ELEKTRO SCHLÖTEL

Elektroinstallation | Sicherheitstechnik | Datennetze

WAS SIE ÜBER UNS WISSEN SOLLTEN

www.elektro-schloetel.de

1. Juli 1960
Gerhard Schlötel wird im Alter von 23 Jahren Elektromeister.

Wissen, Mut, Fürsorge

Fortführen, was die Eltern aufgebaut haben

Zukunft braucht Herkunft. Als Gerhard Schlötel im Jahr 1967 gemeinsam mit Kurt Leesemann das Unternehmen Elektro Schlötel gründet, wissen beide nicht, wohin die Reise geht. Sie sind mutig und fleißig, aber sie können auch etwas. Gerhard Schlötel ist zum Gründungszeitpunkt 31 Jahre alt und hat schon seit mehr als sieben Jahren seinen Meistertitel in der Tasche. Bereits an dieser Stelle wird deutlich, was ihn treibt: Er wartet nicht, sondern macht. „Wer nicht mit der Zeit geht, geht mit der Zeit", lautet einer seiner Standpunkte. Ehefrau Lieselotte steht hinter ihrem Mann und organisiert von der Gründung an die Büroarbeit.

Viele Jahre lang arbeiten sie von zu Hause aus, das Wohnzimmer ist das Büro. Ihre Kinder Thomas und Peter werden hineingeboren in die Welt eines Unternehmer-Ehepaares. Die Eltern nehmen sie an die Hand, lassen sie teilhaben am Leben und an der Arbeit. Beide spüren die Anstrengung, aber auch die Fürsorge ihrer Eltern, die diese auch ihren Mitarbeitern gegenüber zeigen. Wissen, Mut und Fürsorge sind die drei Grundpfeiler, auf denen Lieselotte und Gerhard Schlötel das Unternehmen aufbauen. „Die Firma ist von unseren Eltern geprägt. Wir haben ein sehr gutes Verhältnis zueinander", sagt Thomas Schlötel, der gemeinsam mit seinem jüngeren Bruder Peter Gesellschafter und Geschäftsführer der Elektro Schlötel GmbH ist. „Förderlich für unser gutes Verhältnis ist sicherlich, dass wir so unterschiedlich sind", meint Peter Schlötel mit Blick auf seinen Bruder Thomas.

Thomas und Peter Schlötel sind Kinder der Praxis, arbeiten in den Ferien im Unternehmen mit und machen jeweils eine Ausbildung zum Elektroinstallateur. Beide gehen ihren Weg. Thomas Schlötel wird Diplom-Ingenieur der Elektro- und Energietechnik, Peter Schlötel Elektroinstallateurmeister, Betriebswirt des Handwerks und Fachplaner für Elektro- und Informationstechnik. Sie führen fort, was die Eltern aufgebaut haben, und versuchen, die Themen der Zeit rechtzeitig aufzuspüren. Mit Erfolg, denn die Anzahl der Kunden steigt, das Unternehmen wächst in den Folgejahren auf gesunder Basis.

Apropos Zeitgeist: Gerhard Schlötel vernetzt 1986 als einer der ersten Handwerker überhaupt Computer miteinander und stellt die Verwaltung auf elektronische Datenverarbeitung (EDV) um. Er baut den Kontakt zu größeren Firmen in der Region auf, setzt komplexe Projekte um und erarbeitet sich so einen guten Namen. Thomas und Peter Schlötel erkennen früh das Potential der BUS-Technologie und der Glasfasertechnik, sie sehen die Trends zur Energie-Effizienz oder LED-Lichttechnik und sind in Deutschland die Ersten, die zertifiziert Energie-Monitoring durchführen. Dankbar sind sie ihren Eltern, dass „wir Fehler machen durften, denn daraus haben wir gelernt". An dieser fürsorglichen Haltung, den Kunden, den Mitarbeitern und sich selbst gegenüber, hat sich bis heute nichts geändert und daran wird sich künftig nichts ändern.

Thomas Schlötel

Geboren 1963, Elektroinstallateur, Diplom-Ingenieur Elektro- und Energietechnik, verheiratet, ein Sohn.

Peter Schlötel

Geboren 1971, Elektroinstallateurmeister, Betriebswirt des Handwerks, Fachplaner für Elektro- und Informationstechnik, verheiratet, ein Sohn.

Im Gründungsjahr 1967
Erstes Auto: Lloyd-Alexander (Borgward). **Erster Umsatz:** Verkauf einer Wasserpumpe an Siemens für 350 Mark.

Meetings gehören auch bei Elektro Schlötel zum Geschäftsalltag. Eine Besonderheit gibt es dennoch - das Frühstück. Jeden Morgen um 9 Uhr treffen sich die Büroangestellten in der Küche, um bei einer Tasse Kaffee mit Brötchen und Aufschnitt über die wichtigsten Dinge des Tages zu reden. Die Tür steht offen, und wenn Monteure zwischendurch eine Frage haben, sind sie herzlich Willkommen. Beim Einkauf des Frühstücks ist übrigens reihum jeder mal dran. Das Frühstücksmeeting ist eine Erfindung aus Gründerzeiten, besitzt somit Tradition. Die Küche wurde bei den Umbauarbeiten deshalb auch nicht angetastet.

