



ZUKUNFTSWEISEND MODERNISIEREN – MIT ELEKTROTECHNIK, DIE MEHR KANN!

Woran denken Sie bei Modernisierung? Vielleicht kommen Ihnen zunächst Heizung, Sanitärinstallation oder neue Fenster in den Sinn. Aber es gibt einen Bereich, der häufig übersehen wird: Elektrotechnik. Dabei leistet gerade durchdachte Elektroinstallation

einen entscheidenden Beitrag zum Wohlfühlen in den eigenen vier Wänden. Lernen Sie die Möglichkeiten kennen, Ihre individuellen Wunschvorstellungen bei der Modernisierung zu berücksichtigen. Damit auch bei Ihnen die Zukunft einzieht!



Im Laufe der vergangenen zwei Jahrzehnte hat sich im Wohnungsbau vieles verändert – neue Materialien, neue Technik und neue Vorschriften haben Einzug gehalten. Am schnellsten hat sich die Elektrotechnik entwickelt. Allein die Anzahl der elektrischen Geräte, die heute in einem Haushalt zu finden sind, ist sprunghaft angestiegen. Ebenso wie auch die Anforderungen, die Sie an die Elektroinstallation stellen. Hinzu kommen die Perspektiven, die die moderne Elektrotechnik selbst eröffnet. Das viel zitierte „intelligente Haus“ – sprich: Gebäudesystemtechnik – stellt in diesem Zusammenhang nur einen Aspekt dar.

LASSEN SIE SICH BEGEISTERN. *Mein Zuhause* will Ihnen Anregungen liefern, wie Sie die aktuelle Elektrotechnik in Ihr Modernisierungsprojekt integrieren können. Dazu stellen wir Ihnen Ideen zu unterschiedlichen Themenbereichen vor: von der innovativen Einzellösung bis zum perfekt durchdachten System. Ob Sie eher Details optimieren wollen oder daran interessiert sind, in Zukunft alle Vorzüge moderner Haustechnik zu genießen, bleibt selbstverständlich Ihnen überlassen!

LIEBE MODERNISIERER



>> Jeder, der schon einmal gebaut hat, weiß, dass gute Planung das halbe Projekt ist. In ganz besonderem Maße gilt das, wenn Bestehendes umgebaut, renoviert oder modernisiert werden soll. Gerade hier ist detaillierte Vorarbeit nötig. Denn nur so kann sichergestellt werden, dass hinterher alles so funktioniert, wie Sie es sich vorgestellt haben.

Gerade auf Elektrotechnik richten viele Modernisierer zu wenig Augenmerk. Das Ergebnis: Die Planung erfolgt nicht systematisch, weil nicht alle Möglichkeiten bekannt sind, und daher bleiben viele Chancen ungenutzt. Das ist insofern tragisch, als dass Elektrotechnik auch den Wert einer Immobilie maßgeblich steigern kann.

Damit Sie bei Ihrer Planung aus dem Vollen schöpfen können, gibt es *Mein Zuhause*. Hier finden Sie in jeder Ausgabe alles, was moderne Elektroinstallation ausmacht – praktisch sortiert nach den Themenschwerpunkten Sicherheit, Design, Komfort und Energie-Effizienz.

Wenn *Mein Zuhause* bei Ihnen Interesse für eine bestimmte Lösung wecken konnte, empfehlen wir Ihnen, sich direkt an einen qualifizierten Elektromeister zu wenden. Denn er ist Ihr wichtigster Ansprechpartner, wenn es darum geht, Ihre Vorstellungen in die Tat umzusetzen. <<

Spannende Modernisierung wünscht Ihnen Ihre

Gabriele Ammann

Gabriele Ammann
Leitung Kommunikation, Hager Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG

UNSERE THEMEN

SICHERHEIT. Ihr Zuhause ist ein Ort der Geborgenheit und Wärme für Sie und Ihre Familie – hier hat Sicherheit oberste Priorität. Erfahren Sie, wie Sie Risiken vermeiden und Unfällen wirksam vorbeugen. **SEITE 2**

