



HARDY SCHMITZ

Qualität | Service | Menschlichkeit

✓ Lebensräume

Ratgeber-Checkliste zur Planung



*Inklusive wertvoller
Experten-Tipps!*



Die praktische Planungshilfe – herausgegeben von der HARDY SCHMITZ GmbH.



Lebensräume Planungscheckliste

Das SmartHome bietet ungeahnt viele Automatisierungsmöglichkeiten, die einen echten praktischen Nutzen im Alltag bringen. Nur leider wird bei dem umfassenden Angebot die Wahl schon einmal schnell zur Qual. Darum möchten wir Ihnen mit unserer Checkliste eine Grundlage zur Planung und Entscheidungsfindung an die Hand geben.

Jedes intelligente Zuhause ist genau so individuell wie Sie selbst. Deswegen sollten Sie ganz nach Ihren persönlichen Wünschen und Anforderungen entscheiden, welche SmartHome-Möglichkeiten für Sie einen echten Nutzen darstellen. Machen Sie sich in Ruhe Gedanken darüber, was Ihr intelligentes Zuhause für Sie zukünftig alles erledigen und können soll.

Im Folgenden werden wir einige Funktionen beschreiben, die für Sie wichtig sein könnten. Zu jeder Anforderung können Sie auswählen und ankreuzen, ob Sie dieser zustimmen oder nicht. Die Auswahlmöglichkeit in der Mitte können Sie nutzen, falls Sie sich nicht sicher sein sollten. Entweder, weil die Anforderung noch nicht klar ist oder weil Ihre Antwort von den Kosten abhängt.

Mit diesem Ergebnis haben Sie einen besonders wichtigen ersten Schritt getan und können gut vorbereitet mit einem versierten Fachbetrieb die weitere Beratung, Planung und Umsetzung angehen.

„Mit unserer Planungscheckliste geben wir allen, die einen ersten Schritt in die Planung Ihres SmartHomes gehen, eine praktische Unterstützung. Mit entsprechenden Experten-Tipps ist damit ein Fundament gelegt und gibt viele wichtige Anregungen.“

Nutzen Sie auch alle weiteren Planungshilfen, die Ihnen Lebensräume zur Verfügung stellt. Dann können Sie sicher sein, genau das SmartHome-Konzept für eine erfolgreiche Realisierung Ihres Vorhabens an der Hand zu haben.



Wir wünschen Ihnen viel Erfolg!

Andreas Niedick
Lebensräume Fachberater

✓ Lebensräume

Ratgeber-Checkliste zur Planung

Inhalt auf einen Blick

Einleitung	Seite 2
Beleuchtung	Seite 4
Verschattung	Seite 5
Sicherheit	Seite 6
Heizung	Seite 8
Klimatisierung	Seite 9
Komfort	Seite 10
Wichtige Daten	Seite 13
Weitere Planungshilfen	Seite 14

Beleuchtung

In unserem Leben spielt die Beleuchtung eine wesentliche Rolle für unser Wohlbefinden und unsere Leistungsfähigkeit. Daher ist die Lichtplanung innerhalb des SmartHomes ein wichtiger Bestandteil, denn es wird zukünftig immer für das richtige Licht sorgen. Hier gibt es auch wichtige funktionale Aspekte zu beachten, wie beispielsweise die gute Ausleuchtung von Arbeitsbereichen. Letztlich spielen bei der Wahl der passenden Beleuchtung auch Sicherheitsaspekte mit rein.

1. Ich möchte gern das Licht von mehreren Stellen aus schalten oder dimmen. Dann kann ich die Beleuchtung über Wandtaster/-schalter auf die gewünschte Lichtstärke einstellen. Und das möchte ich auch vom Schreibtisch oder Sofa aus.

Stimme voll zu Stimme nicht zu
2. Auch wünsche ich mir für verschiedene Situationen Lichtstimmungen. Diese vorprogrammierten Lichtszenen wie „Entspannung“ oder „Kinoabend“ möchte ich einfach aufrufen können, ohne jede Leuchte einzeln dimmen zu müssen.

