RUAG Emmen

Fläche in m²: 780 | **Leistung in kWp:** 159.6 | **Realisation:** 2022

Beim Gebäude Windkanal der RUAG in Emmen (LU) wurde eine PV-Anlage, bestehend aus mehreren Modulfeldern, installiert. Die insgesamt fast 160 kWp grosse PV-Anlage wurde in einer ersten Etappe gebaut. Auf Seite AC wurde der Anschluss einer Anlagenerweiterung (max. 250 A) bereits vorbereitet.

Plan-E war zuständig für die Vorprojektierung der PV-Anlage, wobei die geeigneten Flächen für Photovoltaik sowie die wirtschaftlich attraktivste PV-Variante evaluiert wurden. Ebenfalls standen die Abklärungen und Kompromissfindung mit der Denkmalschutzbehörde im Vordergrund, da das Objekt mit Baujahr 1945 als „erhaltenswert“ bewertet wird. Weiter unterstützte Plan-E die Bauherrschaft beim gesamten Fachplanungsprozess der PV-Anlage mit Bauprojektierung, Ausschreibungsverfahren und Fachbaubegleitung.