DESIGN. Elektrizität ist unsichtbar – doch das bedeutet nicht, dass Elektroinstallationen nicht gut aussehen können. So verbinden Sie Funktionalität und Ästhetik zu Ihrem unverwechselbaren Wohndesign. **SEITE 4**

KOMFORT. Warum umständlich, wenn es auch bequem geht? Intelligente Haustechnik regelt Wärme und Licht, vernetzt Ihre Multimedia-Geräte und sorgt in unzähligen weiteren Bereichen für Ihren Wohnkomfort. **SEITE 6**

ENERGIE-EFFIZIENZ. Moderner, vielseitiger, leistungsfähiger – das ist Elektrotechnik von Hager. Zudem ist sie unglaublich effizient und hilft Ihnen damit auch noch, zu sparen. **SEITE 8**

GAR NICHT SPANNEND: VERALTETE ELEKTROINSTALLATION

Die technische Entwicklung moderner Haushalts- und Unterhaltungselektronik ist nahezu revolutionär. Die Anzahl elektrischer Geräte, die sich heute in einem durchschnittlichen Haushalt befinden, hat sich in den letzten Jahren vervielfacht. Ob die Elektroinstallation den geballten Anforderungen von Spielekonsole, DVD-Player, Computer und Mikrowelle gerecht wird, wird dabei oft vernachlässigt.

IST IHR ZUHAUSE AUF DRAHT? Flackerndes Licht oder herausspringende Sicherungen sind auf Dauer alles andere als komfortabel – und oft ein Zeichen für veraltete Leitungen oder unsachgemäße Verteilung. Hinzu können auch echte Risiken kommen: Manipulierte Verbindungen, verstaubte Kontakte etc. sind für ein Viertel der 200.000 jährlich gemeldeten Haus- und Wohnungsbrände in Deutschland verantwortlich.

AUF ZEITGEMÄSSE SICHERHEIT UMSCHALTEN. Wenn auch Sie das Gefühl haben, dass Ihre Elektroinstallation schon ein bisschen in die Jahre gekommen ist, sollten Sie sofort handeln! Um Ihr Zuhause für die Zukunft sicher zu machen, sollten Sie einen Elektromeister mit einem Check beauftragen. Er kann Ihnen sagen, wie Risiken unschädlich gemacht werden können. Dazu zählen die Erneuerung alter Komponenten ebenso wie die Prüfung von Leitungen und die Überlegung, ob Sie empfindliche Elektronik durch eine moderne Überspannungseinrichtung gegen Netzschwankung und Blitzeinschlag schützen wollen. Warten Sie nicht bis zum Ernstfall – nehmen Sie Kontakt auf!



KLEINE SCHUTZENGELE FÜR IHR HEIM: RAUCHWARMELDER

Er ist klein, schwebt über Ihren Köpfen und wacht über Ihren Schlaf – die Rede ist vom Rauchwarnmelder. Er entdeckt Brände schon im Anfangsstadium und erhöht damit die Sicherheit Ihrer Familie in erheblichem Maße. Schließlich ist im Brandfall die Rauchvergiftung eine noch größere Bedrohung für Gesundheit und Leben als das Feuer selbst.

GEPRÜFTE SICHERHEIT. In vielen Bundesländern besteht bereits die Pflicht zum Rauchwarnmelder. Die Geräte von Hager sind eine sichere Wahl, da sie durch höchste Qualitätsstandards des VdS (Vertrauen durch Sicherheit) und die automatisch alle zehn Sekunden durchgeführten Selbsttests besonders zuverlässig und langlebig sind. Eine optionale Lithiumbatterie sorgt für ihre herausragende Langlebigkeit. Sie lassen sich außerdem untereinander vernetzen und decken damit das ganze Haus ab.



