

# Smart Living sagt hallo!

Das virtuelle Smart-Living-Erlebnis des E-Handwerks bietet Ihnen einen kleinen Vorgeschmack auf die vielfältigen Möglichkeiten, die Ihnen schon heute für Ihr Zuhause zur Verfügung stehen.

Lassen Sie sich begeistern: Egal, ob Sie Ihr Heim moderner gestalten möchten, oder ob Sie einen Neubau planen – der Elektroinnungsfachbetrieb Ihrer Wahl berät Sie fachkundig zum Thema Smart Living.

[www.elektrohandwerk.de](http://www.elektrohandwerk.de)



E | HANDWERK

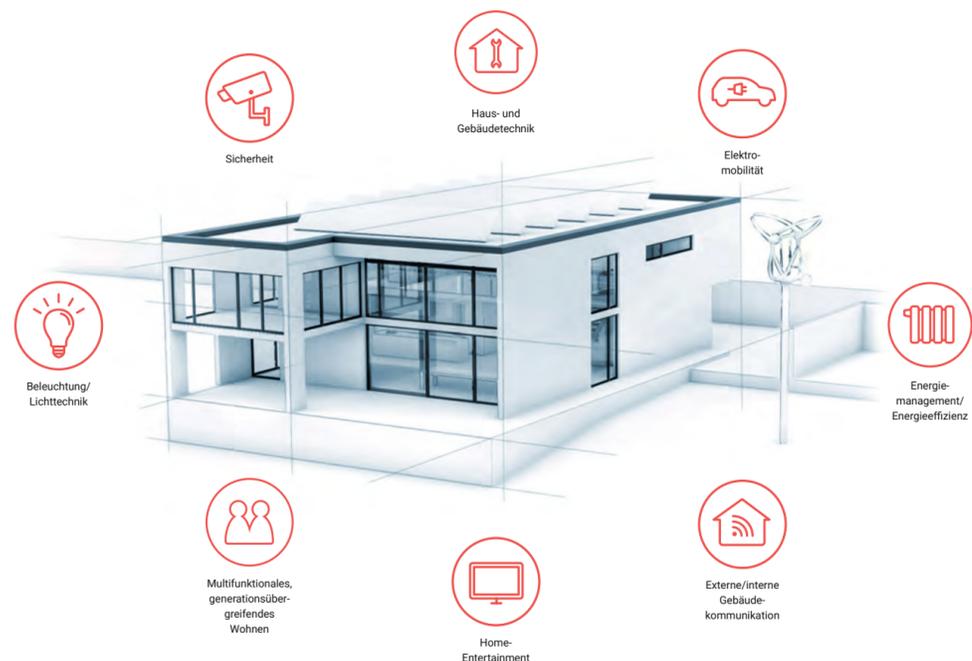


## Lassen Sie Smart Living Realität werden!

Modernisieren Sie Ihr Zuhause mit intelligenter Technologie und profitieren Sie von mehr Sicherheit und Lebensqualität.

Ihr Innungsfachbetrieb berät Sie kompetent und erläutert Ihnen, welche Möglichkeiten sich in Ihrem Zuhause bieten.

[www.elektrohandwerk.de](http://www.elektrohandwerk.de)



### Komfort

Smart Living steht für intelligente und vernetzte Haustechnik, die sich intuitiv steuern lässt – natürlich auch von unterwegs. Von Raumklima und Lichtstimmung über smarte Küchengeräte bis hin zur Lieblingsmusik, die Ihnen in alle Räume folgt – Smart Living ist so individuell wie Ihr Lebensstil.

### Sicherheit

Schützen Sie Ihr Zuhause mit intelligenten Sicherheitssystemen. Bewegungs- und Präsenzmelder, Tür- und Fensterkontakte, Überwachungskameras und Alarmanlagen können nach individuellem Bedarf integriert, kombiniert und von unterwegs überwacht werden.

### Energieeffizienz

In Ihrem Smart Home kann Energie durch Solarkollektoren oder eine Windkraftanlage gewonnen werden. Eine Wärmepumpe sorgt für energieeffizientes Heizen und warmes Wasser. Intelligente Gebäudetechnik sorgt dafür, dass ein möglichst großer Teil der selbst erzeugten Energie im eigenen Gebäude genutzt werden kann.



## Smart Living erleben!

Intelligente Technik,  
die nicht nur virtuell begeistert.



