

PRÜFUNGEN AN BWS (LICHTGITTER ETC.)

Berührungslos wirkende Schutzeinrichtungen (BWS)

Herstellerunabhängige Erst- und Wiederholungsprüfungen von berührungslos wirkenden Schutzeinrichtungen (BWS), inkl. **Nachlaufmessungen**. Dazu gehören z.B. **Lichtgitter, Lichtvorhänge, Scanner** etc. Die Wiederholungsprüfung ist in regelmäßigen Zeitabständen zu prüfen!



DGUV VORSCHRIFT 3 - PRÜFUNGEN

- ▶ Ortsveränderliche & ortsfeste Betriebsmittel
- ▶ Ortsfeste Maschinen und Anlagen
- ▶ Verteilerprüfung der Gebäudetechnik
- ▶ Mängelbeseitigungen von VdS oder DGUV Prüfungen
- ▶ Sonderprüfungen (VdS Befundschein, EX-Bereiche u.v.m.)
- ▶ Gefährdungsbeurteilungen



Durchführung von Erst- und Wiederholungsprüfungen durch qualifizierte Elektrofachkräfte. Maschinen, Anlagen, Gebäudetechnik sowie alle ortsveränderlichen und ortsfesten Betriebsmittel.

WUSTEN SIE SCHON:

Wir prüfen auch in EX-Bereichen (aller Klassen)!



Weitere Leistungen

- ▶ Energietechnik
- ▶ Transformatoren & Service
- ▶ Gebäudetechnik
- ▶ DGUV Vorschrift 3 Prüfungen
- ▶ Energiemanagement
- ▶ Fertigung an mehreren Standorten

HAUPTSITZ KARLSRUHE

Babbergerstraße 21 . 76189 Karlsruhe
+49 721 95035 - 0
karlsruhe@kuehn-elektrotechnik.de

NIEDERLASSUNG RENCHEN

Johann-Keller-Straße 7a . 77871 Renchen
+49 7843 99585 - 0
renchen@kuehn-elektrotechnik.de

NIEDERLASSUNG TENINGEN

Otto-Lilienthal-Straße 4 . 79331 Teningen
+49 7663 91487 - 80
teningen@kuehn-elektrotechnik.de

www.kuehn-elektrotechnik.de



GEBÄUDEMANAGEMENT

Intelligente Gebäudetechnik von A – Z



Unsere Leistungen – immer alles aus einer Hand

- ▶ Schaltanlagen und Verteilerbau
- ▶ Gebäudeautomationstechnik
- ▶ Kabel- und Leitungssysteme
- ▶ Beleuchtungstechnik
- ▶ PV-Anlagen & E-Ladesäulen
- ▶ Daten- & Sicherheitstechnik
- ▶ Energie- & Verbrauchsdatenerfassung
- ▶ DGUV Vorschrift 3 Prüfungen – Gebäudetechnik

Besondere Merkmale

- ▶ Bundesweite Errichtung & Inbetriebnahme
- ▶ Eigene Fertigung an 3 Standorten
- ▶ Planung, Umsetzung, Prüfung
- ▶ Energie- und Messsystempartner
- ▶ Service & Wartung

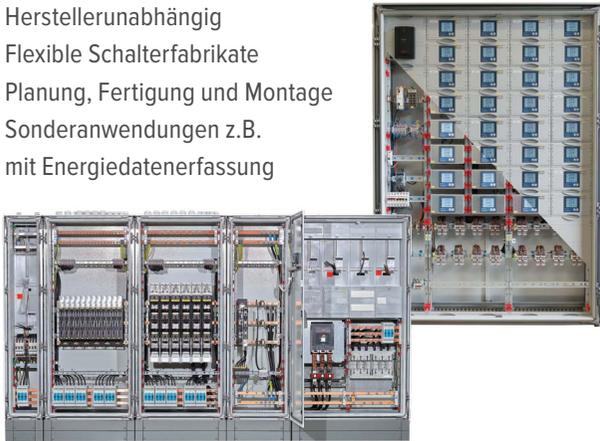
SCHALTANLAGEN & VERTEILERBAU

Flexibel und bis zu 7.300 Ampere Leistung möglich

KÜHN Elektrotechnik fertigt Schaltanlagen für die klassische Gebäudetechnik, Gebäudeautomation, Energieversorgung, Sondermesskonzepte und Energiedatenerfassung mit folgenden