FURCHTLOS DURCH JEDES DONNERWETTER DANK ÜBERSPANNUNGSSCHUTZ

Kaum zu glauben: Mehr als eine Million Blitze schlagen jedes Jahr in Deutschland ein – Tendenz steigend. Schlägt ein Blitz in ein Gebäude ein, wird die Hälfte seiner Energie vom Blitzableiter ins Erdreich gelenkt. Die andere Hälfte aber geht ins Leitungssystem und kann zu Überspannung führen. Die Folge: Alle am Leitungssystem hängenden Geräte werden zerstört, gespeicherte Daten werden unwiderruflich vernichtet.

ALLER SICHEREN DINGE SIND DREI. Der Überspannungsschutz von Hager beugt dem in drei Stufen vor. Den Grobschutz bildet ein Blitzstromableiter, den Mittelschutz ein 1- bis 4-poliger Überspannungsableiter und den Feinschutz ein Geräteschutz an den Steckdosen. So sind Sie vor jedem Blitz sicher.



AUSSERHAUS-SCHALTER: AUF KNOPFDRUCK KOPF FREI



Wer kennt das nicht? Man ist keine zehn Schritte zur Haustür raus und plötzlich durchfährt es einen blitzartig: Der Herd ist noch an! Nein, ich hab ihn ausgemacht ... oder doch nicht? Da hilft nur eins – zurückgehen und überprüfen. Es sei denn, man hat den Außerhaus-Schalter von Hager.

DER DENKT FÜR SIE MIT. Mit dem Außerhaus-Schalter schalten Sie im Rausgehen alle nicht benötigten Stromkreise ab, drehen die Heizung runter und sperren auf Wunsch sogar das Hauptwasserventil. Kühltruhe und andere wichtige Geräte bleiben dagegen an. Voraussetzung ist die Gebäudesteuerung tebis. Ihr Elektrotechniker programmiert Ihnen Ihr persönliches Abschaltzenario nach Ihren Wünschen.



DER BEWEGUNGSMELDER LÄSST SIE NICHT IM DUNKELN TAPPEN

Keine Hand frei auf der dunklen Kellertreppe? Kein Problem, wenn ein Bewegungsmelder von Hager im Einsatz ist. Mit gleich zwei Infrarot-Erfassungslinsen sorgt er für gute Beleuchtung, sobald Sie den Erfassungsbereich betreten – und damit für mehr Sicherheit. Übrigens auch eine gute Lösung für kleine Hasenherzen, die nachts finstere Flure zur Toilette zu überwinden haben.

AUCH DRAUSSEN PRAKTISCH. Im Außenbereich sorgen Bewegungsmelder dafür, dass unerwünschte Besucher ins Rampenlicht gestellt und so vertrieben werden. Und Ihnen helfen sie beim Schlüsselfinden, wenn's mal wieder später geworden ist.



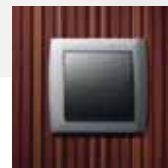
STRAHLENDE LICHTBLICKE FÜR INDIVIDUELL

Früher musste Elektrotechnik vor allem eins können: funktionieren. Heute kann sie nicht nur ein viel größeres Leistungsspektrum abdecken, sondern dazu auch noch gut aussehen. Mit dem Schalterprogramm kallysto® beispielsweise verwandeln Sie Ihre Lichtschalter und Steckdosen in wohlabgestimmte Elemente des Raumdesigns. Statt nur zwischen hell und dunkel zu wechseln,

sorgen ausgewählte Beleuchtungsszenarien für ein stimmungsvolles Ambiente aus Licht – ganz nach Ihren Gestaltungswünschen. Und selbst ein Sicherungskasten kann mittels breiter Oberflächen- und Farbauswahl behutsam Ihrem Wohnkonzept angepasst werden. Funktion und Dekoration verbinden sich so zu einem Wohnambiente, das so individuell ist wie Sie.



