



Oberholzer AG
UNSERE ELEKTROTECHNIK-LEISTUNGEN

BERATUNG, PLANUNG UND PROJEKTIERUNG

Planen Sie den Neu- oder Umbau eines Gebäudes oder Areals? Zu unseren Kernkompetenzen gehören sämtliche Stark- und Schwachstrominstallationen, die komplette Gebäudeautomation sowie die Telematik. Wir beraten Sie auch gerne zu den Themen Sicherheit, Energieeffizienz oder vernetzte Audiosysteme.



Vollumfängliche Projekt- abwicklung

Wir unterstützen Sie von der Projektierung bis zur praxiserprobten Ausführungsplanung. Unsere umfangreichen Erfahrungen aus den verschiedensten Projekten berücksichtigen wir bereits in der Konzeptionsphase. Zu unseren Referenzen gehören u.a. Projekte am Bau oder Sanierungen von Wohnungen, Altliegenschaften, Infrastrukturbauten wie Schulhäuser, Heime, Kläranlagen oder komplexe Industrieanwendungen.

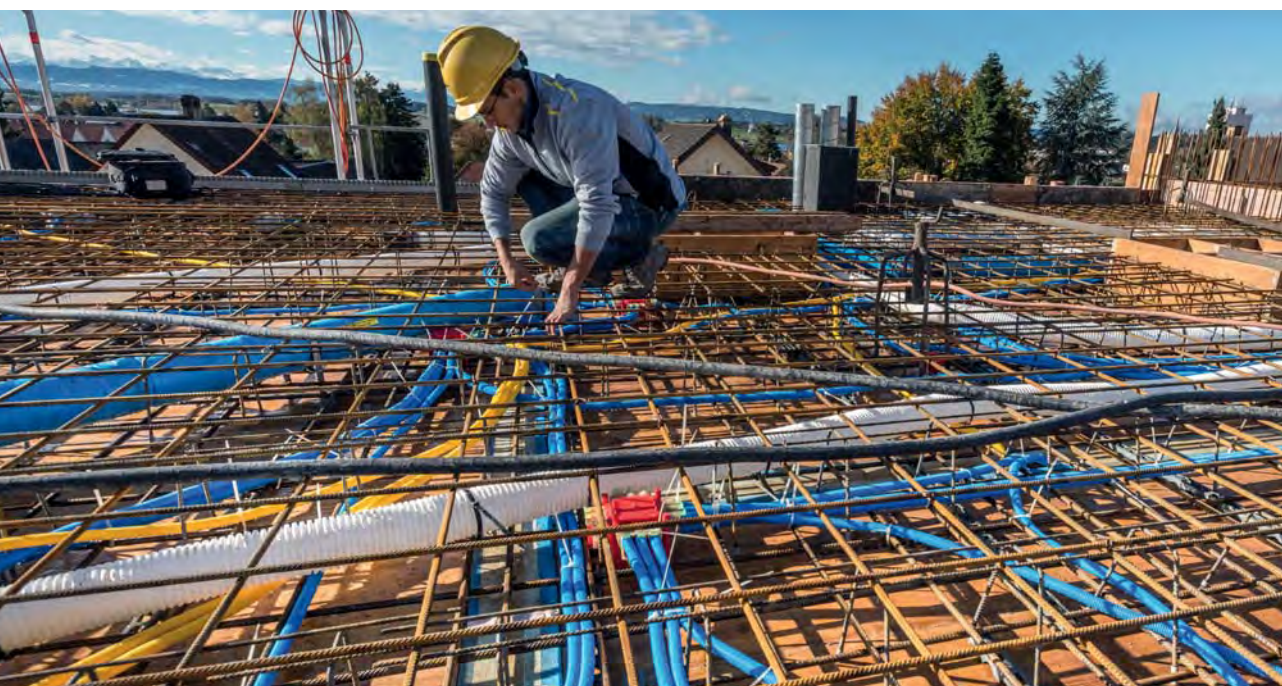
Vorausschauende Planung

Eingebettet in die Gebäudestruktur stellen Elektroinstallationen hohe Anforderungen an die bedürfnisgerechte Nutzung. Dank unserer durchdachten Planung lassen sich auch künftige Anpassungen mit einem geringen Aufwand umsetzen.

Unsere Planungsabteilung arbeitet vorausschauend, so dass nicht nur Ihre momentanen elektrotechnischen Bedürfnisse sondern auch gleich Ihre zukünftigen Wünsche berücksichtigt werden. So können Sie über Jahre hinweg den Komfort unserer Installationen genießen.

