

Eine massgeschneiderte Photovoltaik-Rüstung



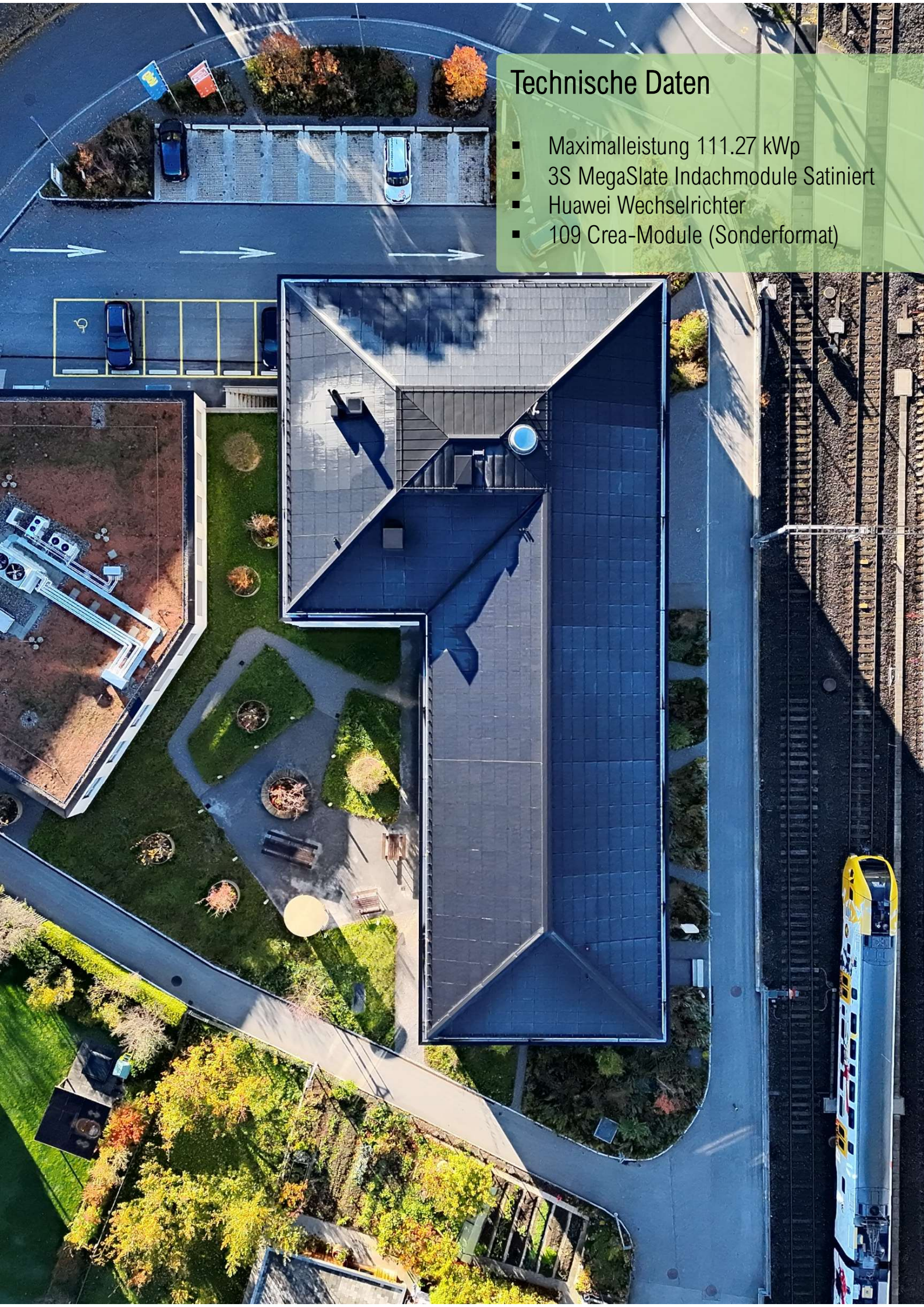
Ein massgeschneidertes Solardach im Herzen von Belp.

«Ein ästhetisch schönes Dach das Strom produziert»

Projekt

Am neuen Hauptsitz der Bauhaus AG in Belp wurde eine moderne Photovoltaikanlage installiert, die das Gebäude nachhaltig mit Strom versorgt. Ziel des Projekts war die Nutzung erneuerbarer Energie zur Reduktion von CO₂-Emissionen und zur Senkung der Betriebskosten bei gleichzeitig optimaler Integration in die Architektur des Neubaus.





Technische Daten

- Maximalleistung 111.27 kWp
- 3S MegaSlate Indachmodule Satiniert
- Huawei Wechselrichter
- 109 Crea-Module (Sonderformat)

Die Photovoltaikanlage wurde so ausgelegt, dass sie den Eigenverbrauch des Gebäudes maximiert und überschüssige Energie ins Netz einspeist. Ein Monitoring-System sorgt für die kontinuierliche Überwachung und langfristige Effizienz der Anlage. Zum Einsatz kamen 109 Crea-Module der 3S Swiss Solar Solutions, die die Dachfläche optimal ergänzen.

Die Anlage wurde in enger Zusammenarbeit mit GHZ-Architekten Belp geplant und umgesetzt. Module und Dachabschlüsse wurden farblich perfekt abgestimmt, sodass sich die Solaranlage harmonisch in die Architektur des Gebäudes einfügt. Die satinierte, blendfreie Oberfläche der Module sorgt dafür, dass keine Spiegelung oder Blendung auf umliegende Gebäude entstehen.

