

SMU Ausbildungszentrum, Aarberg

Bauherr	Stiftung Bildungszentrum SMU Aarberg
Referenzperson	Paul Andrist 032 391 99 30
Architekt	Stebler Architekten
Referenzperson	Samuel Stebler 032 391 70 80
Projektleiter Elektro	Thomas Fuhrer 031 337 52 38
Planung	2016 – 2017
Ausführung	2017 – 2018
Elektrobausumme	Fr. 900'000.—



Projektbeschreibung

Das AM Suisse Bildungszentrums hat den Auftrag, Berufsleute aus den Branchen Land- und Baumaschinentechnik, Metallbau sowie Hufschmiede in der Grund- und Weiterbildung zu unterstützen.

Die Kapazitäten der bestehenden Gebäude und zur Verfügung stehenden Räume sind an ihre Grenzen gestossen, es wurde ein moderner Erweiterungsgebäude mit einer Werkhalle erstellt.



Leistungen BERING

Die BERING betreute das Projekt in den Phasen Vor- und Bauprojekt, Bewilligungsverfahren sowie in der Ausführungsphase mit Fachbauleitung, Kostenkontrolle und Inbetriebnahmen für alle Elektroanlagen (Stark- und Schwachstromanlagen, sowie Zutrittskontrollanlagen).

Ebenfalls durch die BERING wurde übergeordnet die MSRL-Integration Gebäudetechnik und die Programmierung des KNX-Bussystems ausgeführt.



Kennwerte

- Nutzfläche neu ca. 2'886m²
- Leistungszunahme ca. 170kW

Besonderes

- Neuerstellung der Arealhauptverteilung an neuem Standort
- Zukunftweisendes Installationskonzept
- Modernes und zeitgemässes Beleuchtungskonzept
- Gebäudeautomationssystem KNX