ELEKTROINSTALLATIONEN

Elektroinstallationen gehören zu unseren Kernkompetenzen. Im Idealfall kommen unsere Elektroinstallateure zum Einsatz, bevor die Bodenplatte eines Gebäudes erstellt und die Elektroinstallationen verlegt werden. So sind wir frühzeitig involviert und können auf Ihre individuellen Wünsche eingehen.



Starkstrominstallationen

Die Vorzüge von Starkstrominstallationen sind nicht mehr wegzudenken. In Geschäftshäusern, Büro- und Industriebetrieben bilden sie die Grundlage für z.B. die korrekte Belüftung, Beheizung und die benötigte Energie für die Produktion von Gütern.

Im Wohnungsbau werden Starkstrominstallationen von vielen elektrischen Geräten wie Wasch- und Geschirrspülmaschinen, Kochfeldern und Heizungspumpen gebraucht, um Ihnen Arbeit abzunehmen

oder Ihren Alltag angenehmer zu machen. Damit die Starkstrominstallationen möglichst lange, fehlerfrei und sicher funktionieren, müssen sie korrekt dimensioniert und fachmännisch verlegt werden.

Lichtinstallationen

Lichtinstallationen sind die häufigsten Installationen im Wohnungs- und Bürobau. Dank der neuesten Installationsmöglichkeiten können Beleuchtungen gruppiert und tageslichtabhängig gesteuert werden. Lichtschalter verfügen über eine integrierte Elektronik, sind «intelligent» und können durch einfache Verknüpfungen verschiedene Szenarien bilden oder eine «Zentral-Aus»-Funktion übernehmen, ohne sich der Gebäudeautomation bedienen zu müssen. Lichtinstallationen

sind mittlerweile hochkomplex und machen Ihren Alltag durch eine Vielzahl an Zusatzfunktionen einfacher.

Schwachstrominstallationen

Auch die Vorzüge von Schwachstrominstallationen möchte niemand mehr missen. Heutzutage werden z.B. kaum mehr herkömmliche Wohnungsklingeln eingesetzt – moderne Gegensprech- oder Video-Gegensprechanlagen lösen diese ab.

Akustikanlagen in Sportarenen und Zutrittsanlagen in Büro- und Gewerbebauten sind weitere Einsatzgebiete.

Erneuerbare Energiequellen

Das Spektrum der Elektroinstallationen wurde in den letzten Jahren erweitert.

Photovoltaik, Windkraft und Holzschnitzelheizungen sind heute zeitgemässe und leistbare Massnahmen, um elektrische Energie und Heizenergie zu produzieren.

Beim Neubau einer Geschäftsliegenschaft oder einer Wohnanlage kommen immer mehr Photovoltaikanlagen zum Einsatz. Diese können sogar mit einem Warmwasser-Kollektor zusammen installiert werden.

SERVICE UND UNTERHALT

Die Qualität der Serviceleistung entscheidet über Sicherheit und Wertbeständigkeit einer elektrischen Installation. Wir erledigen Service-, Reparatur- und Unterhaltsarbeiten an bestehenden elektrischen Systemen und Anlagen jeglicher Grössenordnung für private Haushalte, Handel, Gewerbe und Industrie. Durch vorbeugende Massnahmen sorgen wir dafür, dass auch bei Notfällen elektrische Energie verfügbar ist und Ihre Anlagen, Geräte und Installationen durchgängig funktionieren.



Service und Unterhalt für Private

Unser Leistungsspektrum im Privatbereich reicht von sogenannten «Kleinstinstallationen» wie der Montage von Leuchten über die Behebung von Störungen an einfachen elektrischen Anlagen bis zur Instandsetzung komplexer Lüftungen und Heizungssteuerungen. Wir übernehmen auch die Errichtung temporärer elektrischer Installationen bei Festen, Messen und Ausstellungen.

Service und Unterhalt für Handel, Gewerbe und Industrie

In Abstimmung mit Ihnen übernehmen wir die zeitliche und inhaltliche Planung des Unterhalts und der notwendigen vorbeugenden Kontrollen. Alle

Unterhaltsarbeiten sowie festgestellte Schwachpunkte werden laufend durch unser Fachpersonal dokumentiert und evtl. Vorkehrungen mit Ihnen besprochen. So können Sie sicher sein, dass Sie sich jederzeit auf die Funktionstüchtigkeit Ihrer Anlagen verlassen können.