Der Ton macht die Musik

Elektro Schlötel erwartet von seinen Mitarbeitern gutes Fachwissen, ein ordentliches Auftreten und selbstständiges Denken und Handeln. Das hat nichts mit Perfektionismus zu tun, der bei der Komplexität der Projekte kontra-produktiv wirken würde. „Zuverlässigkeit und Selbstständigkeit unserer Mitarbeiter sind sehr wichtig", sagt Geschäftsführer Peter Schlötel. Und Thomas Schlötel ergänzt: „Wir haben keine Serienproduktion, sondern bieten individuelle Lösungen an. Dabei kommen Fehler vor, über die wir in Ruhe diskutieren. Wir reißen niemanden den Kopf ab, sondern pflegen einen kooperativen Führungsstil."

Diese Aussage bestätigt Ralf Könemann, seit 1986 im Unternehmen. Könemann hat bei Elektro Schlötel Elektroinstallateur gelernt und sich zum Bauleiter weiter entwickelt. Unter anderem hat er nahezu alle Projekte für die Modekette New Yorker, auch die im Ausland, erfolgreich geleitet. „Ich hätte längst das Unternehmen wechseln können, aber es gibt keinen Grund. Elektro Schlötel ist ein sehr guter Arbeitgeber, und ich habe hier noch keine schlechten Zeiten erlebt. Das Betriebsklima ist ausgezeichnet, der Umgangston freundlich. Ich fühle mich ernst genommen und spüre das Vertrauen. Und ohne Vertrauen läuft ohnehin nichts", sagt er.

Ralf Könemann
Geboren 1970, Elektroinstallateur, ausgebildet bei Elektro Schlötel, Baustellenleiter.

1. September 1967
Friedel Wolf ist der erste Mitarbeiter. Er bleibt bis zu seiner Rente im Jahr 2011.

1971
Elektro Schlötel hat 18 Mitarbeiter.

Selbst ist der Mann

Wer qualitativ wachsen möchte, wie die Elektro Schlötel GmbH, der braucht gute Facharbeiter. In erster Instanz bildet das Unternehmen seit seiner Gründung im Jahr 1967 selbst aus. Die drei Elektromeister Peter Schlötel, Jens Gräber und Thomas Meier sind für die im Schnitt sieben bis neun Auszubildenden verantwortlich. Bevor der Nachwuchs einen Lehrvertrag bekommt, soll er bei einem einwöchigen Schnupper-Praktikum erkennen, ob ihm die Arbeit überhaupt liegt. „Das ist wichtig für beide Seiten", sagt Thomas Meier. Die Ausbildung zum Elektrotechniker der Fachrichtung Energie- und Gebäudetechnik dauert in der Regel dreieinhalb Jahre, kann aber bei entsprechender Eignung um ein halbes Jahr verkürzt werden. Bei Elektro Schlötel werden die Auszubildenden auf der Baustelle von erfahrenen Monteuren betreut, und ein bis zwei Tage pro Woche geht es zur Berufsschule. Die Meister behalten die Entwicklung ihrer Auszubildenden stets im Auge, überprüfen den Fortschritt und korrigieren, falls notwendig. „Das Ziel ist, unser Fachpersonal selbst auszubilden", sagt Thomas Meier. In der Regel werden die neuen Facharbeiter im Anschluss an ihre Lehrzeit übernommen.

Fortbildung existenziell

Ständige Weiterentwicklung und Fortbildung sind bei Elektro Schlötel existenziell wichtig, sonst wäre das Unternehmen nicht in der Lage, die Zeichen der Zeit zu erkennen. Es gibt einen nach DIN ISO geregelten Fortbildungsplan, der pro Jahr rund zwanzig Schulungen beinhaltet. Die meisten davon sind außer Haus, aber es gibt auch ein paar Seminare, bei denen Industriepartner, Produzenten oder Verbände die Schulungen bei Elektro Schlötel vornehmen.

Leih dir einen

Die Auftragslage bei Handwerksunternehmen schwankt ständig. Da wäre es vorteilhaft, wenn die Firmen auf einen Pool von Mitarbeitern zurückgreifen könnten, ohne diese Mitarbeiter einstellen und später wieder entlassen zu müssen. Für Unternehmen der Elektrotechnikbranche gibt es eine Möglichkeit diese Spitzenlasten auszugleichen: Die Personal Schlötel GmbH, das Tochterunternehmen der Elektro Schlötel GmbH.

Bei der Fach-Personalagentur sind hochqualifizierte Elektrotechniker und Helfer, die Elektro Schlötel selbst, aber auch andere Unternehmen, die je nach Auftragslage ausleihen können, unter Vertrag.

Die Elektro Schlötel GmbH kam im Jahr 2008 auf die Idee, weil das Unternehmen vor diesem Problem stand.

PERSONAL SCHLÖTEL

www.personal-schloetel.de

1972
Eröffnung eines Beleuchtungsstudios in Minden.

1986
Die ersten Computer sind da, Umstellung der Verwaltung auf EDV.

ELEKTROINSTALLATION

Ein Haus ohne Elektrotechnik ist undenkbar. In nahezu jedem Raum befinden sich Steckdosen, Schalter, Leuchten. Die Lebensqualität hängt aber entscheidend vom elektrotechnischen Konzept ab. Nicht selten beschweren sich die Bewohner im Nachhinein, dass ihnen hier und dort Steckdosen und Telefondosen fehlen, oder sie vermissen eine Netzwerkstruktur, mit der sie Computer verbinden können. Qualität in Planung, Projektierung und Ausführung entscheidet.

Das geht
Immer mehr Menschen legen Wert auf ein gehobenes Wohnambiente und Komfort. Die Industrie hat das erkannt und Produkte aufgelegt, die nahezu alle Wünsche erfüllen. Exklusive Schalterserien zum Beispiel lassen das Herz höher schlagen und verbunden mit intelligenter Elektroinstallation durch die BUS-Technologie, ist Wohnen auf hohem Niveau zum Trend geworden. Dazu gehört auch die Steuerung elektrischer Geräte durch Tablet-PC und Smartphones.

