



Gute Gründe für eine sichere Elektroinstallation

- Produktionssicherheit.
- Schutz vor Datenverlust.
- Sichere Stromversorgung.
- Vorbeugender Brandschutz.
- Messungen und Dokumentation.

Ihre Vorteile mit elektroma

- Über 45 Jahre Erfahrung, vor Ort in Ihrer Nähe.
- Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001.
- Finanziell sicherer, fairer Partner.
- Zuverlässige Abwicklung aus einer Hand.
- Erfahrung mit Gewerbe-, Industrie-, Verwaltungs- und Krankenhausanlagen.
- Wartung und Service.

Sprechen Sie mit uns. Wir beraten Sie gern.



SOLARSTROMANLAGEN
Sonne tanken, Energie gewinnen.



ENERGIESPARTECHNIK
Kosten senken, Umwelt schonen.



GEBÄUDESICHERHEIT
Gefahren vorbeugen, Werte schützen.



ELEKTROINSTALLATIONEN
Strom leiten, Netze verbinden.

Zertifiziert nach
DIN EN
ISO 9001

Ich frage einfach

elektroma 
Starke Energie

elektroma 
Starke Energie

elektroma GmbH
Reimerdeskamp 51
31787 Hameln
Tel. 05151/4014-0

Fax 05151/4014-30
info@elektroma.de
www.elektroma.de

Strom leiten, Netze verbinden.

Elektroinstallationen



elektroma 
Starke Energie

- Ist meine Stromversorgung auf Wachstum ausgelegt?
- Wie sicher ist meine Stromversorgung?
- Was kann Produktionsausfälle verhindern?
- Wer überprüft eigentlich mein Stromnetz?
- Wie kann ich Strom sparen?
- Ist mein Gebäude energieeffizient?

Stromversorgung

elektroma hat die richtigen Antworten für Sie: Von der Beratung, Planung und Installation bis hin zur laufenden Betreuung, Dokumentation und Wartung stehen wir Ihnen immer verlässlich zur Seite.



- Mittelspannung
- Elektroinstallation
- Sichere Stromversorgung
- Lichttechnik
- Datennetzwerktechnik
- Gebäudemanagement
- Schaltanlagen / Steuerungstechnik
- Stromnetzanalyse
- BGVA3 Messungen (Überprüfung elektrischer Anlagen)



Strom leiten, Netze verbinden.

1. Mittelspannung

Wir planen und errichten Ihre Mittelspannungsanlage komplett. Von der Schaltanlage über den Trafo bis hin zur Montage mit Anschluss. Wir arbeiten so, dass Sie keine oder nur geringste Produktionseinschränkungen haben.

2. Elektroinstallation

Die fachgerechte Elektroinstallation ist die Grundlage für eine sichere Funktion Ihrer elektrotechnischen Anlagen. Dokumentation und Beschriftung helfen Ihnen, einen sicheren Betrieb zu gewährleisten.

3. Sichere Stromversorgung

Sicherheit für Daten und Produktion bei Stromausfall. Moderne USV-Batterieanlagen können die wichtigsten Funktionen erhalten. Zusammen mit Notstromaggregaten kann auch die Produktion weiterlaufen. Die Sicherheitsbeleuchtung garantiert das sichere Verlassen des Gebäudes.

4. Lichttechnik

Licht ist positive Energie für den Menschen. Das richtige Licht macht uns kreativ und wach. Es gibt uns ein gutes Gefühl und motiviert uns. Mit den richtigen Leuchtmitteln, in Kombination mit Präsenzmeldern und einer Gebäudeleittechnik, lassen sich bis zu 80 % Energiekosten einsparen.

5. Datennetzwerktechnik

Gute Kommunikation ist der Schlüssel zum Erfolg. Wir sorgen für die richtige Gebäudeverkabelung Ihrer Anlage inklusive Aufbau entsprechender Datenschränke mit aktiven und passiven Komponenten. Mit Hilfe modernster Werkzeuge und Messtechnik errichten und überprüfen wir Ihr Datennetzwerk und erstellen Messprotokolle für Ihre Dokumentation.

6. Gebäudemanagement

Energie sparen, Komfort gewinnen. Gebäudeautomation macht Ihr Gebäude wirtschaftlicher, ist einfach in der Bedienung und flexibel bei eventuellen Nutzungsänderungen. Einer späteren Anpassung oder einem Ausbau sind keine Grenzen gesetzt.

Gebäudemanagement bietet unter anderem folgenden Funktionen:

- Lichtmanagement
- Automatischer Sonnenschutz
- Visualisierung
- Mediensteuerung

7. Schaltanlagen / Steuerungstechnik

Energie sicher leiten, steuern und schalten. Der Bau von Niederspannungsschaltanlagen gehört zu unseren Kernkompetenzen. Individuell nach Ihren Vorgaben planen und fertigen wir typgeprüfte Schaltanlagen bis 3.000 A nach VDE 0660 + VDE 0113 sowie entsprechende Steuertableaus. Für die einzelnen Komponenten übernehmen wir zudem die fachgerechte Programmierung.

8. Stromnetzanalyse

Sind Ihre Leitungen symmetrisch belastet? Haben Sie Probleme mit elektromagnetischen Störungen, z. B. Bildschirmflimmern, Leuchtenflackern? Wir nehmen eine Langzeitmessung in Ihrem Stromnetz vor, um die Schwachstellen zu finden und zu beheben.

9. BGVA3 Messungen

(Überprüfung von elektrischen Anlagen und Geräten)

Gefahren vermeiden, Menschen schützen, Produktionsausfälle verhindern, Verordnungen erfüllen. Wir überprüfen Ihre ortsfesten oder ortsveränderlichen Anlagen und Geräte nach der berufsgenossenschaftlichen Verordnung BGVA3. Sie bekommen von uns eine Auswertung über jede Anlage bzw. jedes Gerät zwecks Historie. Eventuelle Mängel werden von uns auf Wunsch direkt behoben.

elektroma

Starke Energie