Werkhof Schattdorf

Fläche in m²: 1017 | **Leistung in kWp:** 215 | **Realisation:** 2024

Beim neuen Werkhof in Schattdorf wurde im März 2024 eine 212.5 kWp grosse PV-Anlage in Betrieb genommen. Die jährliche Produktion der PV-Anlage beträgt rund 190 MWh. Die Anlage wird als Eigenverbrauchsanlage betrieben.

In der Vorprojekt- und Bauprojektphase wurde die Dachgestaltung mit der PV-Anlage in enger Zusammenarbeit mit der Architektur erarbeitet, um den ästhetischen Ansprüchen gerecht zu werden. Zentral bei der Layoutgestaltung waren auch die geltenden Richtlinien und Vorschriften (Dachsicherheit und Brandschutz). In der Vorprojektphase wurden unterschiedliche Konzepte für den Eigenverbrauch des Solarstroms geprüft. In der Phase Bauprojekt lag der Fokus insbesondere auf einer klaren Schnittstellendefinition.

Aufgrund des spezielleren Dachaufbaus war auch in der Realisierungsphase Flexibilität gefordert.

Plan-E unterstützte die Bauherrschaft beim gesamten Fachplanungsprozess der PV-Anlage mit Bauprojektierung, Ausschreibungsverfahren und Fachbaubegleitung.