Hobelwerk Winterthur



Fläche in m²: 1532 | **Leistung in kWp:** 318 | **Realisation:** 2022

Für die Wohnbaugenossenschaft «mehr als wohnen» durfte Plan-E den Bau von PV-Anlagen auf den Gebäuden des Wohnareals Hobelwerk als Fachplaner begleiten. Als besondere Herausforderungen sind der Bau einer eigenen Trafostation zu nennen, bei dem Plan-E in den Verhandlungen mit den Stadtwerken massgeblich mitgewirkt hat. Weiter wurde ein umfängliches Arealkonzept erstellt, welches das Monitoring, Schutz- und Überwachungsfunktionen beinhaltete und über mehrere Bauetappen ausgeführt wurde. Aufwändige Vorabklärungen hinsichtlich Verschattung einzelner Gebäude sowie Anforderungen an Begrünung und Minergiestandards gehörten mit zu den Dienstleistungen von Plan-E.