Eugster Haustechnik Arbon



156% PlusEnergie Gewerbebau – ein Bijou mit Mehrwert

Im Neubau der Eugster Haustechnik AG sind Ausstellungsräume, Werkstatt und Büros mit Arbeitsplätzen für 40 Personen untergebracht.

Spektakulär sind die im Vordach und an der Südfassade verbauten transluziden NICER-Solarmodule. Tageslicht durchflutet das Gebäude und schafft ein angenehmes Raumklima. Um für noch mehr Lichtdurchlässigkeit zu sorgen, wurden in den individuellen Spezialmodulen die Zellabstände um ein Vielfaches erweitert.

Zusammen mit der Flachdach-Solaranlage werden auf einer Fläche von 1'346 m^2 rund 155'000 kWh/a produziert. Der Gewerbebau erreicht eine Eigenenergieversorgung von 156%. Mit dem Solarstromüberschuss kann die Firma jährlich 40 Elektromobile CO_2-frei betreiben.

Die Haustechnik Eugster AG will den Beweis erbringen, dass sich Mehrinvestitionen in nachhaltige, energieeffiziente PlusEnergie Gewerbe- und Industriebauten langfristig lohnen. Das Projekt wurde 2017 mit dem Schweizer Solarpreis und dem PlusEnergieBau®-Diplom

Installateur: Streule & Alder AG

Bauherr: Haustechnik Eugster AG

Standort: 9320 Arbon, TG

Inbetriebnahme: 2017

Solarmodule: Spezialmodule NICER (transluzid, erweiterter Zellabstand)

Anlagenleistung: 65.9 kWp

Montagesystem: NICER

Auszeichnungen: Schweizer Solarpreis 2017, PlusEnergieBau®-Diplom 2017

Bilder + Text: Solar Agentur Schweiz (teilw.)

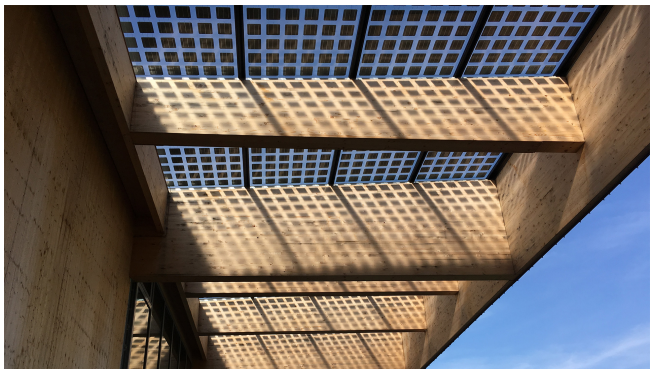
ausgezeichnet.













SWISS PV AG
Industriestrasse 3
CH-4543 Deitingen

Tel. +41 62 919 09 19
Fax +41 62 919 09 29

info@swiss-pv.com
swiss-pv.com