Herausgeber/Impressum:

ArGe Medien GmbH  
im ZVEH 

ArGe Medien GmbH im ZVEH  
Lilienthalallee 4  
60487 Frankfurt am Main



### 1 Solarkollektoren

Gewinnen Sie Energie über die Sonne. Photovoltaik-Anlagen sind zuverlässig und versorgen Sie täglich mit umweltfreundlichem Strom.

### 2 Kleinwindkraftanlage

Selbsterzeugter Strom sorgt für Unabhängigkeit und senkt Ihre Energiekosten. Je nach Wohnlage kann Windkraft wirkungsvoll genutzt werden.

### 3 Sicherheitslösungen

Wäre es nicht gut, immer zu wissen, ob irgendwo im Haus noch ein Fenster offen steht oder wer ein und aus geht? Smarte Schließanlagen mit moderner Türkommunikation machen es möglich und erhöhen Ihre Sicherheit zu Hause. Wer noch mehr Schutz benötigt, kann sein Gebäude zusätzlich durch Alarmanlagen und vernetzte Kameras sichern. So fühlen Sie sich rundum geschützt.

## Das smarte Haus

Jedes Gebäude ist anders, aber ganz egal, ob Sie eine Wohnung modernisieren oder ein Haus bauen: Smart Living Technologie gehört heute einfach dazu und erleichtert durch nützliche Funktionen Ihren Alltag.

Sorgen Sie vollautomatisch für optimales Raumklima, sparen und erzeugen Sie Energie und sichern Sie Ihr Zuhause ganz nach Ihren Vorstellungen und Bedürfnissen – zum Schutz der Umwelt und Ihrer Familie.

### 1 Control-Panel

Eine digitale Haussteuerung gibt Ihnen die volle Kontrolle über Licht, Heizung, Klima und alle weiteren Funktionen Ihres smarten Zuhauses – entweder als elegant in die Wand integrierte oder als portable Lösung.

### 2 Beleuchtung

Ihre Beleuchtung wird smart. Die Lichter im Eingangsbereich sind die ersten, die angehen und die letzten, die ausgehen, wenn Sie mögen ganz von alleine. Licht brennt automatisch immer nur da, wo es brennen soll – das ist komfortabel und spart Strom.

### 3 Jalousien

Ihre Jalousien öffnen sich, sobald Sie das Haus betreten. Während Ihrer Anwesenheit können sich die Lamellen selbstständig nach der Sonneneinstrahlung ausrichten und so für Schatten sorgen.



## Im Eingangsbereich alles im Griff

Ihr Zuhause heißt Sie willkommen. Durch individuelle Voreinstellungen gehen die Lichter im Eingangsbereich an und die Jalousien, die während Ihrer Abwesenheit geschlossen sind, fahren automatisch nach oben. Diese oder andere Einstellungen können Sie individuell und ganz nach Bedarf einrichten und über ein integriertes Control-Panel oder Ihre Smart-Devices steuern. So passen Sie Ihr Haus ganz nach Ihren Bedürfnissen an.



### 1 Tablet & Co.

Nutzen Sie Ihr Tablet, Ihren PC, Ihr Smartphone, Ihre Smartwatch, Ihre Stimme oder Gesten zur Steuerung Ihrer smarten vier Wände. Egal, ob Sie vom Büro aus den Ofen vorwärmen, oder von der Couch aus die Fußbodenheizung im Bad aktivieren. Alle Geräte sind miteinander vernetzt und eröffnen Ihnen smarte Möglichkeiten, um Ihren Alltag einfacher zu gestalten.

### 2 Kühlschrank

Smarte Kühlschränke kennen ihren Inhalt, schreiben Einkaufslisten und speichern Kochrezepte. Sie können zum Beispiel auch über eine Tür verfügen, die durch antippen transparent wird und Ihnen so auf einen Blick zeigt, was sich darin befindet, ohne dass die kalte Luft entweichen kann. Das ist nicht nur „cool“, sondern auch praktisch und energieeffizient.

### 3 Ambient Assisted Living

AAL umfasst altersgerechte Assistenzsysteme, die Ihnen das Leben in den eigenen vier Wänden bis ins hohe Alter ermöglichen – zum Beispiel durch absenkbare Wandschränke in Ihrer Küche. Natürlich gibt es AAL-Systeme auch für alle anderen Wohnräume, ausgestattet zum Beispiel mit einem Sensorfußboden, der einen Sturz erkennt und Hilfe rufen kann.