kallysto.pur



kallysto.stil



kallysto.art

KUNST ZUM ANFASSEN: DAS SCHALTERPROGRAMM kallysto®

Bei der Einrichtung Ihres Zuhauses achten Sie auf jedes Detail. Von der Couchgarnitur bis zum Raumduft wählen Sie jedes Gestaltungselement mit Blick auf das Gesamtbild – Lichtschalter selbstverständlich eingeschlossen. Das Schalterprogramm kallysto® bietet eine breite Palette individueller Designs und beweist damit, dass perfekte Technik mit perfekter Optik einhergehen kann.

GANZ IHR STIL. Sie sind ein Freund von klaren Formen und modernem Minimalismus? Dann ist die schlichte Designlinie kallysto.pur das Richtige für Sie. In einem gehoben-komfortablen Ambiente voller weicher Formen dagegen macht sich die Linie kallysto.stil mit ihren gerundeten Außenkanten besser. Und wer höchste Designansprüche hat, wird bei kallysto.art fündig: Panoramarahmen, Schattenfugen und edle Materialien lassen jeden Lichtschalter zum Augenschmeichler werden. Das Programm erstreckt

sich natürlich auch auf Rollladenregler, Datenbuchsen und Steckdosen – so können Sie Ihr Wunschdesign einheitlich umsetzen.

GUT KOMBINIERT! Sie mögen es noch individueller?

Unter www.hager-zuhause.de/kallysto können Sie online die verschiedenen Designs durchstöbern und alle Designkombinationen ausprobieren, die Ihnen einfallen. So schaffen Sie sich Ihr persönliches, auf Ihr Modernisierungsprojekt zugeschnittenes Schalterdesign.



ES WOHNDESIGN



WIE VIEL EINDRUCK KÖNNEN 64 cm² HINTERLASSEN? IM GESPRÄCH MIT ERWIN VAN HANDEHOVEN

MEIN ZUHAUSE. Lichtschalter sind klein und wenig beachtet. Wie können sie dennoch zum Raumdesign beitragen?

ERWIN. Schalter werden täglich berührt, bleiben aber ein unbewusstes Produkt, ein Detail. Darin liegt die Herausforderung! Denn der Betrachter gesteht dem Schalter nur ein gewisses Maß an Auffälligkeit zu.

Ein guter Schalter überrascht trotzdem: Bleibt man auf Abstand, lässt er uns in Ruhe. Bei näherer Betrachtung offenbart er mehr. Er erzählt eine Geschichte, vermittelt Sinneserfahrungen. Je kürzer die Distanz, desto intensiver der Dialog – bis zum sensorischen Erlebnis der Berührung.

MEIN ZUHAUSE. Welche Rolle spielen neben Farbe und Form dabei unterschiedliche Materialien?

ERWIN. Eine ganz entscheidende! Die Wahl des Materials nimmt großen Einfluss darauf, wie der Schalter wahrgenommen wird. Er kann sich wie ein architektonisches Element verhalten, wenn er aus ähnlichen Materialien wie die umgebenden Baustoffe besteht, oder er kann sich stofflich bewusst dagegen abgrenzen.

Material hat per se immer eine Geschichte. Kunststoff altert anders als Holz oder Leder. Und die Oberfläche beeinflusst die Wahrnehmung durch optisches Reflexionsverhalten und Haptik. Schiefer oder Aluminium bezeichnen wir beispielsweise als

„kalt und lieb“ – eine faszinierende Kombination, die den Schalter zu einem interessanten, erforschenswürdigen Objekt macht.

MEIN ZUHAUSE. Wo sehen Sie die großen Trends im Bereich Elektrotechnik und Design?

ERWIN. Die Nutzung von Elektrizität steht vor einer Revolution. Die Vergangenheit war davon geprägt, dass Strom als fremde, ein wenig bedrohliche Macht wahrgenommen wurde.