Exklusiver Wohnungsbau
Exklusiver Wohnungsbau im Sinne der Elektroinstallation bedeutet, dass Sie Dinge in Ihrem Haus haben, die nicht jeder hat: Designerleuchten, modernste Kommunikations- und Datentechnik in jedem Raum, einzigartige Gartenbeleuchtung, elegante Türsprechanlagen, Videoüberwachung, sichere Brandmeldesysteme, intelligente Steuerungen für Jalousien, Außenbeleuchtung, Heizung oder andere Geräte, Heizen mit Erdwärme (Wärmepumpen), Klimaanlagen - alles Dinge für Menschen, die beim Wohnen nicht auf ihre individuelle Lebenskultur verzichten möchten.

Planung
Sie sollten uns in Ihre Planungsphase mit einbinden, weil wir Ihnen komplette, elektrotechnische Konzepte anbieten. Das ist ganz besonders wichtig, wenn Sie umbauen oder modernisieren möchten, denn hier können Probleme auftauchen, an die Sie jetzt vielleicht noch nicht denken. Ansonsten können Sie sich gelassen zurücklehnen und auswählen, was Ihnen gefällt.

1984
Das Büro befindet sich in der Privatwohnung am Talerweg 25 in Minden.

INDUSTRIEBAUTEN

Elektroinstallationen für Industrieanlagen sind das Kerngeschäft von Elektro Schlötel. Bei der Planung, Projektierung und Ausführung von Groß-Projekten, wie Lager- und Produktionshallen, Bürogebäude oder ganze Werke, ist viel Erfahrung notwendig.

Hand in Hand
In Zusammenarbeit mit den Architekten beraten wir konzeptionell und technisch, erledigen die Werkplanung und setzen die komplette Elektroinstallation mit Datennetzen, Kommunikations-, Sicherheits- und Brandmeldetechnik um. Besonders wichtig ist die Termintreue, auch bei kurzfristigen Projekten und kurzen Bauzeiten. Bei Elektro Schlötel haben sich Mitarbeiter auf bestimmte Themen oder sogar bestimmte Kunden spezialisiert. So gibt es Fachpersonal für Brandmeldetechnik oder Führungspersonal, das exklusiver Ansprechpartner für Großkunden ist.

ALTBAUSANIERUNG

Wer ein altes Haus im großen Stil saniert, sollte viel Erfahrung mitbringen. Oft sieht man das ganze Ausmaß der Sanierung erst, nachdem alle Wände und Decken freigestellt sind. Wer auf derartige Überraschungen nicht vorbereitet ist, könnte scheitern - technisch oder finanziell. Sie sollten, bevor Sie anfangen, mit Elektro Schlötel reden, auf die Erfahrung und einen Pool kompetenter Handwerker und Architekten zurückgreifen.

Alte Stromleitungen können doch bleiben?!
Bei manchen Altbauten müssen Sie Ihre Stromleitungen erneuern, weil die alten lebensgefährlich sein können. Das schreiben Baugesetze vor. Außerdem macht es keinen Sinn, auf neueste elektrotechnische Möglichkeiten zu verzichten, nur weil Sie Ihre alten Stromleitungen nutzen wollen. Wenn Wände und Decken einmal offen sind, gehören auch neue Stromleitungen mit hinein. Alles, was heute elektrotechnisch angeboten wird, können Sie bei Ihrer Altbausanierung einplanen. Gemeinsam mit Ihnen und/oder Ihrem Architekten erarbeiten wir intelligente, elektrotechnische Konzepte, in denen bestehende Bauverordnungen genauso berücksichtigt werden wie Ihre Wünsche. Bei der Ausführung setzen wir unsere erfahrenen Monteure ein, die sich mit Altbausanierungen auskennen.

1981 bis 2000
Gerhard Schlötel ist Obermeister der Innung für Elektrotechnik Minden-Lübbecke.

Zertifiziert
DEKRA
DIN EN ISO
9001:2008

Zertifiziert
TÜV
DIN 14675

Fachfirma für Brandmeldetechnik

Thomas Schlötel hält sein iPhone mit der Überwachungs-App in der Hand.

SICHERHEITSTECHNIK

Unter dem Begriff Sicherheitstechnik versteht man in der Regel Brandmelde- und Einbruchmeldetechnik.

Einbruchmeldetechnik
Einbruchmeldeanlagen (EMA) dienen dem Personen- und Objektschutz. Sie schrecken ab vor Einbrüchen, Diebstählen und Überfällen, benachrichtigen im Notfall Sicherheitsdienst und Polizei, minimieren die Aktionszeit von Verbrechern, alarmieren die unmittelbare Umgebung sowie beteiligte und anwesende Personen und sie helfen, einen Einbruch oder Überfall zu rekonstruieren. Elektro Schlötel plant, projektiert und installiert Zugangskontrollen, Melde- und Videoüberwachungssysteme.

Brandmeldetechnik
Feuer spendet Wärme und Licht, außer Kontrolle geraten kann es aber große Schäden anrichten. Fast jede fünfte Firma, so schätzen Experten, musste innerhalb des folgenden Jahres nach dem Brand Konkurs anmelden. Es war nicht der Sachschaden, der die Unternehmen in die Knie zwang - die sind meist durch Versicherungen gedeckt - sondern es war die Lieferunfähigkeit. Brandmeldesysteme warnen frühzeitig vor Feuer. Funk-vernetzte Rauchmelder lösen sich gegenseitig aus, um schnell und flächendeckend vor Feuer und Rauch zu warnen. Es erfolgt der automatische Notruf zur Feuerwehr, die über ein Informationssystem weiß, wo der Brand ausgebrochen ist, sich mit ihrem Generalschlüssel Zutritt zu den Gebäuden verschafft und sich anhand von Laufkarten auf direktem Weg zum Brandort macht. Elektro Schlötel ist nach DIN 14675 zertifizierte Fachfirma für Brandmeldetechnik und darf solche Brandmeldesysteme planen, installieren und programmieren.

