ASSV Altdorf



Fläche in m²: 347 | **Leistung in kWp:** 73.87 | **Realisation:** 2023

Der Bau der PV-Anlage beim Amt für Strassen- und Schiffsverkehr (ASSV) in Altdorf im Kanton Uri wurde in Koordination mit der Dachsanierung realisiert. Insgesamt wurden 178 monokristalline Solarmodule mit einer Leistung von 415 Wp montiert mit einer Standard Ost/West-Montagekonstruktion. Plan-E unterstützte den Kanton von Beginn an mit der Planung und Vorprojektierung der PV-Anlage bis zur Realisierung inkl. Fachbaubegleitung und Inbetriebnahme und allen erforderlichen Abschlussarbeiten.

In der Phase Vorprojekt konnte die ökologisch und wirtschaftlich interessanteste Variante und mit dem Ausschreibungsprozess das markttechnisch und qualitativ beste Angebot evaluiert werden. In der Ausführungsphase war Plan-E insbesondere auch zuständig für die Koordination zwischen Dachdecker, PV-Installateur und Elektriker.

Die Anlage produziert jährlich rund 70 MWh Solarstrom wovon ca. 40% direkt im Objekt verbraucht werden.