

Elektrotechnik (Technik + Gebäude)

Der Elektrotechnik kommt eine immer grössere Bedeutung zu. Denn funktionierende elektrotechnische Systeme sind als Mittel zum Zweck für die Funktion von Anlagen zentral. Der Schwerpunkt unserer Dienstleistungen liegt in der Analyse und Beratung für alle Themen im Zusammenhang mit Elektrotechnik und Energieoptimierung in der Industrie, im Infrastruktur- und im Immobilienbereich.

Wir verfügen über langjährige und umfassende Erfahrungen bei:

- der qualitativen und quantitativen Analyse von Elektroanlagen (Zustandsanalysen, TDD Technical Due Diligence)
- dem Bewerten von Energieversorgungssystemen
- dem Evaluieren von Massnahmen zur Erhöhung der Energieeffizienz
- dem Durchführen von Kostenwirksamkeitsanalysen von Erneuerungsmassnahmen
- Technologieberatungen
- Ingenieurausschreibungen
- Gesamtleitungen von Projekten der Technischen Gebäude Ausrüstung
- Qualitätssicherung/Controlling

Einen besonderen Stellenwert nehmen die folgenden Themen ein:

- Sichere Energieversorgungen
- Energieeffiziente Systeme
- Energiemonitoring/smart metering
- Alternative Energiesysteme (z. B. Photovoltaikanlagen)
- **Microgrids** / Zusammenschluss zum Eigenverbrauch (ZEV)
- Elektromobilität
- Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)

Durch unsere interdisziplinäre Zusammenarbeit im gesamten Feld der Gebäudetechnik sind wir in der Lage, effiziente und gut funktionierende Gesamtsysteme zu entwerfen und zur Realisierung zu führen.

Unsere Kunden sind Bauherren, Architekten und Immobilienfirmen im In- und Ausland.