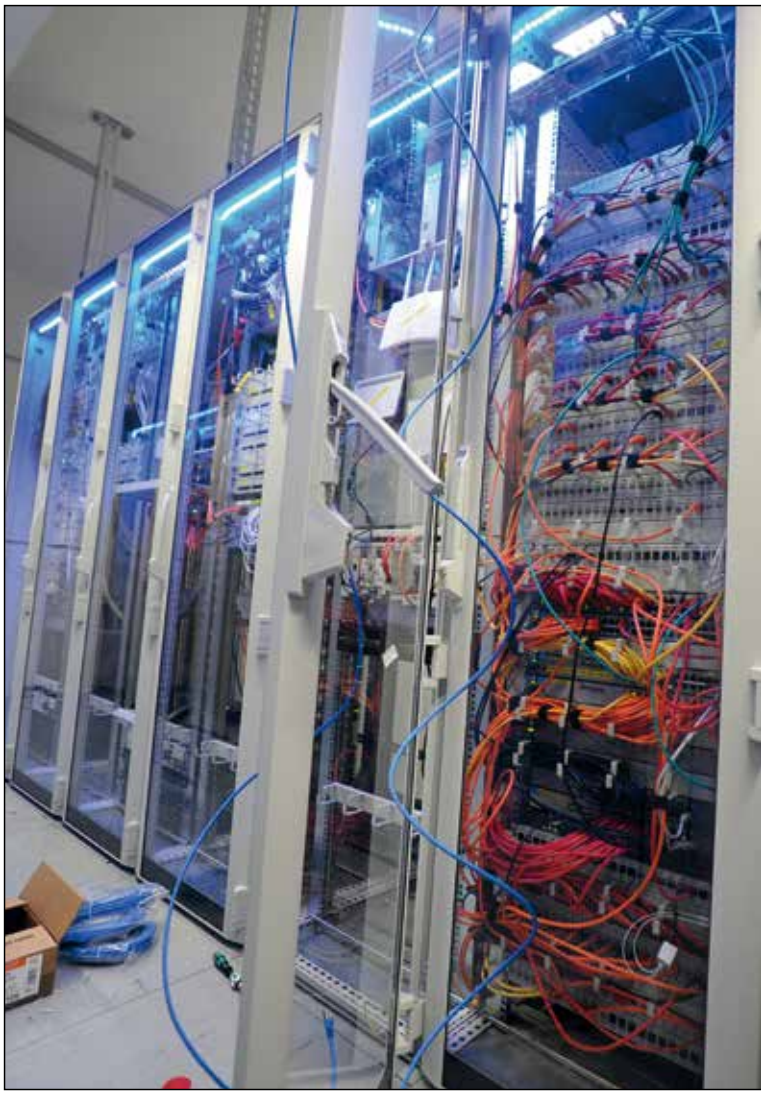
Videoüberwachung
Videoüberwachungssysteme dienen der Überwachung von öffentlichen und privaten Räumen, dem Verkehr oder technischen Anlagen. Elektro Schlötel setzt diese Technik bei sich selber ein, weil sich Diebstähle häuften. Die installierten Kameras sind dabei mit dem Computernetzwerk verbunden und ständig online. Sie fangen auch bei schwach vorhandenem Mondlicht bis zu sechs Bilder pro Sekunde ein - bei einer Auflösung von bis zu 3 Megapixeln. Damit lassen sich Gesichter eindeutig erkennen. Applikationen (Apps) für Smartphones machen es möglich, von überall und zu jedem Zeitpunkt die Videokameras zu steuern und Live-Bilder abzurufen. Die Kameras sind so programmiert, dass sie Bildmaterial nur dann speichern, sobald sich etwas in ihrer Umgebung bewegt. Die Alarmanlage sendet in diesem „Bewegungsfall" eine SMS an das Smartphone und informiert so zum Beispiel Geschäftsführer Thomas Schlötel, der gegebenenfalls weitere Schritte einleitet. Einige Videokameras haben eingebaute Lautsprecher, so dass Thomas Schlötel mit dem Smartphone die Personen direkt ansprechen könnte. In einem konkreten Fall beobachtete er, wie sich nachts Personen an den Europaletten bedienten.

1992
Umzug an die heutige Betriebsstätte an der Hahler Straße in Minden.

DATENNETZE

Gab es früher noch ein Kabelnetz für Daten und eines für die Telefonanlage, ist das heute anders: Telefonie, Videokonferenzen, Datenaustausch in der Cloud, Fernsehen - fast alles wird technisch über Netze (Intranet, Internet) abgewickelt. Die Hersteller von aktiven und passiven Netzwerk-Komponenten arbeiten an immer breitbandigeren Lösungen. Die Datenaufkommen werden weiter steigen und damit die Anforderungen an Ihre strukturierte Verkabelung. War vor einigen Jahren Ethernet (10 Base-T) revolutionär, betreibt man in den meisten Unternehmen 100 Base-T/TX-Netzwerke. Damit die Daten im Gigabit-Ethernet-Protokoll ungehindert fließen, empfehlen wir die Installation von Verkabelungsanlagen der Link-Klasse E (250 MHz) - eine Investition, die sich auszahlt.