## Willkommen zu Hause

Das Entree für Ihr smartes Zuhause: Gut beleuchtete Wege und Eingangsbereiche dank Bewegungs- und Präsenzmelder, Türkommunikation und smarte Ladeinfrastruktur für Ihr E-Mobil. Der Strom dazu wird über die PV-Anlage auf dem Dach selbst erzeugt. Laden Sie Ihr Elektrofahrzeug einfach direkt vor Ihrer Haustür und nutzen Sie die übrige Energie zum Beispiel für die Waschmaschine. Oder für eine Freiflächenheizung mit intelligenter Steuerung, die vereiste Flächen im Eingangsbereich und auf den Wegen im Winter verhindert.



### 1 E-Ladestation

Es gibt unterschiedliche Ladelösungen am Markt. Welche die Richtige für Sie ist, richtet sich nach der Leistung, dem Steckersystem und verfügbaren Zusatzfunktionen, wie zum Beispiel einem Energiemanager, der den Strom Ihrer Solar- oder Windkraftanlage bevorzugt nutzt. Lassen Sie sich beraten und finden Sie für sich die beste Lösung!

### 2 Türkommunikation

Sicherheit beginnt an der Haustür. Moderne Türkommunikationssysteme sind modular aufgebaut und erweiterbar. So wissen Sie immer, wer vor der Tür steht und wer Zugang zu Ihrem Heim hat und wer nicht. Und sollte der Besuch mal vor der Tür stehen, bevor Sie zu Hause sind – Sie sich beraten und finden Sie für sich die beste Lösung!

### 3 Außenbeleuchtung

Ein beleuchteter Außenbereich sowie gut ausgeleuchtete Wege bieten bei unebenem oder verwinkeltem Gelände Sicherheit und Unfallfreiheit. In Kombination mit Bewegungs- und Präsenzmeldern, die automatisch das Licht anschalten, sobald sie über Ultraschall oder Infrarot die Bewegung oder Körperwärme erfassen, wirkt die Beleuchtung auch auf Einbrecher abschreckend.



### 1 Intelligentes Licht

Für die optimale Beleuchtung sorgt Human Centric Lighting. Dank diesem System passt sich die Lichtfarbe analog zum Tagesverlauf ganz automatisch Ihrem biologischen Rhythmus an und sorgt so für mehr Vitalität, Wohlbefinden und besseren Schlaf.

### 2 Entertainment in Perfektion

Musik, die Ihnen durchs ganze Haus in alle Räume folgt, oder Videos vom Smartphone direkt auf dem Fernseher anschauen – das und sehr viel mehr ist ganz ohne Kabelsalat möglich. Smart Living bietet Ihnen unbegrenzte Möglichkeiten für Ihre Unterhaltung.

## Wohnzimmer und Home-Entertainment

Einmal tippen und Sie verwandeln Ihr Wohnzimmer im Nu in eine Chill-out-Zone oder in eine Fan-Arena. Hinterlegen Sie einfach individuelle Raumszenen und kombinieren Sie alle steuerbaren Elemente vom Licht bis zur Audioanlage, ganz wie Sie es mögen.

### 1 Digitaler Spiegel

Der Wetterbericht, aktuelle News, Facebook-Nachrichten oder sogar Ihre Lieblings-TV-Show – Sie entscheiden, was Ihnen der smarte Spiegel anzeigt.

### 2 Smarte Kachel

Sie mögen keine Bedienelemente? Dann ist die smarte Kachel genau richtig für Sie. Elegant integriert können Sie die Kachel wie ein Touchpad nutzen, um Ihre Technik im Bad zu steuern.

### 3 Schaltbares Glas

Einerseits luftig und offen leben und andererseits Privatsphäre wahren. Schaltbares Glas macht es möglich – die Scheibe schaltet auf Wunsch von transparent zu blickdicht und zurück!

### 4 Sensoren

Smarte Sensoren in Ihrem Bad und in Ihren Armaturen bieten nicht nur viel Komfort, sondern sparen auch Wasser und verhindern Wasserschäden.



## Ihr Badezimmer denkt mit

Wenn Sie das Bad morgens betreten, geht das Licht automatisch an. Lichtintensität und Lichtfarbe entsprechen dem natürlichen Tageslicht. Der Fußboden wird angenehm vorgewärmt, bevor Sie aufstehen. Der digitale Spiegel versorgt Sie mit nützlichen Informationen – zum Beispiel mit dem aktuellen Wetterbericht, damit Sie nach dem Duschen auch gleich die passende Garderobe für den Tag wählen können.