Stimme voll zu Stimme nicht zu
3. Ebenfalls finde ich es vorteilhaft, wenn ich mit einem normalen Taster/Schalter direkt mehrere Leuchten oder Leuchtgruppen auf einmal schalten oder bedienen kann.

Stimme voll zu Stimme nicht zu
4. Außerdem möchte ich gern, dass bei Betreten eines Raumes sich das Licht automatisch einschaltet und dann bei Verlassen wieder abschaltet. Dann brauche ich das Licht in Gängen oder Fluren nicht mehr an- und ausstellen.

Stimme voll zu Stimme nicht zu
5. Die Räume sollen immer nur so stark beleuchtet werden, wie es wirklich nötig ist. Daher möchte ich bei Einschalten der Beleuchtung immer nur so viel Licht haben, um den fehlenden Beleuchtungsanteil auszugleichen.

Stimme voll zu Stimme nicht zu

Unser Experten-Tipp:

Nutzen Sie biologisch wirksames Licht (HCI – Human Centric Lighting) in Ihrem SmartHome. Mit moderner LED-Technologie werden Leuchtmittel eingesetzt, die ihren Weißton anpassen können. Das Lichtspektrum reicht von warmen Goldtönen über neutrales Weiß bis hin zu kühlem Himmelblau. Diese Farbtemperaturen werden in Kelvin gemessen (in der Regel von 2200 bis 6500 Kelvin) und sind variabel einstellbar. So lässt sich die Beleuchtung gezielt Ihrem natürlichen Bio-Rhythmus anpassen.

Verschattung

Mitten im Sommer in Deutschland: draußen 30 °C und in Ihrem Wohnzimmer staut sich die Wärme auf inzwischen 40 °C. Mehr als kühle Umschläge und zudem energiesparend bietet das SmartHome zuverlässig Abhilfe. Markisen, Rollläden, Jalousien und Co. verhindern nicht nur ein Aufheizen des Wohnraums. Sie bieten neben klassischem Sonnenschutz, Einbruch- und Sichtschutz auch eine Wärmedämmung. Die richtige Verschattung trägt maßgeblich zur Energieeffizienz Ihrer Immobilie bei.

1. Rollläden, Markisen oder Jalousien sollen auf Wunsch auch gruppenweise gefahren werden können. So kann ich sehr bequem eine Verschattung für einen ganzen Raum und sogar auch für ein gesamtes Stockwerk ansteuern.

Stimme voll zu Stimme nicht zu
2. Ich wünsche mir, dass sich die Verschattung automatisch herauf- und herunterfährt, sodass ich keine tägliche Bedienung mehr habe. Das ist mir vor allem wichtig, wenn ich nicht zu Hause bin. Dann erscheint das Gebäude auch immer bewohnt.

Stimme voll zu Stimme nicht zu
3. Wenn ich mich auf meinem Balkon oder meiner Terrasse aufhalte, dürfen die Rollläden/Jalousien der betreffenden Tür nicht heruntergefahren werden. Somit kann ich vermeiden, dass mich mein SmartHome ungewollt aussperrt.

Stimme voll zu Stimme nicht zu
4. Insgesamt wünsche ich mir, dass die automatisierten Beschattungseinrichtungen nicht automatisch funktionieren, wenn ich in einem Raum bin. Dann möchte ich lieber selbst entscheiden, was ich benötige. Das SmartHome soll nur in meiner Abwesenheit die Kontrolle übernehmen.

Stimme voll zu Stimme nicht zu
5. Auch sollen die Rollläden, Jalousien oder Markisen abhängig von der Außenhelligkeit gefahren werden. Ich möchte eine optimale Einstellung der Funktion je nach den verschiedenen Jahreszeiten und dem entsprechenden Verlauf von Sonnenaufgang und Sonnenuntergang.

