

Elektro Strub AG plant Elektroinstallationen

Die Planung von Elektroinstallationen sollte nicht dem Zufall überlassen werden. Die unzähligen Möglichkeiten im Bereich der Gebäudeautomation und beim «intelligenten Wohnen» benötigen Erfahrung und Know-how. Die Spezialisten der Elektro Strub AG planen Projekte für Firmen- und Privatkunden.

Interview

Chris Regez sprach mit Marcel Friedli

Für welche Arten von Bauten planen Sie die Elektroinstallationen?

Marcel Friedli: Wir planen Elektroinstallationen bei Neu- und Umbauten für Einfamilienhäuser, Mehrfamilienhäuser sowie Geschäfts- und Industriebauten.

Können Sie das noch etwas näher beschreiben?

Marcel Friedli: Unsere Planung umfasst das Vorprojekt mit Grobkostenschätzung bis hin zur Umsetzung mit der Fachbauleitung. Darin enthalten sind Submission, Projektausführung, Budget inkl. Abnahme der Elektroinstallationen und der Baukostenabrechnung nach SIA.

Immer häufiger ist auch die Rede vom «intelligenten Wohnen». Welche Dienstleistungen erbringen Sie in diesem Bereich?

Marcel Friedli: Die Gebäudeautomation bzw. das «Smarthome» wird bei Energieeinsparung, komfortablem Wohnen und Arbeitserleichterung immer wichtiger. Bei der Gebäudeautomation planen wir Spezialfunktionen für Heizung, Lüftung, Kälte, Klima und Sicherheit sowie Beschattung/Beleuchtung. Im Wohnbereich planen wir z.B. das «Szenenlicht». Wenn ich den TV anschalte, verändert sich automatisch das Raumlicht. Eine andere Möglichkeit ist die automatische Veränderung des Lichtes, je nachdem, wie hell oder dunkel es draussen aktuell ist. Eine weitere Funktion ist das automatische An- und Ausschalten des Raumlichtes. Wenn ich einen Raum betrete, wird es hell. Wenn ich ihn wieder verlasse, wird es dunkel, und das Licht «wandert» mit mir durch das Haus.

Welche Multimedia-Installationen bieten Sie an?

Marcel Friedli: Heute gehen alle Dienste über das

gleiche Kabel und die gleiche Steckdose. Wir planen die entsprechenden Basisinstallationen für Netzwerk, Telefon und TV. Zudem steht die vernetzte und raumübergreifende Musikanlage auf der Wunschliste vieler Kunden. Damit lässt sich z.B. die Beschallung des Wohnbereichs und des Bades via Smartphone steuern.

Das klingt sehr spannend!

Marcel Friedli: Das stimmt. Die unzähligen Möglichkeiten machen nicht nur das Leben angenehmer, sondern haben auch positive Auswirkungen auf den Stromverbrauch und aufs Portemonnaie. Und nicht zu vergessen ist auch die Planung der Gebäudesicherheit mit Überwachungskameras.

Ein interessantes Stichwort ist «digitaler Strom».

Marcel Friedli: Digitalstrom ist eines von vielen interessanten Systemen zur Gebäudesteuerung. Bei Neubauten verwenden wir meist ein System, das über eigene Leitungen zur Kommunikation verfügt wie z.B. KNX oder Loxone. Bei Sanierungen und Umbauten kommt «digitaler Strom» zum Einsatz. Dabei werden die Befehle über das herkömmliche Stromnetz an die Endgeräte gesendet. Dies macht die Installation einfacher. So lassen sich viele Befehle sogar bequem vom Sofa aus – via Smartphone – ausführen.

Wie erfolgt die Umsetzung nach der Planung?

Marcel Friedli: Ist der Kunde mit unseren Plänen einverstanden, übernimmt der beauftragte Elektriker die komplette Bauleitung und Ausführung. Bei grösseren Projekten werden wir oft auch mit der Fachbauleitung beauftragt. Dies umfasst die Kontrolle der Ausführung vor Ort, die Kostenkontrolle und die Schlussabnahmen mit dem Unternehmer und der Bauherrschaft.

Öffnungszeiten
«Verkaufslokal
Kölliken»

MO – FR
07.30–12.00 h
13.15–18.00 h

SA
08.30–13.00 h
durchgehend



**Marcel Friedli (dipl. Elektroinstallateur)
bei der Elektroplanung. Bild: CRC**

Porträt Elektro Strub AG

Elektro Strub AG bietet in allen Bereichen vielseitige Dienstleistungen. Dank seiner Grösse ist das Unternehmen flexibel und leistungsstark.

Breite Dienstleistungspalette

- Elektroinstallationen
- Haushaltgeräte
- Telematik/Netzwerke
- 24-Stunden-Service
- Licht
- Geräteservice
- Photovoltaik
- Elektroplanung

**elektro
strub ag**

Hauptstrasse 23
5742 Kölliken

Tel. 062 737 80 40
Fax 062 737 80 45

www.elektrostrub.ch info@elektrostrub.ch