

SELBSTÄNDIG WOHNEN TROTZ HANDICAP

DANK GEBÄUDEAUTOMATION VON SYS.TEC



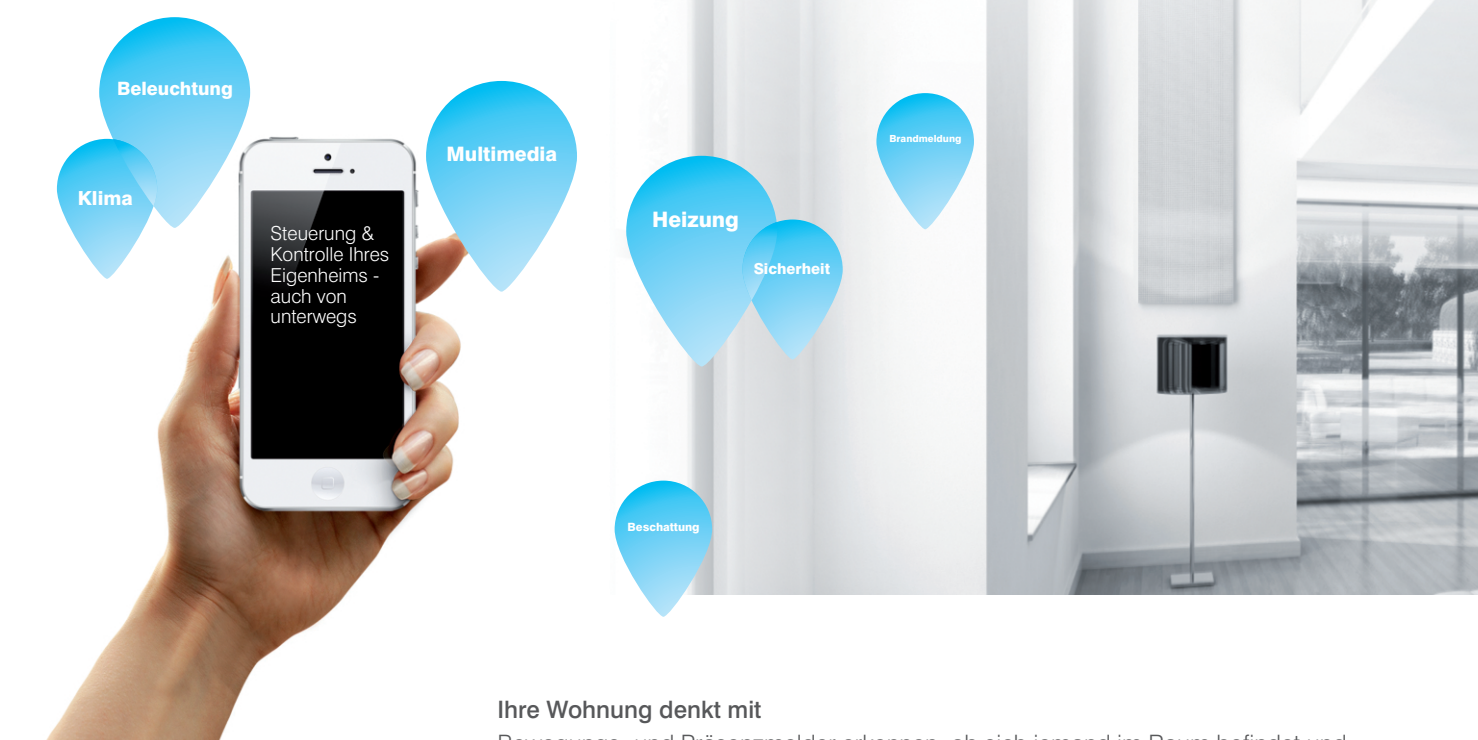
Technik schafft Freiraum:

Vernetzte Funktionen erleichtern Ihren Alltag und erhöhen Ihre Sicherheit.

SELBSTBESTIMMT LEBEN

WAS EIN SMART HOME FÜR SIE BEDEUTET

Gut zu Wissen: Mit einem Bussystem kontrollieren Sie die gesamte Technik in Ihrer Wohnung bequem vom Smartphone oder Tablet aus. Zum Beispiel können Sie Zutritt-Codes vergeben und somit festlegen, wie und wann ein Pflegedienst Ihre Wohnung betreten kann.



