**REFERENZEN** **Projektentwicklung / Beratung / Engineering**
(Stand: August 2018)

**Müller-Steinag, Stansstad**
Sanierung Verwaltungsgebäude
Elektroplanung, Fachbauleitung, Ausführung
Baujahr: 2017 – 2018
Elektrobausumme: 300‘000.-

**Datacenter Interxion, Glattbrugg**
Ausbau Kältenetz und Grundausbau Kundenraum
Elektroplanung
Baujahr: 2018
Elektrobausumme: 200‘000.-

**Komax AG, Dierikon**
Büroumbau
Elektroplanung, Fachbauleitung, Ausführung
Baujahr: 2017 – 2018
Elektrobausumme: 300‘000.-

**Benediktinerkloster, Engelberg**
Umbau Zimmer Internat, Westflügel
Elektroplanung, Fachbauleitung, Ausführung
Baujahr: 2017 - 2018
Elektrobausumme: 400‘000.-

**Löwencenter Luzern**
Ersatz Hauptverteilung unter laufendem Betrieb
Elektroplanung, Fachbauleitung, Ausführung
Baujahr: 2017 – 2018
Elektrobausumme: 310‘000.-

**EMPA Dübendorf**
Machbarkeitsstudie Standardlabore Holzprüfhaus
Machbarkeitsstudie, Kostenschätzung
Baujahr:
Elektrobausumme: 730‘000.-

**Pilatus Bergbahnen**
Notstromkonzept Hotel Kulm
Machbarkeitsstudie, Kostenschätzung
Baujahr:
Elektrobausumme: 150‘000.-

**Old Wild West, Mall of Switzerland**
Planung Restaurant
Elektroplanung, Funktionale Ausschreibung
Baujahr: 2017 - 2018
Elektrobausumme: 250‘000.-

**Kantonsbibliothek Nidwalden**
Beleuchtungssanierung (Umrüstung auf LED) inkl. KNX Steuerung
Elektroplanung, Fachbauleitung, Ausführung
Baujahr: 2017
Elektrobausumme: 70‘000.-

**Überbauung Schlierbacherstrasse, Büron**
Neubau Mehrfamilienhaus
Elektroplanung, Ausschreibung
Baujahr: 2017 - 2019
Elektrobausumme: 500‘000.-

**Garage Galliker AG, Aarburg**
Neubau Werkstatt, Carosserie und Ausstellung
Elektroplanung, Fachbauleitung, Ausführung
Baujahr: 2015 - 2017
Elektrobausumme: 2‘200‘000.-

**H&M Hennes&Mauritz AG, Glatt Center**
Komplettumbau in Leanmanagement
Elektroplanung, Fachbauleitung, Ausführung
Baujahr: 2017 (2.5 Wochen Bauzeit)
Elektrobausumme: 500‘000.-

**Kids Residence, Rüschlikon**
Aufstockung und Erweiterung Kinderhort
Elektroplanung, Fachbauleitung, Ausführung
Baujahr: 2016 - 2017
Elektrobausumme: 150‘000.-

**Städtlipark, Sursee**
Neubau 60 Eigentumswohnungen
Elektroplanung, Fachbauleitung, Ausführung
Baujahr: 2015 - 2017
Elektrobausumme: 1‘300‘000.-

**CSS Versicherungen, Luzern**
Ersatz Hauptverteilung unter Betrieb
Ausschreibung, Ausführungskoordination
Baujahr: 2017
Elektrobausumme: 300‘000.-

**MFH Dorfleuteweg 8, Buochs**
Neubau 4 Wohnungen
Elektroplanung, Fachbauleitung, Ausführung
Baujahr: 2016 - 2017
Elektrobausumme: 110‘000.-

**MFH Ägerli, Stalden**
Neubau 7 Wohnungen
Elektroplanung, Fachbauleitung, Ausführung
Baujahr: 2016 - 2017
Elektrobausumme: 140‘000.-

**ALDI Verteilzentrum, Perlen**
Neubau
Ausführungsplanung, Fachbauleitung
Baujahr: 2015 - 2016
Elektrobausumme: 5‘500‘000.-

**Schweizer Privatbank BSI, Zürich**
Büro- und Meetingausbau
Elektroplanung, Fachbauleitung, Ausführung
Baujahr: 2016 - 2017
Elektrobausumme: 1‘900‘000.-

**MFH Mozartpark, Luzern**
Neubau 10 Wohnungen
Elektroplanung, Fachbauleitung, Ausführung
Baujahr: 2015 - 2016
Elektrobausumme: 180‘000.-

**Rathaus, Stans**
Sanierung Brandmeldeanlage, Fluchtwegpläne
Elektroplanung, Fachbauleitung, Ausführung
Baujahr: 2016 - 2016
Elektrobausumme: 30‘000.-

