

Cleantech Businesspark, Deitingen



Eigenverbrauchsanlage im industriellen Massstab

Dank der neuen PV-Anlage werden in Deitingen nicht mehr „nur“ Solarmodule produziert, sondern über das ganze Jahr gesehen auch mehr Strom als das verbraucht wird. An über 250 Tagen im Jahr wird trotz industrieller Produktion Überschussstrom ins Netz zurückgespiesen – womit 150 Haushalte versorgt werden können. Die direkte Eigenverbrauchsquote liegt bei über 40%.

Mit 1.2 MWp ist dies eine der grössten privat betriebenen Eigenverbrauchsanlagen der Schweiz und zeigt das riesige Potential von PV-Eigenverbrauchsanlagen im gewerblichen und industriellen Umfeld exemplarisch.

Die Anlage ist gleichzeitig eine Test- und Pilotanlage für neue Technologien, Produkte und Konzepte.

Betreiber: Cleantech Businesspark AG

Installateure: Helion (Alpiq InTec) / BE Netz AG

Standort: 4543 Deitingen, SO

Inbetriebnahme: 2018

Solarmodule: M305-60-w U40, M300-60-b U40b, P275-60-w U40, M305-60-w GG, M300-60-b GG

Anlagenleistung: 1.2 MWp

Wechselrichter: Growatt

Montagesysteme: LAYUP, Optifix Flatport, Optifix Roof

Bilder: Megasol Energie AG