Glasfaser: Daten im Geschwindigkeitsrausch
Lichtwellenleiter (Glasfaserleitungen) werden immer häufiger als Backbones (Datenhauptleitungen) verwendet. In puncto Geschwindigkeit und Leitungslänge ist Glasfaser dem Medium Kupfer überlegen. Zum Vergleich: Kupferkabel (im 100 Base-T-Netzwerk) ermöglichen heute eine Datenrate von rund 6 MB/Sekunde (Referenz: zehn Fotos/Sekunde). Dabei dürfen die Leitungen nicht länger als 90 Meter sein. Glasfaserleitungen erreichen eine Transferrate von bis zu 600 MB/Sekunde (1.000 Bilder/Sekunde), und das auf einer Länge von mehreren Kilometern (im Single Mode). Glasfaserleitungen werden mit einem speziellen Verfahren „gespleißt". Die dafür benötigten Geräte, das Wissen und die Erfahrung sind vorhanden. Elektro Schlötel konzipiert, plant, installiert und wartet passive Daten- und Telefonnetzwerke jeder Größenordnung. Beispiele: Stadt Minden (1.000 Netzwerkanschlüsse), Kreis Minden-Lübbecke (80 km Datenkabel, 1.500 Netzwerkanschlüsse).



2003
Thomas und Peter Schlötel übernehmen die Geschäftsführung.

ELEKTRO-MOBILITÄT

Bereits im Jahr 2012 hat sich Elektro Schlötel ein Elektroauto angeschafft. Seitdem sorgt der Renault Kangoo mit seinen 40 KW (60 PS) und rund 100 Kilometern Reichweite für Fahrspaß im Stadtverkehr. Denn der Elektromotor gibt sofort das volle Drehmoment von 226 Newtonmeter frei und lässt damit an der Ampel jeden Boliden stehen. Von diesen Elektroautos, aber auch Elektrorädern und -rollern wird es künftig mehr geben und die Tankstellen dafür gibt es bei Elektro Schlötel. Die sogenannte „Wall Box“ ist ein kleiner, grauer Kasten, der den Renault Kangoo mit 230 Volt Wechselstrom 1-phasig und über ein Standardladekabel mit Strom versorgt. Das eigentliche Ladegerät ist im Fahrzeug selbst untergebracht und wandelt die 230-Volt-Wechselspannung in 400-Volt-Gleichspannung um. Der Ladevorgang mit dem Standardladekabel dauert circa sechs Stunden, mit einem Notladekabel vier Stunden länger. Da die Anschlussleistung der 16-Ampere-Wall-Box drei Kilowatt beträgt, ist eine fachgerechte Installation unerlässlich. Das E-Auto bei Elektro Schlötel wird, wenn möglich, tagsüber aufgeladen, weil das Unternehmen seinen Strombedarf über eine 30-KW-Photovoltaik-Anlage deckt. So tankt der Kangoo Sonne. Noch braucht jedes Fahrzeug seine eigene Ladestation. Für Autohändler, Werkstätten oder Tankstellen gibt es öffentliche Ladestationen.

ENERGIE-MONITORING

Es ist abzusehen, dass die Steuerentlastung durch das Stromsteuergesetz für das produzierende Gewerbe gekoppelt wird an ein Energiemanagementsystem (EnMS) gemäß ISO 50001. Grundlage dafür ist ein Energiemonitoring-System zur Analyse des Optimierungsbedarfs und zur Kontrolle des Erfolges. Gemäß des ärztlichen Grundsatzes „Keine Therapie ohne Diagnose“ fahndet Elektro Schlötel zunächst nach Energieverbräuchen, visualisiert sie, um dann anschließend beratend Vorschläge zur Energieoptimierung zu geben.

Lastganganalyse
Die Lastganganalyse dient der Senkung der Grundlast, Analyse der Prozesslast, Kappung der Spitzenlast, Aufdeckung von Leckage, Zuweisung von Energiekosten, Optimierung der Blindleistung, Planung von Erweiterungen und Vermeidung von Ausfallzeiten.

Lastgangvergleich
Der Lastgangvergleich dient als Erfolgskontrolle von Teilschritten und als Amortisationsbeleg von Maßnahmen.

Zertifizierung
Die Elektro Schlötel GmbH ist eines der ersten Unternehmen in Deutschland, das zertifiziert als „EcoXpert“ von Schneider-Electric qualifiziertes Energiemonitoring durchführt.