Stimme voll zu Stimme nicht zu
6. Ich wünsche mir, dass die Rollläden/Jalousien abhängig von der Raumtemperatur bzw. der Sonneneinstrahlung gefahren werden. So vermeide ich effektiv die Überhitzung von Innenräumen im Sommer.

Stimme voll zu Stimme nicht zu

7. Bei Sturm und Wind möchte ich, dass die Jalousien und Markisen automatisch eingefahren werden. So werden Beschädigungen vermieden, selbst wenn ich nicht zu Hause bin.

Stimme voll zu Stimme nicht zu

Unser Experten-Tipp:

Eine Studie der Industrievereinigung IVRSA (Industrievereinigung-Rollläden-Sonnenschutz-Automation) bestätigt, dass Sie allein mit einer intelligenten Automatisierung von Rollläden, Jalousien und Markisen bis zu 30 % Heizwärme einsparen können. Mit dieser effizienten Nutzung von Tageslicht und Sonnenwärme durch intelligente Haustechnik profitieren Sie von einer verbesserten Energiebilanz - mit dem schönen Nebeneffekt eines stets idealen Raumklimas. Bedenken Sie auch, dass starkes Sonnenlicht Ihre Möbel und Textilien in den Innenräumen mit der Zeit ausbleicht und schädigt.

Sicherheit

„Safety first“ gilt auch für das SmartHome. Die kleinen Privatagenten Ihres Smart-Home-Systems entdecken jede unnormale oder ungewöhnliche Kleinigkeit in Ihrem Zuhause. Nicht immer muss man bei dem Thema Sicherheit direkt an ein Schreckensszenarium mit Einbrechern denken. Oft sind es schon alltägliche Situationen, die sicherheitstechnisch verbessert werden können. Denn auch Feuchtsensoren, Rauchmelder oder Wettersensoren sowie die richtige Beleuchtung in Gängen und Fluren sorgen für mehr Sicherheit und Vermeidung bzw. Begrenzung von Schäden und Unfällen.

1. Ich möchte, dass Einbrüche oder Ähnliches erkannt und gemeldet werden durch mein SmartHome-System. Zusätzlich sollen sich einige Leuchten selbstständig ein- und ausschalten, damit Einbrecher gar nicht erst mein Zuhause als leichtes Objekt einschätzen.

Stimme voll zu Stimme nicht zu

2. Auch sollen außen Bewegungsmelder und Strahler angebracht werden. Diese möchte ich aber auch manuell abschalten können, wenn ich mich ungestört auf meinem Balkon oder meiner Terrasse aufhalten möchte.

Stimme voll zu Stimme nicht zu

3. Auf jeden Fall benötige ich Rauchmelder, die auch in meiner Abwesenheit sofort Feuer erkennen und zeitgleich Alarm schlagen. Dies sollte am besten auch mit der Verschattung verbunden sein. Diese soll automatisch hochfahren, um die Fluchtwege ins Freie sicherzustellen.

Stimme voll zu Stimme nicht zu

4. Auch möchte ich, dass Rohrbrüche oder andere übermäßige Wasseraustritte erkannt und gemeldet werden. So kann ich Folgeschäden vermeiden bzw. reduzieren.

Stimme voll zu Stimme nicht zu

5. Wichtig wäre für mich ebenfalls, dass bei Verlassen meines Hauses angezeigt wird, ob alle Fenster/Türen ordnungsgemäß abgeschlossen und verriegelt wurden. Das spielt auch in Versicherungsfragen eine wichtige Rolle.

Stimme voll zu Stimme nicht zu

6. Mein SmartHome-System soll mich auch bei Regen oder Sturm informieren, ob alle Fenster/Türen verschlossen sind. Denn auch in diesen Fällen möchte ich mögliche Schäden vermeiden.

Stimme voll zu Stimme nicht zu

7. Ich wünsche mir eine Anwesenheitssimulation, die mein Haus auch dann bewohnt erscheinen lässt, wenn ich im Urlaub bin. Dann sollen zum Beispiel Leuchten, Rollläden/Jalousien etc. automatisch weiterfunktionieren.