Das System lässt sich jederzeit an Ihre Bedürfnisse anpassen und erweitern

Ihre Wohnung denkt mit

Bewegungs- und Präsenzmelder erkennen, ob sich jemand im Raum befindet und lösen verschiedene Szenen aus. So können Sie sich beispielsweise morgens im Bad von angenehmem Licht und Ihrer Lieblingsmusik begrüßen lassen.

Sie sparen automatisch Energie

Abhängig von Wochentagen oder im Urlaub steuern Sie Heizung, Beleuchtung und Beschattung. Viele Dinge können Sie Ihrem „smarten“ Zuhause auf Wunsch selbst überlassen: Je nach Sonnenstand halten die Jalousien Ihre Räume im Sommer kühl und nutzen im Winter die Kraft der Sonne, um Energie zu sparen.

Ihre Sicherheit geht vor

Erkennt ein Rauchmelder Rauchentwicklung oder gar Brand, schlägt Ihr Smart Home Alarm. Gleichzeitig kann das Licht blinken, ein Warnsignal ertönen oder automatisch ein Anruf abgesetzt werden. Fenster- und Türkontakte informieren Sie auch von unterwegs darüber, ob sie geöffnet oder geschlossen sind. Auf Wunsch können Sie eine intelligente Alarmanlage ergänzen.

Die Möglichkeiten im Smart Home sind enorm vielfältig. Besonders wichtig für Sie: Das System lässt sich jederzeit an Ihre Bedürfnisse anpassen und erweitern.

WIE GEBÄUDEAUTOMATION BARRIEREN ABBAUT

Trotz Behinderung aktiv am Leben teilnehmen und möglichst eigenständig wohnen, diesen Wunsch kann die moderne Gebäudeautomation erfüllen. Indem Sie beispielsweise Licht und Heizung per Sprachbefehl bedienen. Zugeschnitten auf Ihre Bedürfnisse bringen bereits kleine Maßnahmen große Vorteile.

- + MEHR LEBENSQUALITÄT UND ZUFRIEDENHEIT
- + ENTLASTUNG VON ANGEHÖRIGEN
- + WENIGER BEDARF AN PFLEGEPERSONAL

Auf den nächsten Seiten zeigen wir Ihnen auf, welche Möglichkeiten in Ihren vier Wänden machbar sind. Um die Vorzüge der Gebäudeautomation zu nutzen, ist heute kein Neubau und auch keine Kernsanierung mehr nötig. Die Systeme lassen sich jederzeit in bestehende Wohnungen und Häuser nachrüsten.

Einfach steuern per
Sprachbefehl oder
Smartphone



„**ICH BIN BEHINDERT, NICHT HILFLOS**“

EIN KUNDE ERZÄHLT

Der nach einem Rennradunfall hochgradig gelähmte Stefan Kretzschmar (43) führt trotz seiner schweren Behinderung ein relativ eigenständiges Leben. Den Alltag in seiner 2012 bezogenen Wohnung erleichtert ihm ein Bussystem, mit dem er die gesamte Haustechnik regelt und steuert.

Gelähmt und doch selbständig

„Radfahren ist immer schon mein Ding gewesen“, sagt der 43-Jährige Stefan Kretzschmar aus Holzgerlingen. Bei einem Radrennen im Sommer 2006 stürzt der ambitionierte Freizeitsportler schwer und bricht sich den fünften und sechsten Halswirbel. Die Diagnose: Tetraplegie. Darunter verstehen Mediziner eine Querschnittlähmung, bei der Beine und Arme betroffen sind. „Damals hieß es von Seiten der Ärzte, ich wäre nun in allen Lebenslagen auf fremde Hilfe angewiesen“, so Kretzschmar. Tatsächlich geht es nicht ohne die Unterstützung seiner Eltern und Pflegekräfte. Doch Kretzschmar kämpft um ein möglichst eigenständiges Leben – mit Erfolg.

