MZG Udligenswil



Fläche in m²: 1099 | **Leistung in kWp:** 242 | **Realisation:** 2023

Beim neuen Werkhof in Udligenswil wurde im Juli 2024 eine 242 kWp grosse PV-Anlage in Betrieb genommen. Die jährliche Produktion beträgt rund 230 MWh. In der Vorprojektphase konnte die ökonomisch und ökologisch interessanteste PV-Variante evaluiert werden. Mit dem Submissionsverfahren konnten die Anlagenkosten stark reduziert werden, was insbesondere wirtschaftliche Vorteile mit sich bringt. Während dem Bau der PV-Anlage kümmerte sich Plan-E um die Qualitätssicherung für eine langlebige und nachhaltig funktionierende PV-Anlage.

Die PV-Anlage wird als Eigenverbrauchsanlage betrieben, wobei die Bauherrschaft der PV-Anlage den Solarstrom an den Gebäudeeigentümer verkauft. Vorgängig wurden die Arbeiten von Dachdecker, PV-Installateur und Elektroinstallateur durch Plan-E AG koordiniert. Plan-E unterstütze die Bauherrschaft beim gesamten Fachplanungsprozess der PV-Anlage von der Vorprojektierung bis zur fertig erstellten PV-Anlage inkl. allen Abschlussarbeiten (Systemdokumentation, Förderbeiträge etc.).