Stimme voll zu Stimme nicht zu

Unser Experten-Tipp:

Ein Sicherheitssystem im eigenen Zuhause gibt ein gutes Gefühl – keine Frage. Um dieses optimal für die eigenen Wünsche und Anforderungen zu nutzen, können Sie sich im Vorfeld eingehend beraten lassen. Beratungen in Sicherheitsfragen rund um ein SmartHome erhalten Sie von Anbietern und Hersteller, der Polizei, Ihrer Versicherung. Und sogar Einbruchszentralen und das Internet bieten zahlreiche weiterführende Informationen. Bei Komplettsystemen können Sie auf solide Sicherheitsmechanismen im digitalen Bereich setzen, um sich vor Eingriffen in Ihrer Software oder Schadsoftware zu schützen. Achten Sie auf die Firewall, Zugriffsrechte, Passwörter und Verschlüsselungen. Führen Sie die regelmäßigen Updates von Ihrem Gerätehersteller durch. Ebenfalls können Sie für den Fall von sogenannten „Cyberattacken“ auch SmartHome-Versicherungen abschließen, die gegen solche und deren Folgen schützen oder für die entstandenen Schäden die Kosten übernehmen.

Heizung

Die Lösung für weniger Heizkosten und Emissionen ist nicht, im Winter mit einer Wärmeflasche und zwei warmen Pullovern auf dem Sofa zu sitzen. Vielmehr sollte der tatsächliche Verbrauch optimal an den Tagesbedarf optimiert werden. Und genau da setzt eine smarte Heizung an. Sie sorgt mit einer automatischen Temperaturregelung dafür, dass Räume zu jeder Tageszeit ideal die gewünschte Raumtemperatur halten. Die smarte Heizung steuert verbrauchsorientiert die Temperatur. So erhalten Sie ideale, sparsame Einstellungen, die keine manuelle Korrektur leisten kann. Das ist nicht nur komfortabel, sondern auch energieeffizient.

1. Ich möchte für jeden Raum eine Wunsch-Temperatur vorgeben können, um übermäßiges Heizen zu vermeiden. Stimme voll zu Stimme nicht zu
2. Ich möchte Zeitprogramme hinterlegen können, sodass immer die ideale Temperatur gewährleistet ist, wann und wo ich sie benötige. So kann ich während meiner Abwesenheitszeiten Energie sparen. Stimme voll zu Stimme nicht zu
3. Die Beheizung soll in einem Raum nur bei meiner Anwesenheit erfolgen. So kann ich auch unabhängig von meinem festgelegten Zeitprogramm Heizkosten sparen. Stimme voll zu Stimme nicht zu
4. Ich wünsche mir eine Heizung, die sich selbst optimiert. Sie soll selbstlernend die Heizkurve nach meinen Anwesenheitszeiten ermitteln und speichern, sodass die optimale Wunsch-Temperatur immer gewährleistet ist. Stimme voll zu Stimme nicht zu
5. Ich würde gern kostspielige Wärmeverluste vermeiden, die zum Beispiel beim Durchlüften mit offenen Fenstern im Winter entstehen. Die Heizung soll automatisch die Temperatur absenken bei kalten Außentemperaturen, wenn ein Fenster geöffnet wird. Stimme voll zu Stimme nicht zu

Unser Experten-Tipp:

Viele Komponenten in Ihrem SmartHome lassen sich sinnvoll mit einer intelligenten Heizungssteuerung verbinden. Dazu gehören beispielsweise die Funktion einer Klimaanlage, einer Lüftungsanlage, aber auch die Funktion von automatisch öffnenden Fenstern und Rollläden. So können alle Geräte optimal auf die Heizung abgestimmt werden und Wärmeverluste werden reduziert.

