflügen von Frankfurt nach Vancouver für eine Person.

Realisiert wurden die beiden neuen PV-Anlagen in enger Zusammenarbeit mit dem E-Werk Mittelbaden. "Die Kompetenz unseres Kooperationspartners und das Know-how aus der Errichtung und dem Betrieb von mehr als 350 Photovoltaik-Anlagen sorgten für einen reibungslosen Ablauf. Wir haben hier

Presseinformation

WeberHaus GmbH & Co. KG
Am Erlenpark 1
77866 Rheinau-Linx
Telefon +49 7853 830
www.weberhaus.de

Lisa Hörth
Telefon +49 7853 83407
Lisa.Hoerth@weberhaus.de

**Elektrizitätswerk Mittelbaden
AG & Co. KG**
Lotzbeckstraße 45
77933 Lahr
www.e-werk-mittelbaden.de

Anthea Götz
Leiterin Unternehmens-
Kommunikation
Telefon 07821 280-106
Mobil 01775 93 67 707
Goetz.Anthea@e-werk-mittelbaden.de

Seite 1/4

nun ein Kraftwerk, mit dem wir unseren eigenen grünen Strom erzeugen“, so Fischer.

„Wir haben uns über diesen Auftrag und das damit gesetzte Vertrauen in unsere Fachkompetenz sehr gefreut. Seit vielen Jahren haben unsere Experten Know-how aufgebaut, so dass wir heute selbst große PV-Aufdachanlagen gemeinsam mit unseren Kunden planen, errichten und dort, wo es gewünscht wird, auch betreiben. Wir beraten und unterstützen unsere Kunden umfassend und ganzheitlich“, sagt Michael Damian, zuständig für Energiedienstleistungen im E-Werk Mittelbaden.

Die vierte Anlage ist bereits in Planung. Auf dem Hallenanbau bei der Schlosserei soll 2023 eine circa 300 kWp starke PV-Anlage installiert werden.

Nachhaltig aus Überzeugung

Schon seit über 60 Jahren setzt WeberHaus den nachwachsenden Rohstoff Holz für seine ökologischen Fertighäuser ein. Die Energie für Heizung und Warmwasser im Werk Rheinau-Linx stammt aus der eigenen Hackschnitzel-Verbrennungsanlage, die mit Restholz aus der Produktion versorgt wird. Die drei Holzspäne-Türme verfügen über eine Kapazität von 2.500 Kubikmetern. Neben einer nachhaltigen Energieversorgung wird bei WeberHaus auch auf die Mülltrennung Wert gelegt. So werden 19 verschiedene Materialien recycelt und 200 Reststoffboxen eingesetzt. Das oberste Ziel lautet, Verschwendungen zu vermeiden.

Seit 2020 baut WeberHaus im Standard Eigenheime, die die höchsten Anforderungen an die Energieeffizienz erfüllen. Dafür ist ein umfassender Wärmeschutz notwendig, der mit der Gebäudehülle ÖvoNatur Therm erreicht wird. Zudem sind alle Häuser mit einer Wärmepumpe, Photovoltaik-Anlage, Batteriespeicher und Haussteuerung ausgestattet. So können die WeberHaus-Besitzer ihren eigenen Öko-Strom erzeugen und den überschüssigen Strom speichern.

Daten im Überblick

Erste Photovoltaik-Anlage

Leistung	950 kWp
Stromertrag im Jahr circa	950.000 kWh
Standort	Produktionsdach
Inbetriebnahme	Dezember 2011

Zweite Photovoltaik-Anlage

Leistung	265 kWp
Stromertrag im Jahr circa	257.000 kWh
Standort	Produktionsdach (Hallenerweiterung)
Inbetriebnahme	August 2021

Dritte Photovoltaik-Anlage

Leistung	750 kWp
Stromertrag im Jahr circa	650.000 kWh
Standort	Dach vom Holzlager
Inbetriebnahme	August 2022

Die **WeberHaus GmbH und Co. KG** mit Werken im badischen Rheinau-Linx und im nordrhein-westfälischen Wenden-Hünsborn ist einer der führenden Fertighaushersteller in Deutschland und beschäftigt über 1.320 Mitarbeiter. Seit 1960 erfüllt das Familienunternehmen unter dem Leitsatz „Die Zukunft leben“ den Traum vom Eigenheim. Im Jahr 2021 wurden 733 Projekte realisiert. Dabei reicht das Spektrum vom frei geplanten Architektenhaus über flexible Baureihen bis hin zu mehrstöckigen Objektbauten. Allen gemein ist eine ökologische und nachhaltige Bauweise, denn WeberHaus hat stets die Natur zum Vorbild und kombiniert traditionelle Handwerkskunst mit innovativen, modernen Ideen. Beim Bau energieeffizienter Häuser gilt WeberHaus als Branchenvorreiter. Für seinen Innovationsgeist erhielt das Unternehmen bereits zahlreiche nationale und internationale Auszeichnungen sowie Qualitäts- und Gütesiegel. Weitere Informationen finden Sie unter: www.weberhaus.de

*Das **E-Werk Mittelbaden** mit seiner mehr als 100-jährigen Geschichte ist der führende Dienstleistungs- und Stromlieferant für Geschäfts- und Privatkunden in der Ortenau. Das kommunal geprägte Unternehmen setzt verstärkt auf die regenerative Stromerzeugung aus Wasser, Wind und Sonne und nutzt dafür die Potenziale in der Region. Das Unternehmen beschäftigt rund 420 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter und ist Ausbildungsbetrieb für die Berufsfelder Industriekaufrau/-mann und Elektroniker:in der Fachrichtung Energie- und Gebäudetechnik. www.e-werk-mittelbaden.de*

Bildunterschrift: