

Elektroinstallation

Von der Planung über das Setzen des Zählerschranks bis hin zum Anbringen der letzten Steckdose übernimmt die WUN elektro GmbH die Elektroinstallationen in Privatgebäuden. Das Angebot richtet sich an Bauherren, die ihren Traum vom Eigenheim verwirklichen wollen, ebenso wie an Bauträger, die beispielsweise neue Wohn- und Geschäftshäuser entstehen lassen.

Die WUN elektro GmbH bietet individuelle Lösungen vom Low-Cost- bis hin zum High-End-Bereich. Grundlage für die Konzeption sind die Wünsche und das Budget des jeweiligen Bauherren. In die Planung fließen selbstverständlich die neuesten technischen Entwicklungen ein, um für den späteren Bezug so viel Komfort wie möglich zu bieten.

Zu den Leistungen gehören:

- Planung der gesamten Elektroinstallation
- Elektroinstallation
- Beleuchtungsanlagen
- Überspannungsschutz
- Beratung zur Energieoptimierung
- Elektrowärme
- Netzwerke
- Telefonanlagen





Industrie

Elektroanlagen im großen Rahmen sind für die WUN elektro GmbH kein Problem. Das Unternehmen kann mit der Kompetenz der zwei Partner Energienetze in den Spannungsebenen von 0,4 kV bis 20 kV anbieten. Von der idealen Beleuchtung bis hin zur Versorgung von Produktionsanlagen und der Installation eines Daten- und Kommunikationsnetzwerkes kommt alles aus einer Hand.

Das Angebot richtet sich nicht nur an die Industrie, sondern auch an Stadtwerke und Energieversorgungsunternehmen in Deutschland. Das Thema Energieoptimierung wird dabei ebenfalls berücksichtigt.

Zu unseren Leistungen gehören:

- CAD-Bearbeitung
- Erstellung von Hallenleitsystem-Plänen
- Planung mit Auto-CAD und Microstation
- Installationsbussystem EIB
- Planung und Programmierung
- Installation und Inbetriebnahme
- Netzwerk- und Kommunikationstechnik
- Konventionelle Verkabelung bis CAT-7
- LWL-Verkabelung
- Telefonanlagen

Regenerative Energien

Es liegt in unserer Hand, wie nachfolgende Generationen unsere Natur erleben können. Es lohnt sich, in die Umwelt zu investieren – zum Beispiel durch die Nutzung regenerativer Energien. Die Sonne beispielsweise ist eine Energiequelle, mit der sich umweltschonend und ohne CO₂-Ausstoß Strom erzeugen lässt. Jede Kilowattstunde Sonnenstrom schont außerdem unsere Rohstoffreserven.

Die WUN elektro GmbH kennt sich nicht nur mit Photovoltaik-Anlagen aus. Zu unseren Fachgebieten gehören auch Blockheizkraftwerke und weitere innovative, regenerative Energieerzeugungstechnologien - ökologisch sinnvolle Technologien, denen eine hervorragende Zukunft vorausgesagt wird.

Zu unseren Leistungen gehören:

- Beratung zum Thema regenerative Energien
- Berechnung der Wirtschaftlichkeit
- Planung von Photovoltaik-Anlagen inklusive Montage und Verkabelung
- Planung und Realisierung von Blockheizkraftwerken
- Abwicklung bis hin zum Anmeldeverfahren



Schaltanlagenbau

Vom kleinen Energieverteiler bis hin zur komplexen Schaltanlage ist WUN elektro GmbH der richtige Ansprechpartner, wenn es um Planung, Konstruktion und Fertigung geht.

Ein hochqualifiziertes Team und modernste Technik garantieren Termintreue, Qualität und Sicherheit in den Sparten:

MESSEN

STEUERN

REGELN

VERTEILEN

Bereits in der Angebotsphase mit ausführlicher Beratung, bei der Herstellung und auch nach der Inbetriebnahme ist WUN elektro GmbH immer an Ihrer Seite.

Mit der langjährigen Erfahrung von Birke Elektroanlagen GmbH kann man das Know-how aus den verschiedensten Branchen wie Automotive, Pharma, Chemie und Umwelttechnik nutzen.

Zu unseren Leistungen gehören:

- Sicherheitsanalyse und Risikobewertung
- Projektierung mit EPLAN / ELCAD
- Speicherprogrammierbare Steuerung
- Programmierung von SPS-Steuerung
- Bediengeräte und Visualisierung



Leittechnik / Fernwirktechnik

Gehen Sie auf Nummer sicher mit einer Netzüberwachung, die standortunabhängig eingesetzt und zum Beispiel auch im Auto abgerufen werden kann. Die eingesetzte Technologie kann in Verbindung mit Steuerrelais Geräte, Anlagen, Leitsysteme und Servicepersonal miteinander verbinden. Die notwendige Software ist einfach zu handhaben und ermöglicht eine unkomplizierte Weiterverarbeitung der Anlagenparameter.

Darüber hinaus ist sie interessant für Industrie und Gebäudetechnik aber auch für komplexe Automatisierungstechnik, wie sie zum Beispiel in Kläranlagen zum Einsatz kommt. Je nach Ausbaustufe können zum Beispiel Störmeldungen, Zählerstände oder Analogwerte übertragen werden. Über die GSM-Netze können die Nachrichten als SMS, Sprache, E-Mail und/oder Fax ausgegeben werden.

Zu unseren Leistungen gehören:

- Planung und Realisierung in enger Abstimmung mit den Kunden
- Komplett Lösungen inklusive Endgeräte und Software