Durch die Entwicklung von Sicherungen, Schaltern und dergleichen ist uns der gefahrlose Umgang überhaupt erst ermöglicht worden. Jetzt ist Elektrizität unser Freund geworden: Fast überall finden sich Displays, kleine Helfer, Elektronik, Bedienelemente. Wir agieren selbstverständlicher, häufiger und intensiver mit Elektrizität bzw. Elektronik. Das verändert unser Verhältnis zu ihr. Wobei ich denke, dass gewisse Konventionen trotz aller Verspieltheit der aktuellen Gadgets erhalten bleiben werden. Denn niemand möchte erst ein Bedienkonzept lernen, wenn er im Dunkeln nach Hause kommt.

MEIN ZUHAUSE. Für welche Schalter entscheidet sich jemand, der so viel über Innenraumdesign nachdenkt?

ERWIN. Sie werden lachen, aber bei mir zu Hause benutze ich tatsächlich kallysto.art Schalter aus gebürstetem Aluminium.

ZUR PERSON. Erwin van Handenhoven studierte Design in Antwerpen und widmete sich danach Forschung und Lehre an der Technischen Universität Compiègne. 1992 gründete er das Design Centre CRIPS im französischen Belfort. Seit 2009 ist er Vorstand von Winco design, einem Joint Venture mit Hager, das als Hager Designabteilung und eigenständige Designagentur operiert. Erwin van Handenhoven und sein Team zeichnen für weite Teile des Hager Produktdesigns und das Schalterprogramm kallysto® verantwortlich.

BODENSTÄNDIGES HIGHLIGHT: DAS SOCKELLEISTENSYSTEM tehalit.SL

Sockelleisten, auch Fußleisten genannt, fristen meist ein trostloses Dasein: Bestenfalls unauffällig und viel zu oft fürchterlich hässlich, klemmen sie über deutschen Fußböden an der Wand. Das geht auch anders – und zwar mit dem Sockelleistensystem von Hager!

SCHÖN PRAKTISCH. Diese Sockelleisten haben es gleich doppelt in sich. Erstens können Sie sie durch die große Auswahl an Dekoren und Farben perfekt an Bodenbelag und Einrichtungsstil anpassen und so das ganze Raumambiente aufwerten. Und zweitens bieten sie Ihnen die Möglichkeit, Steckdosen, Datenanschlüsse und vieles mehr genau dort einzusetzen, wo sie benötigt werden. Das minimiert Kabelsalat und erhöht Ihren Alltagskomfort. Und dank des Aufputzsystems ist sowohl die Installation als auch die flexible Veränderung einzelner Komponenten schnell und sauber erledigt.

GRENZENLOSE GESTALTUNGSMÖGLICHKEITEN.

Übrigens: Das Hager Sockelleistensystem lässt sich mit der richtigen Gerätekombination in ein wahres Designelement verwandeln. Eine integrierte LED-Leiste in Verbindung mit einem Bewegungsmelder beispielsweise sorgt für ganz besondere Lichteffekte.



SCHLAUER WOHNEN: ELEKTROINSTALLATIO

Mit Elektrotechnik zieht die Zukunft ein! Moderne Haustechnik macht Ihr Zuhause komfortabler. Zum einen durch intelligente Gebäudesystemtechnik, die Ihnen viele Handgriffe einfach abnimmt. Zum anderen durch vernetzte Multimedia-Technik, die Kommunikation und Unterhaltung einfacher macht.

Nahezu unbegrenzte Möglichkeiten bietet die Gebäudesystemtechnik tebis KNX von Hager. Hierbei werden neben der Strom-

versorgung auch Steuerungsleitungen durch das gesamte Haus gelegt, die wie ein Nervensystem funktionieren: Einerseits transportieren sie Informationen, andererseits leiten sie Befehle weiter. So lassen sich dann beispielsweise Jalousien steuern, Licht schalten oder Markisen bei Sturm einfahren. Die Funktionen können einzeln oder zusammengefasst in Form von Szenarien per Schalterdruck aufgerufen werden.