**Garage Windbühl AG, Ruswil**
Neubau Werkstatt und Wohnungen
Vorprojekt und Ausschreibung
Baujahr: 2016 - 2017
Elektrobausumme: 300‘000.-

**Kantonsspital, Nidwalden**
Umbau Empfangshalle
Elektroplanung, Fachbauleitung, Ausführung
Baujahr: 2016 - 2016
Elektrobausumme: 250‘000.-

**Hennes & Mauritz SA, Genf**
Neubau Flagshipstore, 4000m2
Elektroplanung
Baujahr: 2015 - 2016
Elektrobausumme: 1‘100‘000.-

**Haus zum Hirschen, Luzern**
Umnutzung von Altstadtgebäude
Vorprojekt und Ausschreibung
Baujahr: 2015 - 2017
Elektrobausumme: 220‘000.-

**SoftwareONE, Stans**
Büroausbau
Elektroplanung, Fachbauleitung, Ausführung
Baujahr: 2015 - 2016
Elektrobausumme: 500‘000.-

**Weggisgasse 32, Luzern**
Einbau von Wohnungen in Altstadtgebäude
Vorprojekt und Ausschreibung
Baujahr: 2015 - 2016
Elektrobausumme: 150‘000.-

**Überbauung Allmendstrasse, Büren**
Neubau 14 Wohnungen
Elektroplanung, Ausführung
Baujahr: 2015 - 2016
Elektrobausumme: 300‘000.-

**Alexion Pharma, Zürich**
Büroausbau
Elektroplanung, Fachbauleitung, Ausführung
Baujahr: 2015
Elektrobausumme: 1‘300‘000.-

**Einfamilienhaus, Horgen**
Neubau
Elektroplanung, Ausführung
Baujahr: 2014 - 2015
Elektrobausumme: 220‘000.-

**Jack Wolfskin Store Luzern**
Ladenausbau
Elektroplanung, Ausführung
Baujahr: 2015
Elektrobausumme: 60‘000.-

**ALSO Schweiz AG, Emmen**
Beleuchtungssanierung mit LED
Konzeptstudie, Ausschreibung, Ausführung
Baujahr: 2014 - 2015
Elektrobausumme: 400‘000.-

**Benediktinerkloster, Engelberg**
Umbau Zimmer Internat, Ostflügel und Stiftschule IOS
Elektroplanung, Fachbauleitung, Ausführung
Baujahr: 2014 - 2015
Elektrobausumme: 900‘000.-

**Residenz am Weinberg**
Neubau 6 Luxuswohnungen
Elektroplanung, Fachbauleitung, Ausführung
Baujahr: 2013 - 2015
Elektrobausumme: 600‘000.-

**Garage Galliker AG, Bellach**
Neubau Carosseriewerkstatt und Ausstellung
Elektroplanung, Fachbauleitung, Ausführung
Baujahr: 2013 - 2015
Elektrobausumme: 250‘000.-

**Bezirksgemeinde, Einsiedeln**
Neubau Rechenzentrum
Elektroplanung, Ausführung
Baujahr: 2014
Elektrobausumme: 300‘000.-

**Wohnüberbauung Le Rusallet, Bulle (FR)**
Neubau, 48 Eigentumswohnungen, Autoeinstellhalle
Elektroplanung, Fachbauleitung, Kostenkontrolle
Baujahr: 2013 - 2015
Elektrobausumme: 750‘000.-

**Kantonsstraße 120, Horw**
Umbau Gewerbe in Eigentumswohnungen
Vorprojekt, Ausschreibung
Baujahr: 2013 - 2015
Elektrobausumme: 400‘000.-

**Seestrasse 82/84, Hergiswil (NW)**
Neubau Luxuswohnungen
Elektroplanung, Fachbauleitung, Ausführung
Baujahr: 2012 - 2014
Elektrobausumme: 1‘300‘000.-

**Hotel Radisson, Luzern**
Ersatz Audio-/Videotechnik
Koordination, Kostenkontrolle
Baujahr: 2013 - 2014
Elektrobausumme: 650‘000.-

**Renergia, Perlen**
Emission- und Rohgasmessung
Erstellen der Schemaunterlagen
Baujahr: 2013 - 2014
Elektrobausumme:

**Citibank (Switzerland) AG, Prime Tower**
Umbau/Einbau von Traderarbeitsplätze
Elektroplanung, Fachbauleitung, Ausführung
Baujahr: 2014
Elektrobausumme: 500‘000.-