EcoXpert™
Schwerpunkt:
Energiemonitoring-Systeme

2005
Zertifizierungen Qualitätsmanagement und Fachfirma für Brandmeldetechnik.

LICHTTECHNIK

Lichtmanagement
Fünf Kriterien definieren die Lichtqualität, und die meisten der sogenannten ELI-Faktoren (Ergonomic Lighting Indicator) werden maßgeblich durch die Lichtsteuerung beeinflusst: Sehleistung, Erscheinungsbild, Sehkomfort, Vitalität und Individualität & Flexibilität. Das für die jeweilige Nutzungssituation optimierte Licht gibt es heute auf Knopfdruck. Wohl durchdachte Lichtstimmungen werden vorab definiert, abgespeichert, aufgerufen und bei Bedarf modifiziert. Es gibt ein breites Spektrum an manuellen Bedienmöglichkeiten: Vom Taster bis zur Bedienoberfläche im Webbrowser steht die Anwenderfreundlichkeit stets im Vordergrund. Durch Präsenzmelder oder Zeiteinträge werden die Lichtstimmungen automatisch aktiviert. Eine tageslichtabhängige Steuerung bindet das für den Menschen unverzichtbare Tageslicht optimal in die Lichtlösung ein und verhilft zu einer optimalen Balance zwischen Effizienz und Komfort. Die integrierte Jalousiensteuerung sorgt für automatischen Blendschutz bei gleichzeitiger Sichtverbindung nach außen. Dabei lässt sich die Automatisierung jederzeit manuell übersteuern, was zu einer hohen Akzeptanz bei den Nutzern führt. Dynamische Lichtlösungen werden als besonders angenehm empfunden, wenn sie dem natürlichen Rhythmus der Sonne folgen, wenn sich Lichtmenge, Lichtrichtung und Lichtfarbe mit der Tages- und Jahreszeit verändern. Von Zumtobel wurden Konzepte entwickelt, um dieses Wechselspiel im Innenraum zu reproduzieren und so die Leistungsfähigkeit und den natürlichen Tagesrhythmus der Menschen bewusst zu unterstützen.

Light Emitting Diode (LED)
LED-Leuchtmittel senken nachgewiesen den Stromverbrauch drastisch. Die Technik lohnt sich vor allem dort, wo Leuchtmittel eine hohe Brenndauer haben: Hotels, Autohäuser, Apotheken, Ladengeschäfte, Bürogebäude, Mietshäuser, Wohnanlagen oder Industriebauten.

Ein Rechnungsbeispiel: Zugrunde gelegt werden 30 Euro für ein LED-Leuchtmittel, im Vergleich zum Halogen-Leuchtmittel für drei Euro. Bei einer Brenndauer von zehn Stunden am Tag und an 300 Tagen pro Jahr verursacht ein Halogen-Leuchtmittel von 50 Watt pro Jahr Kosten in Höhe von rund 30 Euro. Ein vergleichbares LED-Leuchtmittel dagegen nur 6 Euro. Und weil LED-Leuchtmittel im Durchschnitt etwa 15 Mal (ca. 30.000 Stunden) länger halten, amortisiert sich die Investition innerhalb eines Jahres. In zehn Jahren senkt ein LED-Leuchtmittel von 10 Watt in diesem Beispiel die Stromkosten um rund 200 Euro. Bei 100 eingesetzten LED-Leuchtmitteln kommen in zehn Jahren dann 20.000 Euro Ersparnis zusammen. Die absolute Ersparnis wächst mit dem Strompreis.

Elektro Schlötel bietet eine kostenfreie LED-Lichtberatung an, dessen Ergebnis eine Kosten-Nutzen-Analyse ist. Mit dabei ist der Lichtkoffer, der Leuchtmittel für die Fassungen E27 und E14 sowie die Halogen-Leuchtmittel in Niedervolt (GU 5,3)- und Hochvolt (GU 10)-Ausführung beinhaltet.

ZUMTOBEL
Lichtlösungspartner

BRUMBERG®
Licht seit Generationen

2007
Jubiläumsfeier 40 Jahre Elektro Schlötel mit rund 200 Gästen.

2008
Gründung der Personal Schlötel GmbH.

NETZERSATZANLAGEN

Wenn in einem Rechenzentrum der Strom ausfällt, kann das einen hohen Schaden verursachen. Ein solcher Stromausfall darf aber nur eine Konsequenz haben: Niemand darf davon etwas mitbekommen, schon gar nicht die sensiblen Rechnersysteme oder Rechenzentren. Dafür sorgen Netzersatzanlagen. Zunächst sorgen leistungsstarke Batterien für eine unterbrechungslose Stromversorgung (USV) bevor starke Dieselmotoren die Arbeit übernehmen. Mit einer Leistung von 800 KVA lassen sich zum Beispiel rund 1.500 Computer zum Rechnen, 8.000 Kühlschränke zum Kühlen oder gut 13.000 Glühlampen à 60 Watt zum Leuchten bringen.

FLIEGENDE BAUTEN

Fliegende Bauten sind provisorische Verkabelungen von Veranstaltungen und Baustellen. Bei Events wie Zeltfesten, Konzerten, Märkten oder Stadtfesten benötigen die Veranstalter Stromleitungen und viele Steckdosen an mehreren Orten. Musik, Licht, Theken, Kühltruhen, Verkaufswagen und -stände benötigen Strom. Manchmal liegt der Veranstaltungsort im Grünen, dann sind sichere Zuleitungen zu installieren. Elektro Schlötel haftet für Schäden, die aus fehlerhafter Verkabelung resultieren, nicht aber für Schäden, die durch defekte Endgeräte verursacht werden. Neben der kompletten Installation durch Elektro Schlötel ist es auch möglich, Kabel, Bauanschlusskästen und Unterverteilungen auszuleihen. Das Angebot gilt für alle Arten provisorischer Verkabelungen.

SICHERHEITSBELEUCHTUNG

Die Notbeleuchtung ist eine Beleuchtung, die bei Störung der Stromversorgung der allgemeinen elektrischen Beleuchtung wirksam wird oder bleibt. Gebäude können groß und unübersichtlich sein. Bei Stromausfall ist die Orientierung häufig stark erschwert, wenn nicht gar unmöglich. Ein komplett vom normalen Stromnetz unabhängiges, zweites Beleuchtungssystem mit eigener Stromversorgung ermöglicht das sichere und rasche Verlassen des Gebäudes und erleichtert den Einsatz von Rettungskräften. Bei der Notbeleuchtung wird unterschieden zwischen Sicherheitsbeleuchtung und Ersatzbeleuchtung. Bei der Sicherheitsbeleuchtung kann unterschieden werden zwischen Sicherheitsbeleuchtung für Rettungswege, Antipanikbeleuchtung und Sicherheitsbeleuchtung für Arbeitsplätze mit besonderer Gefährdung.