DER ZÄHLERSCHRANK ALS MULTIMEDIA-ZENTRALE. Internetverbindung, MP3, TV oder Bildtelefon – wir leben im Multimedia-Zeitalter. Die entsprechende „strukturierte Verkabelung“ für Ihre Netzwerkgeräte und der passende Zählerschrank, als Multimedia-Zentrale aufgerüstet, stellen dafür die perfekte Grundlage dar. Über den Touchpanel-PC steuern Sie alle Funktionen ganz bequem zentral – und bestimmen, wo und wie die Musik spielt!

AUS STROMLEITUNG MACH DATENLEITUNG. Um die Vorzüge einer Multimedia-Verkabelung auch im Bestandsbau genießen zu können, ohne gleich Wände aufreißen zu müssen, bietet Hager das Multimedia-PLC-Set 200. Damit werden Stromleitungen zu Datenleitungen und Steckdosen zu Netzwerkdosen – ohne Einbußen in der Netzwerk-Performance und mit größtmöglicher Flexibilität!



KNX ERÖFFNET UNGEHAHRETE MÖGLICHKEITEN

PER FUNK SCHALTEN UND WALTEN. Der Funktionsumfang der Gebäudesystemtechnik tebis von Hager reicht weiter als jedes Kabel. Denn selbst dort, wo keine Steuerleitung vorhanden ist oder nachgerüstet werden kann (z. B. aufgrund von Denkmalschutz oder Betonwänden), sind Sie mit der tebis KNX-Fernbedienung oder dem Funktaster am Drücker. So können Sie auch entlegene Punkte im oder am Haus elegant in die Gebäudesystemtechnik einbinden.



JALOUSIEN AUTOMATISCH STEUERN. Mit einer Jalousiesteuerung lassen sich Jalousien oder Rollläden manuell oder – deutlich praktischer – abhängig von Lichteinfall, Tageszeit, Wochentag und auch Wetterlage steuern. Richtig komfortabel wird Ihr Zuhause mit der Gebäudesystemtechnik tebis KNX, die die Zusammenfassung raum-, etagen- oder gebäudeweit ermöglicht. Dabei kann Ihre Anwesenheit ebenso berücksichtigt werden wie der Wärmebedarf im Haus. Und auch die Simulation von Anwesenheit zum Abschrecken ungebetener Gäste gehört zum Programm.



AUF WOHLFÜHLEN PROGRAMMIERT. Der tebis KNX-Raumtemperaturregler mit integrierter Wochenuhr ermöglicht es Ihnen, per Zeitsteuerung die Temperatur zu regeln – nach Ihren persönlichen Aufsteh-, Ausgeh- und Einschlafgewohnheiten. Mit seiner Hilfe können Sie die Temperatur sogar zimmergenau regeln: auf Wohlfühltemperatur wenn Sie zu Hause sind; in Ihrer Abwesenheit wird die Temperatur dann abgesenkt – so sparen Sie bis zu 30 % Energiekosten und verringern Ihre CO₂-Emissionen deutlich.



SPIELEND EINFACH ENERGIE SPAREN

Wer wirklich Energie einsparen will, sollte sein Augenmerk auf die Beleuchtung legen. Denn die Wahl der richtigen Leuchtmittel allein macht 30-80 % Energieersparnis möglich. Besonders gut funktioniert das mit Lichtszenarien, wie die intelligente Gebäudesystemsteuerung tebis KNX sie ermöglicht. Aber auch einzelne Komponenten können bereits erheblich dazu beitragen, dass Sie Ihren Stromverbrauch senken können. Die wichtigsten Stromsparer möchten wir Ihnen im Folgenden vorstellen:

BEWEGUNGSMELDER sorgen dafür, dass das Licht wirklich nur leuchtet, wenn ein bestimmter Bereich auch genutzt wird.

