



## Omega 1 Produktionsgebäude Biel/Bienne



**Fläche in m<sup>2</sup>: 895 | Leistung in kWp: 118.48 | Realisation: 2016**

In Zusammenarbeit mit diversen weltweiten Spezialisten plante Plan-E in einem internationalen Projekt eine einzigartige Photovoltaik-Anlage auf dem Produktionsgebäude von Omega in Biel, welches der bekannte japanische Architekt Shigeru Ban entwarf. Mit dem ersten der vier geplanten neuen Gebäuden, welche alle von Anfang an mit einer Solaranlage geplant wurden, setzt Omega ein Zeichen für ein nachhaltiges Konzept – und das lässt sich sehen, das schöne Gebäude ist direkt von der Bahnstrecke nach Solothurn für jedermann sichtbar.



---

In der gesamten neuen Arealüberbauung kommen die in der Schweiz entwickelten und hergestellten Modulwechselrichter der Firma Belenos zum Einsatz. Mit den über 2'000 verbauten Wechselrichter auf dem ganzen Areal will der Hersteller Belenos die Funktionalität dieses Wechselrichterkonzeptes testen. Die erzeugte Energie wird von Omega auf dem Areal direkt verbraucht, wobei nur ein geringfügiger Teil ins Netz zurückgespeist wird.