Klimatisierung

Hitze und dicke Luft gibt es Ihrem neuen SmartHome nicht mehr. Mit einer automatisierten Kühlung und einer intelligenten Lüftungssteuerung sorgt Ihr SmartHome immer für die richtige Wohlfühltemperatur – auch im Sommer und regelt die Luftqualität sowie die Luftfeuchte. Das ideale Raumklima zu jeder Jahreszeit spielt eine entscheidende Rolle für das eigene Wohlbefinden, die Gesundheit und sogar für die Leistungsfähigkeit. Automatische Temperaturregelungen und Lüftungssteuerungen sorgen dafür, dass Räume weder zu warm sind noch übermäßig gekühlt werden bei stets gleichbleibender Luftfeuchte und -qualität.

1. Ich möchte gern für jeden Raum eine Soll-Temperatur vorgeben. So kann ich sicherstellen, dass die gewünschte Raumtemperatur immer beibehalten wird. Dafür sollen am besten Heizung und Kühlung miteinander gekoppelt sein. Stimme voll zu Stimme nicht zu
2. Ebenfalls wäre es hilfreich, wenn ich Zeitprogramme hinterlegen könnte. Damit habe ich auch dann die optimale Raumtemperatur und Luftqualität, selbst wenn ich nicht da bin. Stimme voll zu Stimme nicht zu
3. Eine Raumkühlung sowie Lüftung sollen nur bei echter Anwesenheit erfolgen. Wenn ein Raum nicht genutzt wird, soll weder gelüftet noch gekühlt werden – auch unabhängig von den Zeitprogrammen. Stimme voll zu Stimme nicht zu
4. Auch möchte ich Kosten sparen und sobald ein Fenster geöffnet wird, soll sich die Lüftungs- und Kühlungsanlage automatisch ausschalten. Stimme voll zu Stimme nicht zu
5. Sowohl die Kühlung als auch die Lüftung sollen sich selbst optimieren. So sind immer die ideale Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Luftqualität sichergestellt. Stimme voll zu Stimme nicht zu
6. Gern würde ich bei Bedarf die Belüftungsstärke manuell anpassen können, damit ich die Kühlung und Lüftung auch selbst abschalten oder höherstellen kann. Stimme voll zu Stimme nicht zu

- 7.** Wenn es im Sommer draußen kühler ist als in den Räumen, möchte ich eine automatische Lüftung und Kühlung mit der kühleren Außenluft haben. Das ist wesentlich energieeffizienter für mich.

Stimme voll zu Stimme nicht zu

Unser Experten-Tipp:

Das Vermeiden von warmer Luft ist in Kellerräumen besonders wichtig. Wenn im Sommer warme, feuchte Außenluft in den Keller gelangt, dann wird sie durch die kalten Wände und andere kühle Gebäudeteile im Untergeschoss relativ schnell abgekühlt. In Konsequenz bildet sich dann Kondenswasser und die Luftfeuchtigkeit steigt an. Das führt zu einer Durchfeuchtung des Putzes und des Mauerwerks und als eine mögliche Folge können sich Schimmelbildung und Feuchtigkeitsschäden einstellen. Daher sollte insbesondere im Untergeschoss auf die richtige sowie energieeffiziente Kühlung und Lüftung geachtet werden.

Komfort

Bei einem guten SmartHome-Automationssystem geht aber noch mehr. Hier führen wir einige weitere sehr interessante Funktionen an, auf die auch Sie mit Sicherheit in Zukunft nicht mehr verzichten möchten. Sehr komfortabel und spielend einfach per Smartphone, Tablet oder Sprachsteuerung sämtliche smarten Features nutzen, die Ihnen Ihr zukünftiges smartes Zuhause bietet.

- 1.** Mit einer smarten Zentralfunktion schalte ich beim Verlassen des Hauses alle ausgewählten Verbraucher aus, wie z. B. Küchengeräte, Beleuchtung, Musikanlagen etc. Dadurch spare ich Kosten, denn Stand-by-Geräte werden ebenfalls abgeschaltet, und erhöhe gleichzeitig den Sicherheitsaspekt.