Highlights:

- ▶ Herstellerunabhängig
- ▶ Flexible Schalterfabrikate
- ▶ Planung, Fertigung und Montage
- ▶ Sonderanwendungen z.B. mit Energiedatenerfassung



GEBÄUDEAUTOMATION

Flexible Lösungen: EIB/KNX und BUS-Systeme

EIB/KNX ist ein weltweit anerkannter Standard für die intelligente Vernetzung der Elektroinstallation im Gebäude.

Durch diese intelligente Gebäudeautomation passt sich das Gebäude Ihrem Arbeitsplatz an und erhöht gleichzeitig die **Energieeffizienz** deutlich.

Der EIB/KNX ist ein offener Standard, der das Zusammenspiel von Komponenten unterschiedlicher Hersteller ermöglicht. Veränderungen und Erweiterungen lassen sich somit leichter umsetzen und kann in allen wichtigen Anlagenteilen der Gebäudetechnik eingesetzt werden, was die gemeinsame **Planung und Ausführung** der verschiedenen Bereiche gewährleistet.

KABEL- & LEITUNGSSYSTEME

Erweiterungen, Aktualisierungen, Revisionen ...

Egal ob Neubau oder Erweiterung – wir berechnen, verlegen und prüfen Ihre neuen Kabel fachkundig. Unsere intelligenten **Schienerverteilersysteme** ermöglichen eine **hohe Energieübertragung** bei gleichzeitig **voller Leistungskontrolle**.



BELEUCHTUNGSTECHNIK

Konzepterstellung, Aufbau, Abnahme

Die richtige Beleuchtung für jede Hallennutzung in Industrie, Gewerbe & öffentlicher Hand. Energiekosten senken dank modernster Beleuchtungssteuerungen (**z.B. WAGO, KNX, DALI**) mit LED-Technologie.



Jetzt noch Förderungen sichern – sprechen Sie uns an!

DATEN- & SICHERHEITSTECHNIK

Brand- und Einbruchmeldeanlagen

Unsere Daten- und Sicherheitstechnik bietet Leistungen der Bereiche **Gebäude-, Daten-, Kommunikations- und Sicherheitstechnik**. Die rasante Entwicklung dieser Bereiche erfordert von uns eine stetige Weiterentwicklung und Spezialisierung.

REGENERATIVE ENERGIEN

Photovoltaik-Anlagen und E-Ladesäulen

PV-Planung, -Errichtung und -Inbetriebnahme von Photovoltaik-Modulen bis hin zur Einbindung an die Mittelspannung, sowie Einbindung an Energiemanagementsysteme.



Öffentliche Ladesäulen, die wir errichten, sind eichrechtskonform. Damit halten wir die **EU-Richtlinie 2014/94/EU** zum Aufbau der Infrastruktur für alternative Kraftstoffe ein. Demnach müssen die Preise, die an öffentlich zugänglichen Ladepunkten erhoben und abgerechnet werden, „angemessen, einfach und eindeutig, vergleichbar, transparent und nicht diskriminierend“ sein.

ENERGIE- & VERBRAUCHSDATENERFASSUNG

Elektro, Wasser, Gas etc.

Energieeffizienzmaßnahmen sind nicht immer mit hohen Investitionen verbunden. Unsere Spezialisten arbeiten mit Messgeräten und Softwarelösungen verschiedener Hersteller und wählen gemeinsam mit Ihnen die für Sie **optimale Lösung** aus.



TIPP: Senken Sie Energiekosten, Stromsteuer und EEG-Umlage!