Präventivmassnahmen

- Elektroinstallationen
- Schaltgerätekombinationen
- Energieversorgung
- Maschineninstallationen
- Steuerungen (in Verbindung mit den Anlagelieferanten)
- Kohlewechsel in Gleichstrommotoren
- Reinigung elektrischer Komponenten
- Belastungsmessungen
- Netzanalysen
- Thermographien inkl. Analysen

Beratung und Partnerschaft

- Unterhaltsvereinbarungen
- Sicherstellung und Verfügbarkeit
- Administrative Arbeiten gegenüber EV und ESTI

Service und Pikett

- Kurzfristige Einsätze
 - 24h Notfall-Pikett
- 0844 66 77 88

TELEMATIK

Die Anforderungen an die Telematik steigen laufend. Ein einfaches Netzwerk reicht oft nicht mehr aus, um alle Kommunikationsbedürfnisse zu bewältigen. Gefragt sind massgeschneiderte Telematiklösungen.



Telekommunikation

Unsere Erfahrungen reichen vom analogen Anschluss bis zu komplexen Voice over IP-Systemen. Dabei berücksichtigen wir die gesamte Palette an Telekommunikationslösungen und bieten Ihnen auch die Vernetzung mehrerer Standorte.

Netzwerke

Wir planen, realisieren, messen, protokollieren und dokumentieren Ihre Netzwerke in kleinen Büros wie auch in grossen Rechenzentren. Dabei sind wir auf LWL-, FttH-,

FttD- und UKV-Verkabelungen spezialisiert und arbeiten mit den modernsten Spleiss- und Messgeräten.

Partnerschaften

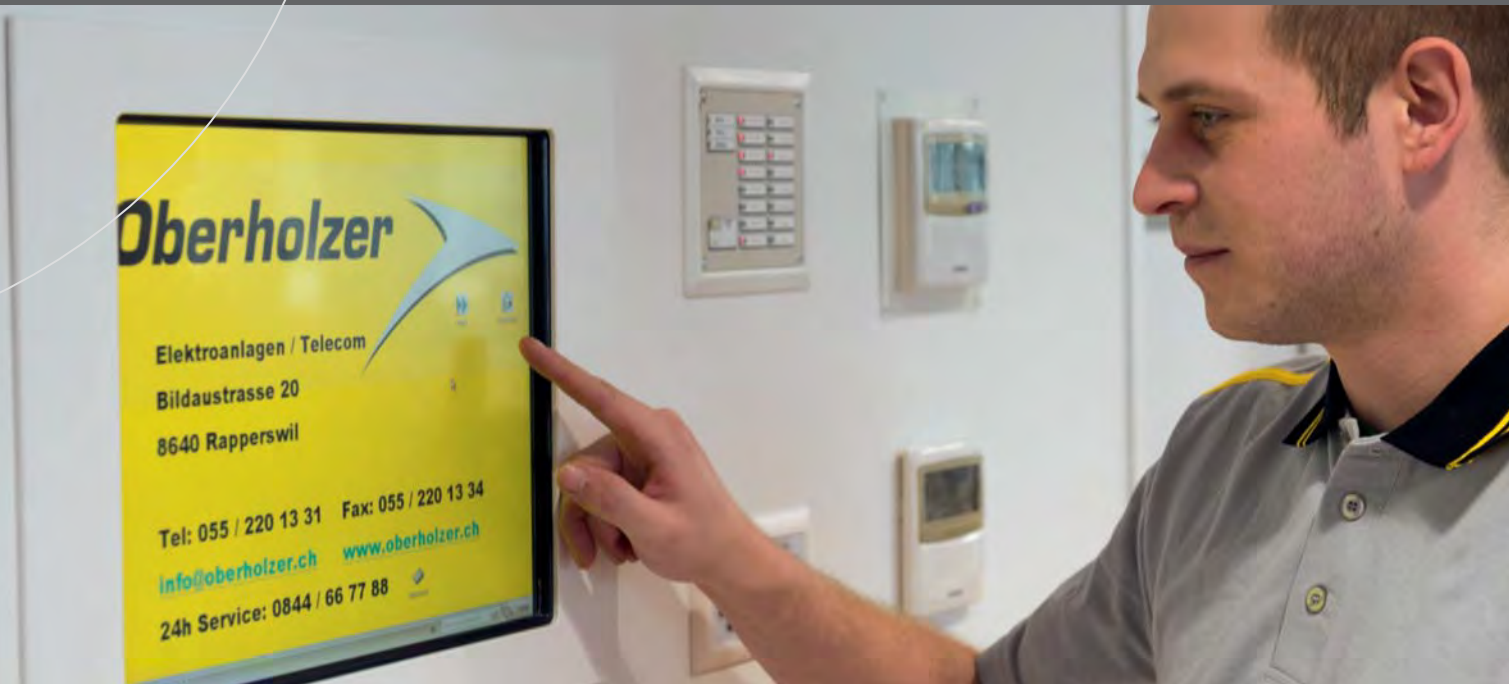
Wir sind für die namhaften UKV-Systeme zertifiziert und arbeiten eng mit anerkannten Netzanbietern zusammen. Als zertifizierter Vertriebspartner der Gerätehersteller Aastra und Alcatel-Lucent bieten wir bei diesen Produkten vollumfänglichen Service.

