Wir sind für Sie da

Seit mehr als 40 Jahren profitiert eine Vielzahl von Kunden aus Industrie, Gewerbe- und Anlagenbau von den Erfahrungen der Firma Elektro Knief.

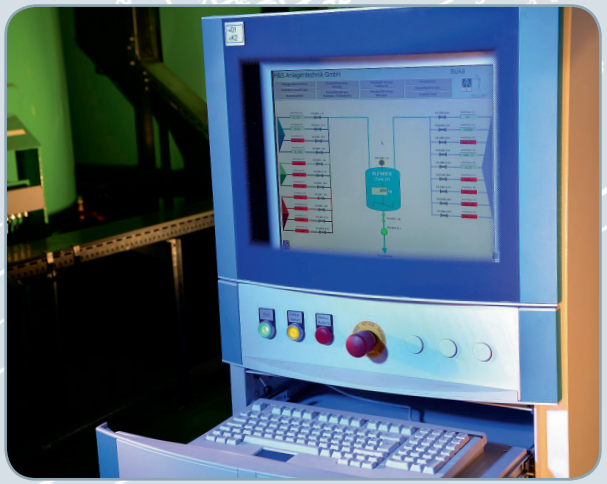
Beginnend mit der klassischen Elektroinstallation hat sich das Unternehmen schnell im Bereich der Fertigungs- und Prozessautomation etabliert.

Zu unserem Team gehören Elektroinstallateure, CAD-Konstrukteure, Schaltschrankbauer, Kundendiensttechniker und SPS- und PC-Programmierer.

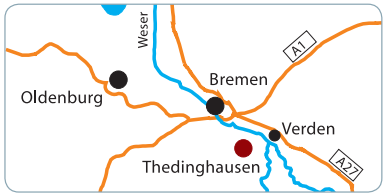
Unsere Monteure, Techniker und Ingenieure überzeugen durch Motivation, Kompetenz und Vielseitigkeit.

Profitieren Sie von unserem Wissen und unserer Erfahrung!

Steuern Sie mit uns in die Zukunft!



Standort



Elektro Knief

Syker Straße 86
D-27321 Thedinghausen
Fon: 04204 7007
Fax: 04204 7331
Mail: info@elektro-knief.de

www.elektro-knief.de

Kontakt

Elektro Knief GmbH
Michael Wohlers
Staatl. geprüfter Techniker

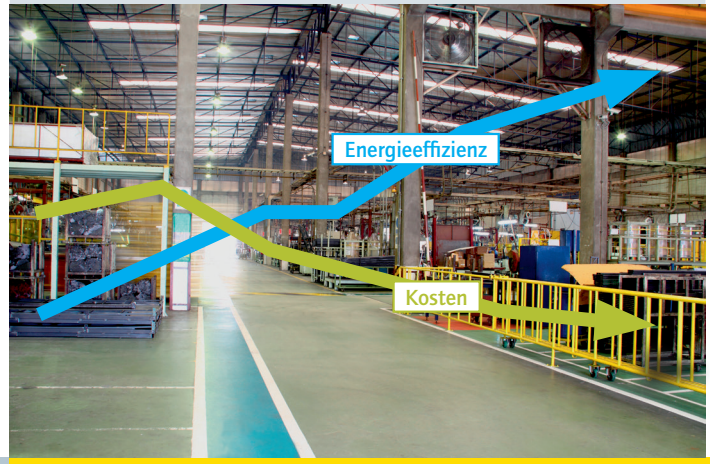
Gebäudeautomation
Vertrieb, Planung, Service

Elektro Knief

Gebäudeautomation und intelligente Vernetzung für

Industrie, Handel und Gewerbe

- Energiesparen
- Anlagenmonitoring
- Effiziente Produktion
- Sicherheit für Ihr Unternehmen



Energiesparen mit Gebäudeautomation

Steigende Energiekosten sind nicht nur in privaten Haushalten ein Problem, sondern auch für Industrie, Handel und Gewerbe.

Ziel ist es:

Energie nur dann zu nutzen, wenn sie gebraucht wird, und nur dort, wo sie gebraucht wird.

Wie spart ein Unternehmen Betriebskosten?

- Umrüstung der Beleuchtung auf LED
- Licht ist nur dann an, wenn es gebraucht wird
- Geheizt wird nur, wenn Fenster und Türen geschlossen sind
- Beleuchtung, Strom und Luft werden abgeschaltet, wenn eine Maschine nicht in Betrieb ist

Um die Energieeffizienz im Betrieb zu erhöhen, muss man die Kosten der einzelnen Verbraucher kennen. Mithilfe von vernetzten Systemen werden

- Energieverbräuche gemessen und dargestellt
- Stillstandszeiten von Maschinen erfasst
- Maschinenstückzahlen erfasst
- die getroffenen Maßnahmen überprüft

• Energiesparmaßnahmen werden staatlich gefördert •

Schützen Sie Ihr Unternehmen

Sie können nicht Tag und Nacht Ihren Betrieb im Auge haben:

- Wer ist nach Feierabend auf dem Betriebsgelände?
- Sind nach Feierabend alle Türen und Fenster verschlossen?
- Ist überall das Licht aus?
- Bewegt sich noch jemand nach Feierabend im Gebäude?
- Laufen die Maschinen auch in der Nachtschicht?
- Kommt es zu Rauchentwicklungen oder Bränden?
- Funktionieren Heizung oder Kühlanlagen auch am Wochenende?

Jeder Betriebsverantwortliche kann zu jeder Zeit und an jedem Ort die gewünschten Informationen über den Betrieb durch die Vernetzung von modernen Videokameras und Meldesystemen erhalten, sei es in der Firma, zu Hause oder unterwegs.

Sicherheit, die beruhigt!

Unsere Erfahrung – Ihr Nutzen:

- Langjährige Erfahrung mit vernetzten Systemen und Anlagen
- Automatisierung von Nahwärmeverteilnetzen mit Auswertung von busgestützten Zählern
- Fernalarmierungs- und Steuerungssysteme via GSM-Mobilfunknetz für Abwasser-Pumpstationen und Schöpfwerke
- Sonderlösungen zur Vernetzung und Steuerung von BHKW und Wärmemengenzählern
- Auswertung der Betriebszustände von Fertigungsautomaten mittels vernetzter Kleinsteuerungen und Datenübergabe an Kunden-EDV
- Vernetzung von Schrankenanlagen für Parkplätze sowie deren Visualisierung im Kundenempfang
- Austausch von Hallen- und Ladenbeleuchtungen durch hocheffiziente LED-Leuchten
- Kameraüberwachung von frei stehenden Gewerbegebäuden mit Alarmierung und Bilddarstellung auf dem Smartphone
- Weltweit installierte Automatisierungslösungen für die Industrie
- Installation und Service durch eigene Elektromonteure, Techniker und Programmierer mit langjähriger Erfahrung