

Ihre Vorteile der modernen Gebäudetechnik

Mehr Komfort, mehr Wirtschaftlichkeit, mehr Sicherheit – Alles machbar mit intelligenter Gebäudetechnik von MVW Elektrotechnik.

Ob Schalten und Dimmen, Heizen und Kühlen, Fernsteuern und -überwachen, ob Zeitsteuerung oder Stromausfallerkennung; einmal installiert, steuern und regeln die Busmodule nahezu alle erdenklichen Funktionen. Aus einfachen Lichtschaltern werden wohl abgestimmte Tastenelemente mit denen ausgewählte Beleuchtungsszenarien, Musikverteilung, Temperaturregelung, etc. ganz nach Ihren Vorstellungen bedient werden können.

Und wenn sich Ihre Wünsche einmal ändern? Kein Problem. Ein bestehendes System lässt sich jederzeit erweitern und auch an zukünftigen Anforderungen anpassen.



Kompliziert? - Nein!
Moderne Gebäudetechnik
lässt sich auf Ihre
individuellen Wünsche
einstellen und
kinderleicht bedienen.



Für Sie da

MVW Elektrotechnik GmbH
Möller und von Wilcke
Büchener Weg 28
21481 Lauenburg/Elbe

Telefon: 04153 - 5509353
Telefax: 04153 - 5509354

Hamburg:
Telefon: 040 - 788 765 44

E-Mail: info@mvw-elektrotechnik.de
Internet: www.mvw-elektrotechnik.de

„Schatz, machst Du bitte das Licht aus...?“



Was ist moderne Gebäudetechnik?



Mit leichten Berührungen steuern und überwachen Sie alle angeschlossenen Funktionen Ihres Hauses über ein zentrales Display – schnell, einfach und intuitiv in der Bedienung.

Die technische Ausstattung moderner Gebäude hat in den letzten Jahren enorme Fortschritte gemacht. Von der Außenhülle bis zur Heizungstechnik gibt es eine Vielzahl innovativer Entwicklungen, die den Aufenthalt und das Leben in Gebäuden sicherer und einfacher machen. Nur in der Elektroinstallation ist vieles noch beim Alten geblieben. Nach wie vor werden Beleuchtung, Klimatechnik und Gebäudesicherheit manuell bedient und durch Sie überprüft. Dabei wird oft unnötig Energie verbraucht – und am Ende auch der Wohnkomfort geschmälert.

Dank moderner Gebäudetechnik gehört dieses der Vergangenheit an. Nahezu alle Funktionen innerhalb und außerhalb Ihres Hauses lassen sich automatisieren. Dafür bedarf es keines technischen Wissens und auch keiner komplizierten Bedienelemente.

Ein Tastendruck genügt und schon wird die gewünschte Funktion zuverlässig und sicher ausgeführt.

In einem persönlichen Gespräch werden Ihre Ansprüche und Wünsche analysiert. Mit uns als Partner zieht bei Ihnen die Zukunft ein!

Wir machen Ihr Zuhause komfortabler.

Dank moderner Gebäude-
technik haben Sie Ihr Haus
jederzeit im Blick, auch wenn
Sie gar nicht zuhause sind.
Smartphones und andere
mobile Endgeräte machen es
möglich.



1

Aus Sicherheitsgründen schließen sich Rollläden bei Dämmerung und öffnen sich bei Tagesanbruch automatisch. Bei ungewünschtem Zutritt löst das System stillen Alarm bei der Polizei aus.



2

Auch im Außenbereich kann moderne Gebäude-
technik unterstützen, z.B. durch die automatische
Bewässerung des Gartens oder das Einschalten
der Außenbeleuchtung bei Dämmerung.



3

Durch die automatische Überwachung Ihres Hau-
ses haben Sie viele Sorgen weniger. So wird die
Alarmanlage scharf geschaltet, sobald niemand
zuhause ist und Sie werden bei Feuer, Rauch und
Wasser sofort alarmiert.



4

Moderne Gebäudetechnik stellt sicher, dass nicht
nur Herd und Bügeleisen abgeschaltet sind,
sondern auch der Fernseher im Kinderzimmer -
ab 20:00 Uhr.



Automatisches Öffnen des Garagentores, wenn Sie nach Hause kommen und sich über Ihren persönlichen Transponder authentifiziert und autorisiert haben. Das System erkennt Berechtigte bereits beim Betreten des Grundstücks.



Genießen Sie Musik in jedem Raum Ihres Hauses und greifen Sie auf Ihren Home-Server zu, um Fotos und andere Medien zentral zu speichern und wieder abzurufen.