Stimme voll zu Stimme nicht zu

- 2.** Ich wünsche mir eine programmierte Funktion, wie z. B. „Guten Morgen“, bei der gleichzeitig alle Rollläden/Jalousien hochgefahren werden, gewünschte Verbraucher angeschaltet werden (Kaffeemaschine, Beleuchtung, Musik etc.) und die Einbruchüberwachung deaktiviert wird.

Stimme voll zu Stimme nicht zu



- 3.** Zusätzlich möchte ich auch weitere Verbraucher bequem ein- und ausschalten können, wie zum Beispiel einen Rasenmäher oder ein Wasserspiel im Garten.

Stimme voll zu Stimme nicht zu

- 4.** Ich würde mir auch wünschen, dass Taster/Schalter nicht nur an der Wand wären. Vielmehr würde ich sie gern an meinem Schreibtisch oder neben meiner Couch haben. Eben genau da, wo ich sie brauche.

Stimme voll zu Stimme nicht zu

- 5.** Ich würde mir eine bessere Kontrolle zu dem Energieverbrauch einiger Geräte wünschen. Dies möchte ich mir mit einer einfachen Anzeige des Momentan-Verbrauchs übersichtlich anzeigen lassen.

Stimme voll zu Stimme nicht zu

- 6.** Insgesamt bin ich sehr an der Energieeffizienz und Umweltfreundlichkeit meines SmartHomes interessiert. Deswegen sollen die konkreten Messwerte meines Energieverbrauchs automatisch ausgewertet und überwacht werden.

Stimme voll zu Stimme nicht zu

- 7.** Es ist mir wichtig, dass ich die Automation flexibel und sehr individuell nach meinen Wünschen und Anforderungen programmieren kann.

Stimme voll zu Stimme nicht zu

- 8.** Grundsätzlich möchte ich Räume, wie zum Beispiel das Schlafzimmer oder Kinderzimmer, komplett spannungsfrei schalten können, damit ich Elektrosmog vermeide.

Stimme voll zu Stimme nicht zu

Unser Experten-Tipp:

Diese Fragen sollten Sie vor der Installation stellen:

- Was muss auf jeden Fall an meiner Installation verändert werden, damit ich eine sichere, norm- und bedarfsgerechte Elektro- und Netzwerkinstallation habe? (Unser Experten-Tipp: Lassen Sie bei Zweifeln durch Ihren Elektrofachbetrieb einen E-Check durchführen!)
- Was muss grundsätzlich geändert werden, damit meine aktuelle Elektroinstallation in Bezug auf Sicherheit, Energieeffizienz, Entertainment und Kommunikation inklusive durchdachter Leitungsführung einen zukunftssicheren Stand hat?
- Wie soll ich vorgehen, wenn nicht alle Maßnahmen sofort umgesetzt werden können? Worauf soll unbedingt am Anfang geachtet werden, sodass ich mit wenig Aufwand weitere Maßnahmen zu einem späteren Zeitpunkt durchführen kann?
- Kann ich auch verschiedene SmartHome-Systeme gleichzeitig im Einsatz haben, die miteinander vernetzt sind? Welche Varianten kann ich in meinem SmartHome realisieren und welche Vorteile bringt mir das?
- Bei Renovierung: Mit welchen Maßnahmen und mit geringem Aufwand habe ich sofort einen Sicherheits- oder Komfortgewinn (zum Beispiel Sockelleistensystem, FI-Schutzschalter, Überspannungsschutz, USB-Ladesteckdose)?
- Bei Neubau: Was muss ich unbedingt beachten, damit eine sichere, ausreichend dimensionierte Energie- und Netzwerkverteilung für meine jetzige Lebenssituation geschaffen wird? Wie sieht es mit zukünftigen Erweiterungen aus, wenn sich meine Lebenssituation verändert?

Wichtige Eckdaten

1. Ist Ihr Zuhause ein Neubau oder Altbau?

.....

