



Referenz

Frauenfeld – E-Mobilität Hugelshofer

Objekt Frauenfeld – E-Mobilität Hugelshofer

Projektumfang 1.6 Mio. SFr.

Erstellungsjahr 2023 – 2024

Auftraggeber Hugelshofer Services AG, Martin Lörtscher

Projektbeteiligte Power+ Engineering AG, Michael Weber

Bauunternehmung Geiges AG, Warth

Weitere Beteiligte Tschanen AG, Müllheim

Leistungen bhateam Vorprojekt, Bau- und Auflageprojekt, Ausschreibung, Ausführung, Inbetriebnahme und Abschluss

Projekt- und Bauleitung Vico Zahnd, dipl. Bauingenieur FH

Projektbeschreibung Die Hugelshofer Services AG realisierte 14 Schnellladesäulen für Elektro-Lastwagen sowie zwei Y-Dachkonstruktionen mit integrierter Photovoltaikanlage (je ca. 75 m × 22 m) und eine neue Trafostation. Wir waren verantwortlich für Baugesuch, die Planung der Dach- und Platzentwässerung, die Platzgestaltung sowie die Erschliessung der Trafostation und der Schnellladesäulen. Zudem erarbeiteten wir die statischen Nachweise und die Schalungs- und Bewehrungspläne für die Trafostation und die 14 Köcherfundamente der Dachkonstruktion. Das gesamte Dach- und Platzwasser musste innerhalb der Parzelle versickert werden. Für die rund 9'000 m² grosse Fläche wurden drei unterirdische Versickerungsanlagen mit einer Gesamtfläche von 470 m² und einem Retentionsvolumen von insgesamt ca. 300 m³ erstellt.

