

# Leistungsangebot Elektro-Engineering



Markus Venetz

---

## Allgemeine Dienstleistungen

- Machbarkeitsstudien, Expertisen, Gutachten
- Wirtschaftlichkeit, Kosten
- Qualität, Termine, Verträge
- Projekt- und Baustellenorganisation
- Begleiten von Inbetriebnahmen, Abnahmen, Schlussprüfungen
- Begleiten von integralen Tests IGT
- Begleiten von Sicherheitsprüfungen nach VKF
- Betriebsoptimierungen

---

## Konzeptprüfungen

- Bedarfsabklärungen und Planungsvorgaben in Phase 2
- Betriebs- und Sicherheitskonzepte
- Kommunikations- und Erschliessungskonzepte
- Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV/NISV)
- Versorgungskonzepte (Ausfall und Redundanz)
- Datacenter (Redundanz, Modularität, Kühlung, Sicherheit)
- Messkonzepte, Safety & Security
- Tüengineering, technischer und baulicher Brandschutz
- Facility-Management, Wartungspläne

---

## Systeme

- Arealerschliessungen
  - Anlagen- und Systemkonzepte
  - Ersatzstromversorgungen, Starkstrominstallationen
  - Beleuchtung (technisch und gestalterisch)
  - Allg. Schwachstrom, Kommunikation (ICT)
  - Erneuerbare Energie, Fotovoltaik
  - Building Automation, Gebäudeinformatik
  - Raumautomation und elektrische Beschattung
-