Möchten Sie sicher sein, dass Ihr Netzwerk oder Ihre Telefonanlage störungsfrei funktioniert? Haben Sie Probleme mit Ihrem Internetzugang? Haben Sie eine optimale Kosten-/ Nutzenstruktur? Wollen Sie Ihre Infrastruktur erweitern? Unsere ausgebildeten Spezialis-

ten sind von den wichtigsten Hard- und Softwarelieferanten zertifiziert und bilden sich regelmässig weiter. Sie beraten, planen, entwickeln, installieren, programmieren und warten auch Ihre individuelle Telematiklösung.

GEBÄUDEAUTOMATION

Ihr Zuhause soll ein Wohlfühlort sein, der Ihnen Sicherheit und Rückzug bietet – dies mit höchstmöglichem Komfort. Sicherheit und Energiemanagement werden durch die Bus-Technologie in Ihren Wohn- und Geschäftsräumen ermöglicht. Über eine Fernbedienung oder ein Bedienpanel steuern und überwachen Sie Licht, Beschattung, Lüftungs-, Heiz- und Klimaanlage, Haushaltsgeräte, Sicherheitssysteme, Audioanlagen usw.



Komfort

Über Fernzugriff können Sie ortsunabhängig und jederzeit auf Ihre Haustechnik Einfluss nehmen. So ist z.B. Ihr Heim wohliger warm, wenn Sie aus den Ferien zurückkehren oder Sie werden benachrichtigt, wenn Ihr Tiefkühler defekt ist. Auch Beleuchtung, Beschattung und Lüftung lassen sich raumindividuell auf Ihre Bedürfnisse und die äusseren Gegebenheiten anpassen. Alle wichtigen Teilanlagen im Raum werden durch Komponenten gesteuert und geregelt, welche über zwei Drähte oder Infrarot mit den zentralen Bedieneinheiten kommunizieren.

Die Geräte sind durch die Bus-Technologie miteinander verbunden, relevante Daten werden somit in digitaler Form unter allen Systemen der Gebäudeautomation ausgetauscht.

Sicherheit

Das System informiert Sie über Geräte-Pannen oder -Defekte. Bei Bedarf leitet es die Meldung direkt an die entsprechende Installationsfirma weiter. Die Kommunikation zwischen den Geräten findet wieder über zwei Drähte statt.

Energiemanagement

Durch die bedarfsgerechte und individuelle Raumsteuerung wird Energie nicht vergeudet, sondern nur da genutzt, wo sie auch benötigt wird. Ein Sensor lässt sich mehrfach nutzen, so

kann z.B. ein Bewegungsmelder die Sicherheitsanlage und das Licht gekoppelt steuern. Einzelne Sensoren, wie Präsenzmelder, wirken durch die Vernetzung auf alle Anlagenteile. Somit können alle Teilanlagen durch die uneingeschränkte Kommunikation als Gesamtanlage, z.B. mittels Lastmanagement, optimiert werden. Dank der Einzelraumregelung kann in Verbindung mit der automatischen Rollladensteuerung sogar eine Heizkostensenkung erzielt werden.

Kosten

Sind die Anforderungen an die Funktionalität höher, empfiehlt sich eine Anlage mit Gebäudeautomation, da sie im Vergleich zu herkömmlichen Einzelinstallationen kostengünstiger ist.

Die Wirkung der Vernetzung zeigt sich insbesondere in der Reduktion der Betriebskosten für ein Gebäude. Bei Umbauten oder Neunutzung von Gebäuden und Räumlichkeiten lassen sich die Komponenten durch Umparametrierung den neuen Raumgegebenheiten anpassen, da neuartige Verkabelungs- und Stecksysteme die Endmontagezeit verkürzen.

VORSPRUNG DURCH KNOW-HOW





Oberholzer AG
Pfäffikerstrasse 34
8610 Uster

Telefon 0844 66 77 88
Telefax 044 943 67 67

info@oberholzer.ch
www.oberholzer.ch



Oberholzer AG
Spitalstrasse 190
8623 Wetzikon

Oberholzer AG
Bildaustrasse 20
8640 Rapperswil

WÜNSCHEN SIE EINE BERATUNG? KONTAKTIEREN SIE UNS.

NOT AM ELEKTRO-FACHMANN?
24-Stunden Service an 365 Tagen
im Jahr: 0844 66 77 88