PRÄSENZMELDER verfügen über noch genauere Sensoren als Bewegungsmelder. Sie schalten das Licht nur ein, wenn ein gewisses Helligkeitsniveau unterschritten wird, halten es aber auch dann eingeschaltet, wenn sich Personen über längere Zeit nur sehr wenig bewegen.

ZEITSCHALTUHREN schalten Verbraucher wie z. B. Fußbodenheizungen mit langer Vorlaufzeit zu bestimmten Zeiten ein.

TREPPENLICHT-ZEITSCHALTER machen selbsttätig das Licht in Durchgangsbereichen nach einem vorher definierten Zeitraum wieder aus. Dimmer sparen Strom, indem sie Beleuchtungsstärke und damit Stromverbrauch reduzieren.

DÄMMERUNGSSCHALTER stellen sicher, dass Lampen wirklich erst eingeschaltet werden, wenn es dunkel ist.



ELEKTRONISCHE HAUSHALTZÄHLER: INTELLIGENTER GEHT'S NICHT

Seit dem 1. Januar 2010 ist es amtlich: Bei Neubauten und Sanierungen müssen intelligente Haushaltszähler eingebaut werden, da sie eine höhere Verbrauchstransparenz erlauben. Der elektronische Haushaltszähler, kurz eHZ, von Hager ist eine Lösung, die nicht nur besonders platzsparend ist, sondern auch zum Stromsparen beiträgt.

IMMER IM BILDE. Auf seinem großen, ableserefreundlichen Display zeigt Ihnen der eHZ jederzeit Ihren Stromverbrauch pro Tag, Monat oder Jahr an. So sehen Sie auf einen Blick, welche Ihrer Geräte echte Stromfresser sind. Sie gewinnen die Möglichkeit, automatisch auf den jeweils günstigsten Tarif umzusteigen und den Abrechnungszeitraum bei Ihrem Energieversorger selbst zu wählen. Besitzer einer Photovoltaikanlage können einen zweiten eHZ einsetzen, um neben dem Stromverbrauch auch immer den ins Netz eingespeisten Strom im Auge zu behalten. So haben Sie die Sonne im Griff und jederzeit alles im Blick.

IMPRESSUM

Verantwortlich für den Inhalt ist die
Hager Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG
Zum Gunterstal | 66440 Billeskastel
www.hager.de
www.hager-zuhause.de

Konzept, Text und Design: Schlasse GmbH Für Kommunikation, Erkrath
Druck: FISCHERDRUCK GmbH & Co. KG, Saarbrücken



DER FACHMANN-FINDER

Sie suchen einen Elektrofachmann in Ihrer Nähe, der Sie bei der Modernisierung Ihrer Elektroinstallation unterstützt? Unter www.mein-elektromeister.de werden Sie garantiert fündig!


www.mein-elektromeister.de

Ihr Elektrofachbetrieb

GUT ZU WISSEN: PARTNER FÜR EINE MEISTERHAFTERE ELEKTROINSTALLATION

Um Ihre Wohnideen in die Tat umzusetzen, brauchen Sie qualifizierte Unterstützung. Schließlich ist Elektrotechnik ein anspruchsvolles Gewerk, bei dem es Normen und Vorschriften einzuhalten gilt. Deshalb können Sie alle im Rahmen von

Mein Zuhause vorgestellten Lösungen ausschließlich über unsere Partner aus dem Fachhandwerk beziehen. Was genau zum Leistungsspektrum eines Elektroinstallateurs gehört, lesen Sie hier:



SICHERHEIT. Strom ist aus unserem Alltag nicht mehr wegzudenken. Doch nur eine qualifizierte Fachkraft kann dafür sorgen, dass Elektroinstallationen nicht zur Gefahrenquelle werden, sondern ihr volles Leistungspotenzial entfalten.