Ein System, das sich dem Menschen anpasst

Im Sommer 2012 bezog Stefan Kretzschmar seine eigene, behindertengerecht ausgebaute Wohnung. Er hatte sich vorab über die Vorteile eines Bussystems informiert und sprach den Elektroinstallateur des Neubaus schon während der Planungsphase auf die Möglichkeit an, ein solches genau auf seine Bedürfnisse auszurichten. Der ausführende Elektriker stellte daraufhin den Kontakt zu SYS.TEC her. SYS.TEC-Geschäftsführer Georg Frühauf plante gemeinsam mit Stefan Kretzschmar die intelligente Gebäudesteuerung für dessen Erdgeschoss-Wohnung. Die benötigten Komponenten wurden vom Elektroinstallateur geliefert und installiert, SYS.TEC übernahm die Programmierung. Heizung, Licht, Verschattung, Sprechanlage, Zugangskontrolle, Rauchmelder, Bewegungsmelder – die Vernetzung sämtlicher Funktionen vereinfacht Kretzschmars Alltag und erhöht seine Sicherheit.

Einmal investieren, ein Leben lang profitieren

„Dank dem Bussystem kann ich von meinem iPad aus die gesamte Haustechnik bedienen. Das ist so einfach, nicht einmal eine Schulung war nötig“, resümiert Kretzschmar. Er kontrolliert das System. Beispielsweise vergibt er Zutritt-Codes und legt damit fest, wie und wann der Pflegedienst seine Wohnung betreten kann. Besonders wichtig war ihm, das System auch in der Zukunft jederzeit an seine Bedürfnisse anpassen zu können. Nach einem halben Jahr fragte SYS.TEC nach seinen Erfahrungen und Wünschen.

„Für mich ist das System eine große Erleichterung. Ich kann viele Handgriffe selbst erledigen, für die ich vorher auf fremde Hilfe angewiesen war. Behindert zu sein bedeutet für mich heute alles andere als hilflos zu sein“, so Kretzschmar

Für die Zukunft regt er an, seine Briefkastenklappe automatisch zu überwachen, um unnötige Wege zu vermeiden. Außerdem fragt er nach einem Bewegungsprofil, das Alarm schlägt, falls er beispielsweise in der Wohnung stürzt. „Beides lässt sich mit dem vorhandenen System problemlos umsetzen. Der Programmieraufwand für uns ist minimal, der Nutzen für Herrn Kretzschmar jedoch enorm“, so Georg Frühauf. Beim nächsten Update werden die gewünschten Funktionen ganz einfach aufgespielt. So lernt das digitale Bussystem – im Unterschied zu Insellösungen – immer dazu. Und Stefan Kretzschmar unterstützt die Technik rund um die Uhr dabei, ein selbstbestimmtes Leben zu führen.

BEHINDERTENGERECHT WOHNEN

WAS HEIßT DAS GENAU?

Es sind oft Kleinigkeiten, die ein selbstbestimmtes Leben ausmachen. Im Folgenden haben wir Ihnen Beispiele aufgelistet, wie eine moderne Gebäudeautomation den Alltag komfortabler und sicherer machen kann – für Menschen mit und ohne Behinderung.

KOMFORT

Beleuchtung folgt der Person automatisch durch die Wohnung

Automatisches Auf- und Abfahren der Jalousie (abhängig von der Witterung) und Steuerung über Fernbedienung

„Alles Aus Knopf“: beim Verlassen der Wohnung kann kein elektrischer Verbraucher versehentlich eingeschaltet bleiben

Komfortables und schnelles Einstellen der gewünschten Raumtemperatur

Elektrische Steuerung von Bettgestellen oder Hebevorrichtungen für die Badewanne

Im Sitzen erreichbare Lichtschalter und Steckdosen

Türsprechstelle mit Fingerprint zum schlüssellosen Eintritt, Komfortzugang (z.B. Beleuchtung schaltet sich automatisch ein, erlaubt Notrufabsetzung)

Steuerung von Liftsystemen

Steuerung von Musik, Internet und TV

SICHERHEIT

Ausreichend helle Beleuchtung, auch nachts (Notbeleuchtung)

Automatisches Ein- und Ausschalten der Beleuchtung durch Bewegungsmelder

Notruf absetzbar in allen Räumen via Mobiltelefon oder Touchpanel

Beim Verlassen der Wohnung zeigt ein Blick aufs Display, ob alle Fenster geschlossen sind

Türsprechstelle mit Kamerafunktion, auch mobil auf Smartphone oder iPad

Alle aufgeführten Automationssysteme lassen sich nicht nur per Touchpanel oder Tablet-PC steuern, sondern auch per Sprachbefehl Schalter an Ihrem Rollstuhl



