



Planung, Projektierung:

- Beratungs- und Planungsleistungen
- Klärung aller technischen Fragestellungen
- Kostenschätzungen
- Dokumentation mit modernen CAD-Systemen
- Lichtberechnungen

- Sicherheitsbeleuchtungsanlagen
- Niederspannungsschaltanlagen
- Kompensationsanlagen
- Niederspannungsinstallationsanlagen
- Energieoptimierung, Energiemanagement
- Blitzschutz- und Erdungsanlagen (innerer und äußerer Blitzschutz)

Stromversorgung und Installation:

- Hoch- und Mittelspannungsschaltanlagen
- Eigenstromversorgungsanlagen
- Netzersatzanlagen
- Unterbrechungsfreie Stromversorgung

Beleuchtungstechnik:

- Innenraumbeleuchtung
- Lichttechnik, Lichtdesign
- Außenbeleuchtung
- Lichtsteuerung und -regelung
- Sicherheitsbeleuchtung



Steuerungssysteme:

- Gebäudeleittechnik
- BUS-Systeme
- EIB (Europäischer Installations-BUS)
- LON (Local Operating Network)

Betreuung, Wartung und Betrieb

- Aufnahme bestehender Energienetzstrukturen
- Kurzschluss- und Selektivitätsberechnungen vorhandener und neuer Netze
- Netzanalyse mittels modernster Messtechnik
- Infrarot-Thermografie



**Innovativ denken,
bedarfsgerecht handeln.**



**Innovativ denken,
bedarfsgerecht handeln.**



Starkstromtechnik ist die Grundlage aller Systeme eines Gebäudes. Sie stellt die elektrische Energie für Licht, Wärme und Sicherheit zur Verfügung.

Gut geplant ist halb gebaut

Gebäudeautomation bezeichnet nicht nur die Gesamtheit von Überwachungs-, Steuer-, Regel- und Optimierungseinrichtungen. Moderne Gebäudeautomation denkt und plant ganzheitlich, gerade weil die einzelnen Gebäudesysteme voneinander abhängig sind und aufeinander aufbauen. Unsere jahrzehntelange Erfahrung in der Planung und Ausführung von Großprojekten macht uns zum idealen Partner auf allen Gebieten der Gebäudetechnik. Wir beraten umfassend, schätzen die technische Machbarkeit eines Projektes ein und kalkulieren exakt die anfallenden Kosten. Vor allem steht für uns die Zukunftssicherheit all unserer Projekte im Vordergrund. Durch die Kombination von innovativen Techniken und bewährten Maßnahmen sorgen wir für die Langlebigkeit Ihres Gebäudesystems.



Wir bringen Strom.

Gebäudesystemtechnik

Aufgrund der stetig steigenden Energiekosten und der notwendigen Verringerung der Umweltbelastung rückt die Wirtschaftlichkeit neuer Anlagen immer mehr in den Vordergrund. Grundlage für die optimale Ausnutzung der vorhandenen Ressourcen sind verlässliche Kenntnisse über den Ist-Zustand der Anlagentechnik. Dies setzt jedoch das perfekte Zusammenspiel aller Komponenten des Gebäudes voraus.

Um den Ist-Zustand festzustellen, eignen sich besonders Visualisierungssysteme. Dadurch lassen sich technische Zusammenhänge übersichtlich darstellen. Soll- und Istwerte können eingesehen und verändert werden. Der Umgang mit der modernen Technik wird durch Zentral- und Automatikbefehle erleichtert. Umfangreiche Logbücherspeichern alle Vorgänge wie Wartungs- und Störungsmeldungen. Für die Planung und Realisierung dieser Visualisierungssysteme sind wir Ihr kompetenter Partner.

Leistungsübersicht:

Neubau, Umbau, Modernisierung,
Projektentwicklung, Wartung und Service.

