

## 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