

NEUBAU UNTERWERK SWISSGRID RUPPERSWIL

OBJEKTART



WOHNBAU



GEWERBE



INDUSTRIE



ÖFFENTLICHE
BAUTEN



Die für das schweizweite Übertragungsnetz zuständige Swissgrid modernisiert die Infrastruktur und baut diese laufend aus. Dazu wurde auf dem bestehenden Areal ein neues Gebäude konzipiert, welches den aktuellen Anforderungen an ein modernes Betriebsgebäude entspricht. Swissgrid ersetzt die bestehende Freiluftschaltanlage durch eine gekapselte, gasisolierte 220-kV-Schaltanlage. Das Gebäude wurde vollflächig mit einer Brandmeldeanlage sowie diversen Steckdosenposten ausgestattet. Die gesamte Fläche wurde mit einer modernen LED-Beleuchtung sowie einer Sicherheitsbeleuchtung für Rettungswege ausgerüstet. Der Auftrag beinhaltete ausserdem die Installation der Steuerungen für den Hallenkran und die Grundwasserpumpe sowie dem Monoblock HLKS für die Lüftungsanlage. Im oberen Stockwerk befinden sich die Büros, aus welchen sich die Anlage überwachen und steuern lässt.

Die Aare Limmat Elektro AG wurde mit der Ausführung der Elektroinstallationen für die Haustechnik beauftragt. Die gesamte Elektroinstallation wurde neu erstellt und entspricht dem heutigen Stand der Technik.



Objekt:	Neubau Unterwerk Swissgrid
Standort:	Hauptstrasse 5102 Rapperswil
Baubeginn:	11.2023
Bauübergabe:	12.2024
Bauherrschaft:	Swissgrid Bleichemattstrasse 31 5001 Aarau
Totalunternehmer:	Birchmeier Baumanagement AG Gewerbstrasse 21 5312 Döttingen
Elektroingenieur:	Bhend Elektroplan GmbH Tramstrasse 11 5034 Suhr
Unsere Leistungen:	Ausführung der gesamten Elektroinstallationen

BAUART



NEUBAU



UMBAU

LEISTUNGEN



PLANUNG



AUSFÜHRUNG



UNTERHALT