2. Handelt es sich um eine Wohnung oder ein Haus?

.....

3. Wie viele m² hat Ihr Zuhause?

.....

4. Wie viele Etagen gibt es in Ihrer Wohnung/Ihrem Haus?

.....

5. Wie viele Zimmer gibt es? Und wie werden sie genutzt?

.....

6. Wie viele m² hat Ihr Balkon/Ihre Terrasse?

.....

7. Wie viele m² hat Ihr Garten?

.....

8. Planen Sie ein neues Haus oder eine größere Renovierung?

.....

9. Welches Budget haben Sie für die Einrichtung eines SmartHomes eingeplant?

.....

Weitere Planungshilfen

Lebensräume

Mit **Lebensräume** hat HARDY SCHMITZ in Kooperation mit weiteren vier renommierten Elektrogroßhändlern ein Konzept ins Leben gerufen, das insbesondere Fachpartnern aus der Elektrotechnik als auch interessierten SmartHome-Fans genau die Werkzeuge an die Hand gibt, die für eine erfolgreiche Planung und Realisierung eines SmartHomes benötigt werden.



Lebensräume Showrooms

Erleben Sie in unseren **Lebensräume** Showroom smarte Gebäudetechnik direkt und mit allen Sinnen. Eine ideale Anlaufstelle für Elektroprofis, um ihren Kunden alle Funktionen eines SmartHomes live und in Farbe zu zeigen. Die hochwertig ausgestatteten SmartHome-Ausstellungen warten mit allem auf, was moderne Gebäudetechnik heute bietet in den vier Kernbereichen: Sicherheit, Komfort, Entertainment und Energieeffizienz.



Lebensräume Konfigurator

Einfach – praktisch – gut und unschlagbar smart: Mit dem **Lebensräume** Konfigurator ist das SmartHome innerhalb von nur wenigen Minuten fertig gestaltet. Intuitiv geht die Planung mit dem 360°-Konfigurator leicht von der Hand und wertvolle Tipps sowie Experten-Ratschläge werden direkt mitgeliefert. Abschließend zeigt der Konfigurator in einem virtuellen 3D-Rundgang alle gewählten Funktionen und eine erste Preiseinschätzung wird sofort mitgeliefert.



Lebensräume Förderauskunft

Umfangreiche Fördermöglichkeiten stehen im Zuge des Klimaschutzprogramms 2030 für Umbau-, Sanierungs- und Modernisierungsmaßnahmen zur Wahl. Um einen schnellen Überblick in diesem Dschungel an Förderungen von Bund, Ländern, Städten sowie Gemeinden und Energieversorgern zu erhalten, gibt es die interaktive **Lebensräume** Förderauskunft. Mit nur wenigen Klicks werden alle aktuellen Förderungen individuell angezeigt.



Lebensräume Fachhandwerker Suche

Schnell den passenden Fachhandwerker oder SmartHome-Experten vor Ort finden? Mit der interaktiven Suche von **Lebensräume** kein Problem. Hier finden SmartHome-Interessierte sofort nach Eingabe Ihrer Postleitzahl den passenden **Lebensräume** Partner mit einer direkten Möglichkeit zur Kontaktaufnahme. So können beispielsweise die Planungsergebnisse des **Lebensräume** Konfigurators direkt an einen Fachbetrieb weitergesendet werden.



Lebensräume Ratgeber

In dem **Lebensräume** Ratgeber können Sie sich online über spannende SmartHome-Trends informieren und sich von den smarten Möglichkeiten inspirieren lassen. Entdecken Sie spannende Themen, Informationen und Produktneuheiten aus der SmartHome-Welt. Immer top aktuell erfahren Sie, welche Möglichkeiten die neuesten Technologien für Ihr Zuhause im Bereich Sicherheit, Komfort, Energie und Entertainment Ihnen bieten.

Lebensräume

Besuchen Sie jetzt gleich unsere Lebensräume Website.



www.lebensraeume.info