Büro Brickermatte Altdorf

Fläche in m²: 633 | **Leistung in kWp:** 131 | **Realisation:** 2023

In Koordination mit der Dachsanierung des Bürogebäudes Brickermatte in Altdorf (UR) wurde im Dezember 2023 eine 131 kWp grosse PV-Anlage auf dem Flachdach in Betrieb genommen. Die Produktion der PV-Anlage beträgt jährlich rund 125 MWh was einem Strombedarf von rund 30 4-Personen Haushalten entspricht. Die Anlage wird als Eigenverbrauchsanlage betrieben.

Plan-E unterstützte die Bauherrschaft bereits in der Phase Vorprojektierung, wobei die maximal Ausnutzung des Dachs mit Photovoltaik oberste Priorität hatte mit Berücksichtigung der anstehenden Dachsanierungsarbeiten (Nutzung Synergieeffekte) und den übrigen geltenden Vorschriften und Richtlinien (beispielsweise Dachsicherheit). Wirtschaftliche Aspekte waren ebenfalls von Bedeutung. Mit dem Wechsel auf ein Kiesdach konnte eine kostengünstige, leistungsstarke, wartungsarme und ästhetisch optimierte PV-Anlage realisiert werden.

Plan-E unterstütze die Bauherrschaft beim gesamten Fachplanungsprozess der PV-Anlage mit Bauprojektierung, Ausschreibungsverfahren und Fachbaubegleitung, wobei auch die Installationsarbeiten von Dachdecker, PV-Unternehmer und Elektroinstallateur durch Plan-E koordiniert wurden.