

## Pilatus Flugzeugwerke Stans



Bildquelle Pilatus Aircraft Ltd

Die Pilatuswerke haben auf einer weiteren imposanten Halle eine Photovoltaik-Anlage realisiert. Es ist bereits die dritte Anlage in Zusammenarbeit mit BE Netz. Die Dachfläche beträgt über 13'000 m<sup>2</sup> und wurde mit fast 5'000 Modulen, die eine Fläche von 9'600 m<sup>2</sup> ergeben, belegt. Die Anlage ist mit einer Leistung von knapp 2 MWp die grösste Anlage im Kanton Nidwalden.

Die Photovoltaikanlage wurde nicht nur in Rekordzeit gebaut, sondern beeindruckt auch mit weiteren unglaublichen Zahlen: 18'000 Modulhalteklammern und ca. 50 km Solarkabel wurden von den BE Netz-Monteuren verbaut. Die Hochleistungs-Module mit monokristallinen Halbzellen haben eine Leistung von je 395 Wp. Mit einem Wirkungsgrad von über 20% werden sie ca. 1.7 Mio. kWh Strom pro Jahr liefern.

**Fläche** 9600 m<sup>2</sup>  
**Leistung** 1'973 kWp  
**Realisation** 2021

**Projektleitung**  
Martin Rimer  
martin.rimer@benetz.ch

**Bauherr**  
Pilatus Aircraft Ltd  
6371 Stans



Photovoltaik



Montage



Planung



Engineering