DAS UNTERNEHMEN

SYS.TEC

UNSERE LEISTUNGEN

- + Im ersten Schritt beraten wir Sie zu den Möglichkeiten moderner Gebäudeautomation in der behindertengerechten Wohnung
- + Gemeinsam ermitteln wir Ihren individuellen Bedarf, damit das System Ihre Anforderungen perfekt erfüllt
- + Wir entwerfen das für Sie passende System und erstellen Ihnen ein Angebot
- + Elektropläne und Kabelzuglisten (entfällt bei Funklösungen) werden von uns erstellt
- + Pflichtenhefterstellung
- + Wir fertigen 3D-Grafiken an für die Visualisierung auf Touchpanels
- + Das System wird installiert
- + Das System wird programmiert und anschließend in Betrieb genommen
- + Wir weisen Sie in das einfach zu bedienende System ein
- + Bei Bedarf warten und aktualisieren wir Ihre Anlage
- + Wenn Sie es wünschen, kann das System jederzeit geändert oder um neue Funktionen erweitert werden



CAD



ENERGIE



MULTIMEDIA



BERATUNG



MSR



BUSSYSTEME



VISUALISIERUNG

SMART LIVING

PAKETANGEBOTE

BEISPIELE



1 BASISAUSSTATTUNG 5-ZIMMER WOHNUNG KABELGEBUNDEN

Schon ab € 8.990,- inkl. MwSt. wird aus Ihrer 5-Zimmer Wohnung ein „Smart Home“, in dem Sie selbstbestimmt und sicher wohnen. Das Paket enthält alle Komponenten für Ihre Smart Home Basis Ausstattung. Damit steuern Sie Beleuchtung, Beschattung, Heizung, Alarm, Energie und mehr. Dieses Angebot gilt bei Neubau oder Sanierung Ihrer Immobilie.

2 BASISAUSSTATTUNG 5-ZIMMER WOHNUNG FUNK

Schon ab € 6.590,- inkl. MwSt. wird aus Ihrer 5-Zimmer Wohnung ein „Smart Home“, in dem Sie selbstbestimmt und sicher wohnen. Das Paket enthält alle Komponenten für Ihre funkgesteuerte Smart Home Basis Ausstattung. Damit können Sie Beleuchtung, Beschattung, Heizung, Alarm, Energie und mehr steuern. Dieses Angebot gilt bei Neubau oder Sanierung Ihrer Immobilie.



DIE PAKETE AUF EINEN BLICK

- + Hardware Bussystem
- + Einrichtung und Anschluss der Hardwarekomponenten
- + Erstellen einer Visualisierungsoberfläche auf Ihrem Tablet oder Smartphone
- + Verlegung der Kabel durch einen Elektrofachbetrieb (entfällt bei Funk-Bus)

Nicht enthalten sind:

Kosten für An- und Abfahrt

Kosten für individuelle Beratung und Planung

- Beinhaltet:**
- Pflichtenheft
 - Kabelzugliste
 - Komponentenliste
 - Schemata
 - Installationsplan
 - Angebot zur Gesamtleistung

i Bei Beauftragung erstatten wir Ihnen 20% der Kosten für Beratung und Planung

SYS-TEC berät, plant, installiert, programmiert und wartet die Automatisierung und Visualisierung von Gebäuden, von der Einzimmerwohnung in Stuttgart bis zum Flughafen in Singapur. Als herstellerunabhängiger Systemintegrator setzt SYS-TEC dabei immer auf die für den Kunden optimale Lösung und bietet von den Komponenten bis zur Programmierung, Inbetriebnahme und Wartung alles aus einer Hand. Vereinbaren Sie am besten einen Termin und besuchen Sie uns in unseren Showrooms, wo Sie Gebäudeautomation „live“ erleben können.

FRAGEN ?

WEITERE INFORMATIONEN FINDEN SIE
UNTER WWW.SYS-TEC.INFO

SYS-TEC Gebäudeautomation
GmbH & Co. KG
Max-Eyth-Straße 38
Germany - 71088 Holzgerlingen

phone: +49 (0) 7031 41 61 78 - 0
fax: +49 (0) 7031 41 61 78 - 9
iNet: www.sys-tec.info
e-mail: info@sys-tec.info