

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 - 2017

Elektrobausumme:

5 Mio. Franken

Leistungen:**Starkstrom**

- Mittelspannungserschließung
- Trafostation
- Photovoltaikanlage
- Niederspannungsinstrumente
- 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