**Verkehrsbetriebe Luzern AG, VBL**
Beleuchtungssanierung Halle A/B/C
Vorprojekt, Realisierung, Fachbauleitung, Qualitätskontrolle
Baujahr: 2012 - 2014
Elektrobausumme: 530‘000.-

**Mehrfamilienhaus, Hirtenhofring 28, Luzern**
Komplettsanierung
Vorprojekt, Ausschreibung
Baujahr: 2013
Elektrobausumme: 250‘000.-

**Mehrfamilienhaus, Eichenstrasse 38/40, Reussbühl**
Sanierung
Vorprojekt, Ausschreibung
Baujahr: 2013
Elektrobausumme: 360‘000.-

**CSS Versicherungen, Lausanne**
Neues Rechenzentrum
Vorprojekt, Realisierung, Fachbauleitung, Qualitätskontrolle
Baujahr: 2013
Elektrobausumme: 210‘000.-

**Grand Hotel National, Luzern**
Aufnahmen der bestehenden Installationen
Technischer Bericht, Maßnahmenkatalog, Kostenschätzung
Baujahr: 2013
Elektrobausumme: noch offen

**Stadt Winterthur**
Neues Rechenzentrum
Konzeptstudie, Vorprojekt, Preiskalkulation
Baujahr: Voraussichtlich 2013
Elektrobausumme: Abhängig vom Kredit Stadt

Realisierte Projekte vor 2013:

**Adligenswilerstrasse 16, Luzern**
Neubau 9 Luxuswohnungen
Elektroplanung, Fachbauleitung, Kostenkontrolle

**Wohnüberbauung Reckholder II, Zwingen (BL)**
Neubau, 20 Eigentumswohnungen, Autoeinstellhalle
Elektroplanung, Fachbauleitung, Kostenkontrolle

**Löwencenter, Luzern**
Ersatz von Videoüberwachungsanlage und Ersatz von Türsprechanlagen
Vorprojekt, Ausschreibung, Qualitätssicherung, Kostenkontrolle

**NEAT, LP31**
Elektroanlagen Nebenbauwerke GBT
Mithilfe Erarbeitung Realisierungspflichtenheft

**Garage Galliker AG, Kriens**
Neubau und Erweiterung Carosseriespenglerei und Spritzwerk
Elektroplanung, Fachbauleitung, Kostenkontrolle

**Obwaldner Kantonalbank OKB, Lungern**
Neubau Bankfiliale
Elektroplanung, Fachbauleitung, Kostenkontrolle

**Golfclub, Engelberg**
Ersatzbau Clubhaus
Elektroplanung, Fachbauleitung, Kostenkontrolle

**Schweizerische Bundesbahnen SBB**
Integration/Anpassungen LSS in 120 Bahnhöfen
Erstellen von Schemarevisionsunterlagen

**Löwen Bau- und Betriebs AG, Luzern**
Ersatz IT-Infrastruktur und Telefonanlage
Konzeptstudie, Vorprojekt, Offertanfragen

**MFH Tellenmattstrasse, Oberwil bei Zug**
Neubau 8 Wohnungen und Autoeinstellhalle
Elektroplanung, Kostenkontrolle, Qualitätssicherung

**Starbucks, Fribourg**
Ladenausbau in bestehendem Gebäude (Denkmalschutz)
Elektroplanung, Kostenkontrolle, Fachbauleitung, Consulting

**Löwencenter, Luzern**
Expertise
Bestandsaufnahme, Maßnahmenkatalog, Investitionsplanung

**Desigual, Wallisellen, Aubonne, Mendrisio**
Ladenausbau
Elektroplanung, Kostenkontrolle, Fachbauleitung, Consulting

**Hotel Radisson, Luzern**
Ersatz Türbeschilderung und Infosystem
Projektierung, Kostenkontrolle, Fachbauleitung, Consulting

**Hennes & Mauritz SA, Genf**
Neu- und Umbau Shops 2011 - 2014 (exklusiv), gesamte Deutschschweiz und Wallis
Expertisen, Elektroplanung, Kostenkontrolle, Qualitätssicherung, Consulting

**Zentrumsüberbauung Kolumban, St. Gallen**
Neubau, 38 Eigentumswohnungen, Autoeinstellhalle, Gewerbegebäude
Elektroplanung, Kostenkontrolle, Qualitätssicherung, Consulting

**Interixon, Glattbrugg**
Umbau/Erweiterung Rechencenter
Fachbauleitung und Consulting im Auftrag von Beacon Solution, Switzerland

**Schweizerische Bundesbahnen SBB**
Ersatz N-Verteilungen Bahnhof Werthenstein, Rothenburg, Verkehrshaus
Aufnahmen vor Ort, Erstellen von neuen Schemaunterlagen, Vergabeantrag