

Referenz AMAG Bern – Schnellladestationen



Projekt:

AMAG Bern – Schnellladestationen

Auftragssumme:

CHF 610'000.00 Bausumme Elektro (inkl. Ladestationen)
CHF 24'000.00 Honorar Elektro

Zeitraum Bearbeitung:

Oktober 2023 bis November 2024

Aufgabenbereich:

Elektroplanung und Fachbauleitung Elektro

SIA-Phasen:

Phasen 3 bis 5

Besonderheiten:

Die AMAG Bern wurde als zweiter Standort zur Realisierung einer Schnellladeinfrastruktur mit einer Ladeleistung von bis zu 350kW pro Fahrzeug auserkoren.

Die eingesetzte Ladestation wurde von der AMAG intern evaluiert. Durch das Projekt wurde danach die Integration in die bestehenden Elektroanlagen konzipiert sowie die Umsetzung der Arbeiten geplant.

Die Hauptschwierigkeiten lagen indes in der Kommunikation der Schnellladeinfrastruktur mit den restlichen Gebäudetechnik Systemen sowie in der Realisierung der Leistungszuführungen. Die komplette Technik der Schnellladestationen konnte in separaten Technikräumen im Untergeschoss untergebracht werden. Auf diese erfolgte die direkte Einspeisung ab der Areal-Hauptverteilung und die Installation auf die aussenliegenden Ladestationen.

Referenz Bauherr:

AMAG Automobil und Motoren AG
Alte Steinhäuserstrasse 12, 6330 Cham
Herr Dionys Wanner, Tel.: 044 269 53 79