IMPRESSUM

Herausgeber
Elektro Schlötel GmbH
Peter Schlötel (V.i.S.d.P.)
Hahler Straße 152 - 154
32427 Minden

Telefon (05 71) 38 68 04 - 3
Telefax (05 71) 38 68 04 - 44
E-Mail: post@elektro-schloetel.de
Internet: www.elektro-schloetel.de

Konzept & Redaktion
Diplom-Volkswirt
Jürgen Krüger
Lavelsloher Straße 31
32469 Petershagen

Telefon (0 57 04) 12 74
Telefax (0 57 04) 12 17
E-Mail: post@juergen-krueger.de
Internet: www.juergen-krueger.de

2007
Erster Auslandsauftrag: Umbau einer New Yorker-Filiale in Norrköping (Schweden).

SENIORENGERECHTE ELEKTROINSTALLATION

Immer mehr Menschen erreichen ein immer höheres Lebensalter und Technik sollte den Seniorinnen und Senioren dabei helfen, ihren Alltag besser zu bewältigen. Elektro Schlötel ist ein von der Deutschen Gesellschaft für Gerontotechnik (GGT) anerkannter Fachbetrieb für senioren- und behindertengerechte Elektrotechnik.

Generation 50plus achtet auf Qualität
Privatkunden, öffentliche Unternehmen, Pflegeheime, Architekten, Generalunternehmer, Bauträger beispielsweise, aber auch Handwerkspartner anderer Gewerke bekommen bei Elektro Schlötel eine komfortable und sichere Elektroplanung für die „Generation 50plus". Dabei ist zu berücksichtigen, dass die „Generation 50plus" keineswegs alt oder krank, sondern sehr vital ist und mitten im Leben steht.

Barrierefrei mit Sicherheit, Komfort und Design
Barrierefrei zu bauen interessiert auch immer mehr jüngere Bauherren. Eine barrierefrei konzipierte Wohnung steigert die Lebensqualität des Bewohners und den Wert der Immobilie, denn eine solche lässt sich besser vermieten oder verkaufen. Wer rechtlich barrierefreies Bauen anbieten möchte, muss sich an viele Vorschriften halten.

MEISTERLICH: SONEPAR-CHAMPION 2012

Elektro Schlötel ist im Jahr 2012 Champion der Eco-Meister-Aktion von Sonepar geworden. Das ist eine Auszeichnung für Unternehmen, die in einem Jahr die meisten als Eco-Artikel gekennzeichneten Produkte bei Sonepar gekauft haben. Damit ist Elektro Schlötel führender Sonepar-Partner im Vertrieb energiesparender Produkte und trägt hiermit erfolgreich zum Thema Energieeffizienz und Umweltschutz bei.

Sonepar Deutschland vertreibt Elektroartikel führender nationaler und internationaler Lieferanten an Kunden aus Handwerk, Handel und Industrie.

Erscheinungsjahr
2013

Bildnachweis
Fotos: Jürgen Krüger

Druck
unitedprint.com Deutschland GmbH, Friedrich-List-Straße 3, 01445 Radebeul

Copyright
Veröffentlichungen in Print- oder elektronischen Medien sowie Vervielfältigungen, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung des Herausgebers.

2009
Gerhard Schlötel scheidet als Mehrheitsgesellschafter aus. Der Firmengründer überträgt seine Anteile an seine Söhne.

DATEN & FAKTEN

Elektro Schlötel GmbH
Hahler Straße 152-154
D-32427 Minden

Telefon (05 71) 3 86 80 4 - 3
Telefax (05 71) 3 86 80 4 - 44

E-Mail: post@elektro-schloetel.de
Internet: www.elektro-schloetel.de

Gerichtsstand: Amtsgericht Bad Oeynhausen HRB 3944.
Finanzamt: Minden, Stnr. 123 456 789.

Gesellschafter & Geschäftsführer:
Thomas Schlötel, Peter Schlötel.

Gründung: 1967 durch Gerhard Schlötel und Kurt Leesemann, 1978 Ausstieg von Kurt Leesemann, 1992 Umfirmierung zur GmbH.

Branche: Elektroinstallation, Sicherheitstechnik, Datennetze.

Umsatz: 6 Millionen Euro in 2012.

Mitarbeiter: ca. 35.

Beteiligungen: Personal Schlötel GmbH.

An der Öresundbrücke in Dänemark

ZERTIFIKATE & ZULASSUNGEN

Zertifiziert
DEKRA
DIN EN ISO
9001:2008

Zertifiziert
TÜV
DIN 14675

Fachfirma für Brandmeldetechnik

Sterkin — Holland
ELSÄRKERHETSVERKET — Schweden, Norwegen, Finnland

KOOPERATIONEN

EIB
EcoXpert — Schwerpunkt: Energiemonitoring-Systeme
GGT Deutsche Gesellschaft für Gerontotechnik — Fachbetrieb für senioren- und behindertengerechte Elektrotechnik
ESSER by Honeywell — Flex ES-Partner
ZUMTOBEL — Lichtlösungspartner
BRUMBERG — Licht seit Generationen
Tyco Electronics

2012
Fertigstellung des neuen Unternehmensgebäudes, inklusive Photovoltaikanlage. Erstes Elektroauto mit eigener Tankstelle.

Grundsätzlich ist Elektro Schlötel in der Lage, sämtliche Elektroarbeiten durchzuführen.

