Quartierzentrum Wesemlin

Fläche in m²: 200 | **Leistung in kWp:** 39.59 | **Realisation:** 2021

Das neue Quartierzentrum Wesemlin in Luzern vereint Wohnungen, Einkaufsmöglichkeiten, ein Café sowie Zentrumsräume. Auf dem Dach wurde in Zusammenarbeit mit der Architektur eine Photovoltaik-Anlage geplant und realisiert. Dank des Zusammenschlusses zum Eigenverbrauch (ZEV) können die Parteien vor Ort vom Solarstrom profitieren, inklusive der Ladestation des dort stationierten Mobility Fahrzeugs. Das Mess- und Abrechnungskonzept im ZEV ist so konzipiert, dass auch ein bidirektionales Laden möglich ist (Pilotprojekt Mobility). Plan-E war bei diesem Projekt für die Fachplanung der PV-Anlagen, des ZEV, sowie für das Energie- und Messkonzept des elektrischen Systems zuständig.