

ELEKTRO ENGINEERING

CAMPUS SURSEE – SCHWIMM- UND SPORTHALLE

**Objektbeschreibung:**

Neubau Schwimm- und Sporthalle

Bauherrschaft:

Stiftung Campus Sursee

Architekt:

Rolf Muehlethaler Architekt, Bern

Generalplaner:

Rolf Muehlethaler Architekt, Bern

Auftraggeber:

Rolf Muehlethaler

Ausführungszeit:

2014 - 2019

Elektrobausumme:

5 Mio. Franken

Leistungen:**Starkstrom:**

- Mittelspannungserschließung
- Trafostation
- Photovoltaik-Anlage
- Niederspannungsinstallationen
- Gebäudeautomation (Licht- und Storensteuerung)
- Beleuchtung
- Verkabelung HLKS Anlagen / Schwimmbadtechnik

Schwachstrom:

Audioanlage; Videoanlage; Uhrenanlage;
Ertrinkenden-Detektion; UKV-Anlagen

Sicherheit:

Äusserer und Innerer Blitzschutz; Brandmeldeanlage;
Rauch-Wärmeabzugs-Anlage; Sicherheitsbeleuchtung