



Balteschwiler

Besser leben mit Holz.

In Laufenburg entsteht eine der grössten Photovoltaikanlagen im Aargau

Laufenburg, den 12.07.2023

Die Balteschwiler AG in Laufenburg errichtet derzeit auf einer 22.000 m² grossen Dachfläche ihrer Logistikhalle und des CNC-Abbundcentrums eine Photovoltaikanlage, welche jährlich rund 3GWh Strom erzeugen kann. Die Anlage wird aus 8.000 Solarmodulen bestehen und im November 2023 fertiggestellt werden. Mit den Arbeiten wurde der Dienstleister Ampere Dynamic Schweiz GmbH betraut, der für die Konzeption, Planung und Umsetzung des gesamten Projekts verantwortlich ist.

„Unser Betrieb erreicht mit der Installation der Anlagen einen Autarkiegrad von ca. 170 %“, so Jörg Langheim, CEO der Balteschwiler AG, in einer Medienmitteilung: „Als Holzbe- und Verarbeitungsunternehmen sind wir der Nachhaltigkeit besonders verpflichtet. Mit der Installation unseres Photovoltaik-Kraftwerks erzeugen wir nun mehr Strom als unser Betrieb selbst verbraucht. Das ermöglicht es uns jährlich bis zu 300 Haushalte zusätzlich mit erneuerbarem Strom zu versorgen und somit einen nicht unerheblichen Beitrag zur Energiewende zu leisten“.

Seit 1791 steht die Balteschwiler AG als traditionsreiches Schweizer Holzwerk für hochwertige Lösungen aus Holz. In Laufenburg betreibt das Unternehmen ein Hobelwerk mit Oberflächenbehandlungsanlagen und mehrere 5-Achs CNC-Abbund Anlagen zur Bearbeitung von Massivholzplatten. Die Größe der zu bearbeitenden Platten ist dabei fast unbegrenzt und wird hauptsächlich durch ihre Transportlänge und -gewicht beschränkt.



Bilder: Visualisierung der Photovoltaikanlage der Balteschwiler AG

Facts & Figures

Dachfläche:	22'000 m ² = 3.5 Fussballfelder
Bestellung:	Dezember 2022
Baustart:	Juli 2023
Erster Strom:	September 2023
Bau-Ende:	November 2023
Gesamtdauer der Umsetzung:	11 Monate
Anzahl Panels:	8000 Module 22 Wechselrichter
Spitzenleistung:	3'092 kWp
Eigenverbrauch:	1,9 GW/Jahr
Autarkiegrad:	170%

Balteschwiler AG

Kaisterstrasse 3, CH-5080 Laufenburg | T +41 62 869 41 11 | info@balteschwiler.ch | balteschwiler.ch