Das Kerngeschäft der Elektro Schlötel GmbH ist Planung, Projektierung und Ausführung von Elektroinstallationen, Sicherheitstechnik und Datennetze für Industriekunden und öffentliche Unternehmen. Zur Sicherheitstechnik gehören Brandmeldeanlagen, Einbruchmeldeanlagen, Zutrittskontrollen und Videoüberwachungssysteme.

Für unsere Kunden ist es wichtig zu wissen, dass Qualität und termingerechte Fertigstellung oberste Priorität haben. Elektro Schlötel betreibt Qualitätsmanagement nach DIN ISO 9001-2008 und führt jährlich ein externes Audit durch.

Die meisten Kunden haben ihren Sitz in Deutschland. Elektro Schlötel besitzt aber auch die elektrotechnischen Zulassungen für Holland, Schweden, Norwegen und Finnland.

Gerne nehmen wir an Ausschreibungen teil, die der Bauherr selbst, ein Architekt oder Generalunternehmer ausgeben.

Das zweite Standbein sind Privathaushalte, die Wert auf hervorragende Technik und stilvolles Design legen.

Wichtig ist der ehrliche und offene Dialog. Kunden sollten ihre Wünsche und Fragen mit uns besprechen. Bislang haben wir für nahezu jedes elektro-technische Problem eine Lösung gefunden.

LIEFERANTEN & PARTNER

Das Zusammenspiel mit Lieferanten und Partnerunternehmen ist für den wirtschaftlichen Erfolg von Elektro Schlötel sehr wichtig. Entsprechend sorgsam fällt die Auswahl und der Umgang mit ihnen aus.

Der Segen liegt einer alten Kaufmannsweisheit zufolge im Einkauf, und sicherlich haben Preise einen großen Einfluss. Das ist bei Elektro Schlötel auch so, doch besitzt die Zuverlässigkeit einen noch höheren Stellenwert.

Ein drittes, wichtiges Kriterium ist die Beratungskompetenz.

Zu einer guten partnerschaftlichen Beziehung gehört auch eine gute Zahlungsmoral. Elektro Schlötel ist ein Skonto-Zahler, das heißt, wir bezahlen unsere Rechnungen pünktlich und nehmen eingeräumte Skonti gerne an.

Voraussetzung für Zahlungswilligkeit ist Zahlungsfähigkeit. Die Sparkasse Minden-Lübbecke stufte die Elektro Schlötel GmbH im Jahr 2011 bei der Bonität in die Rating-Klasse 6 ein.

AUFTRITT NACH AUSSEN, SOZIALES ENGAGEMENT

Die Elektro Schlötel GmbH möchte als Fachfirma für anspruchsvolle Elektrotechnik sowie als Unternehmen mit sozialer Verantwortung wahrgenommen werden. Die Kommunikation passt sich den Themen der Zeit an. Sie ist eindringlich und nicht aufdringlich, auf den Punkt gebracht und bisweilen humorvoll.

Nichts geht über das persönliche Gespräch. Deshalb streben wir in erster Linie den persönlichen Kontakt zu unseren Kunden und Mitarbeitern an. Darüber hinaus besteht der Kern unserer externen Kommunikationsstrategien aus einer hervorragenden Internetpräsentation. Ein ansprechendes Design, optimale Benutzerführung und Programmierung sollen die Dialoggruppen schnell zum Ziel führen.

Dieses Branding-Book und ein Referenz-Magazin sollen den Kunden schnell einen Überblick über das Unternehmen und seine Leistungsfähigkeit geben.

Werbeanzeigen bei Zeitungs-Kundenkollektiven und eigenen Themenseiten sowie Stellenanzeigen (Online- und Printmedien) dienen dazu, neue Kunden und Mitarbeiter zu finden oder bestehende Beziehungen zu vertiefen.

Elektro Schlötel fördert die Kinder- und Jugendarbeit in Vereinen und Kindergärten in der Region. Geschäftsführer Peter Schlötel ist 1. Vorsitzender des TV Grün-Weiß Stemmer. Firmengründer Gerhard Schlötel engagiert sich beim Mindener Schiffmühlenverein und Thomas Schlötel ist Vorsitzender des Elferrates der Karneval-Gesellschaft Minden-Porta (Kamipo).

Ein bisschen Spaß muss sein
Ein ausgewogenes Betriebsklima ist enorm wichtig für die Leistungsfähigkeit des Unternehmens. Dazu gehört auch der Blick über den Betrieb hinaus. Elektro Schlötel unterstützt gerne die selbst ernannten „Kabel-Sklaven", die beim Weserdrachencup mitmachen. *www.kabel-sklaven.de*

2013
Zertifizierung „EcoXpert", Schwerpunkt Energie-Monitoring.

Ihre Ansprechpartner

Thomas Schlötel
Dipl. - Ingenieur Elektro- und Energietechnik

Peter Schlötel
Elektroinstallateurmeister
Betriebswirt des Handwerks
Fachplaner für Elektro- und Informationstechnik

Jens Gräber
Elektrotechnikmeister

Thomas Meier
Elektrotechnikmeister

Zertifiziert
DEKRA
DIN EN ISO
9001:2008

Zertifiziert
TÜV
DIN 14675

Fachfirma für Brandmeldetechnik

elektro SCHLÖTEL

Elektro Schlötel GmbH
Hahler Straße 152 - 154
32427 Minden

Telefon (05 71) 3 86 80 4 - 3
Telefax (05 71) 3 86 80 4 - 44

E-Mail: post@elektro-schloetel.de
Internet: www.elektro-schloetel.de