E-CHECK. Viele Elektriker dürfen den sogenannten E-CHECK durchführen. Diese Prüfung ist Basis für eine ganze Reihe von Verbesserungen, die durch den intelligenten Einsatz von neuen elektrischen Anlagen und Geräten realisiert werden können.

NORMEINHALTUNG. Ihr Elektrotechniker ist in Sachen Normen und Vorschriften immer auf dem neuesten Stand, nach deren Vorgabe er eine Elektroinstallation übergibt. Wussten Sie, dass Rauchwarnmelder in den meisten Teilen Deutschlands vorgeschrieben sind?

FUNKTIONSPRÜFUNG. Wenn Kabel in die Jahre kommen, sollten sie regelmäßig überprüft werden. Das ist für einen Elektrofachbetrieb eine einfache Aufgabe. Im Einzelfall prüft er, ob Leitungen und Schutzeinrichtungen noch dem Stand der Technik entsprechen und empfiehlt eine sach- und fachgemäße Modernisierung.

ENERGIESPAR-CHECK. Ihr Elektrotechniker kann Ihnen dabei helfen, versteckte Stromfresser zu identifizieren und sie gegen modernere Geräte auszutauschen. So sparen Sie bares Geld!

ELEKTROINSTALLATION VON IHREN BESTEN SEITEN

Die Möglichkeiten moderner Elektroinstallation im Wohnbereich sind beinahe grenzenlos. Doch Elektrotechnik ist auch ein komplexes Thema, das für die meisten nur schwer fassbar und abstrakt bleibt. Das Internet mit seinem breiten Informationsangebot ist eine hervorragende Möglichkeit für Sie, Elektrotechnik konkret und verständlich nahegebracht zu bekommen. Besonders auf der frisch überarbeiteten Bauherrenseite www.hager-zuhause.de können Sie parallel zu diesem Magazin die Lösungen von Hager entdecken und ganz entspannt Ihr Modernisierungsprojekt planen.

VIRTUELLE HILFE FÜR IHRE PROJEKTPLANUNG. Besonders nützlich auf www.hager-zuhause.de sind die interaktiven Planungshilfen. Im Bereich „Mein Projekt“ können Sie bei einem virtuellen Rundgang durch das 3D-Musterhaus Elektrotechnik entdecken und sich ein Bild von ihrem Alltagseinsatz machen. Die beiden freundlichen Online-Moderatoren erläutern Ihnen auf Wunsch alle Zusammenhänge, Themen und

Szenarien. Inspiriert? Unter „Projekt planen“ können Sie entlang der Themenbereiche Komfort, Design, Sicherheit und Energie-Effizienz interaktiv eine Ihren individuellen Bedürfnissen angepasste Projektliste erstellen. Das bringt Sie Ihrem Wunsch-Zuhause Klick für Klick näher.

ELEKTROMEISTER GESUCHT? So sind Sie bestens gerüstet für das Erstgespräch mit Ihrem Elektrofachmann und können die für Sie optimale Lösung mit ihm entwickeln. Wenn Sie noch auf der Suche nach einem Fachunternehmen sind, kann Ihnen die Webseite auch hier weiterhelfen! Aus einer umfangreichen Datenbank sucht der Elektromeister-Service Ihnen alle für Ihr Vorhaben geeigneten Elektrofachbetriebe in Ihrer Umgebung heraus. So finden Sie auf www.hager-zuhause.de von der ersten Idee bis zur Umsetzung interaktive Rundumbetreuung – und Sie müssen dafür nicht einmal Ihr Wohnzimmer verlassen!



Ganz entspannt zum Wunsch-Zuhause mit www.hager-zuhause.de



Das Hager Moderatoren-Team hilft Ihnen bei Ihrer Planung.



Erleben Sie Elektrotechnik in Aktion!



Schritt für Schritt zu Ihrer individuellen Projektliste.

Alle Elektrofachbetriebe in Ihrer Umgebung!