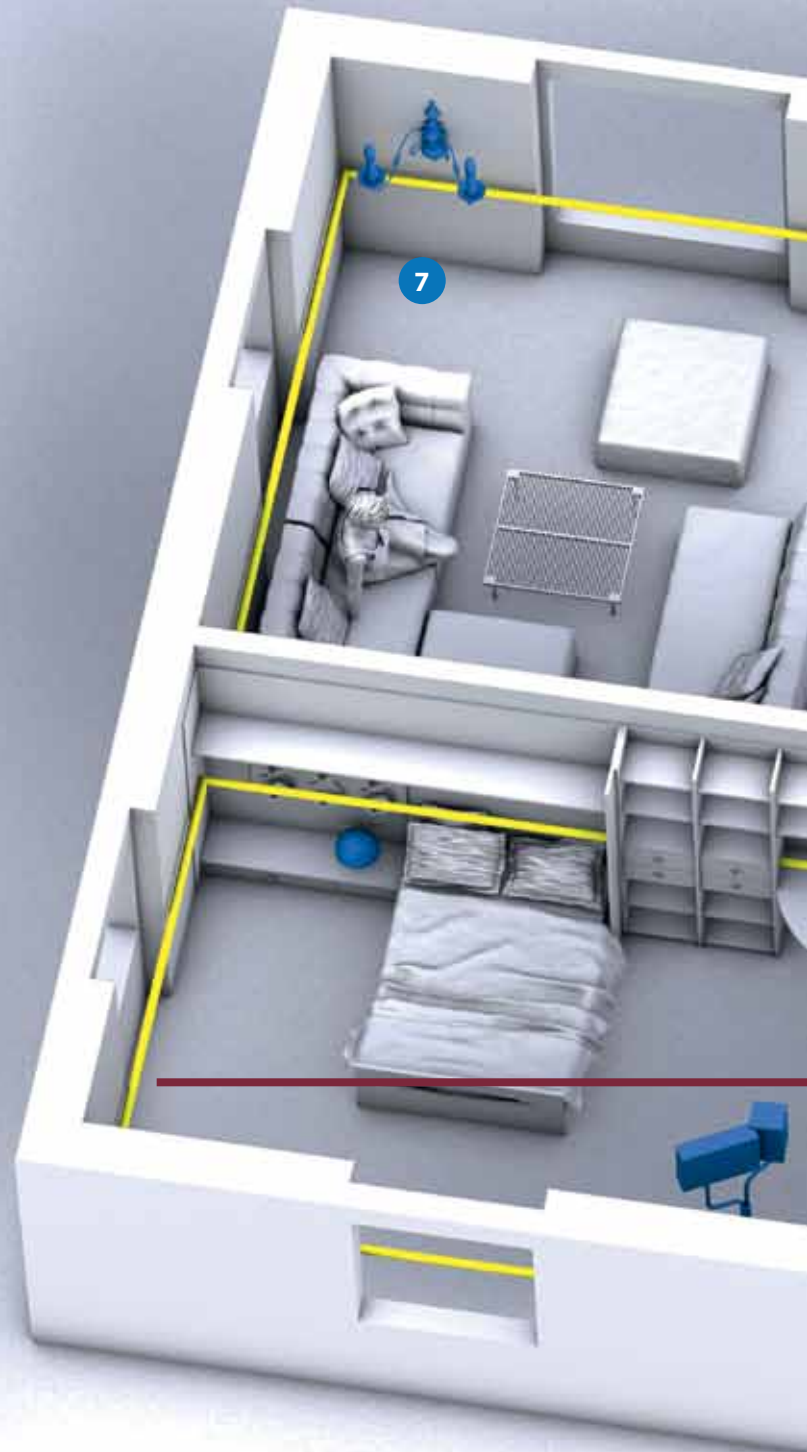
Die sanfte Lichtregelung passt die Beleuchtung automatisch an das Tageslicht an. So regelt die Szene „Fernsehen“ z.B. das Wohnzimmerlicht auf 50 Prozent herunter, während das Küchenlicht und die Garderobe dezent gedimmt werden.



Temperatursensoren überwachen laufend die Temperatur in jedem Zimmer und sorgen gleichzeitig für die automatische Regelung des Raumklimas entsprechend Ihren Anforderungen.

Die Steuerelemente

wie beispielsweise Beleuchtungen, Heizung, Entertainmentsysteme, Hausgeräte und Schließvorrichtungen werden zentral gesteuert.

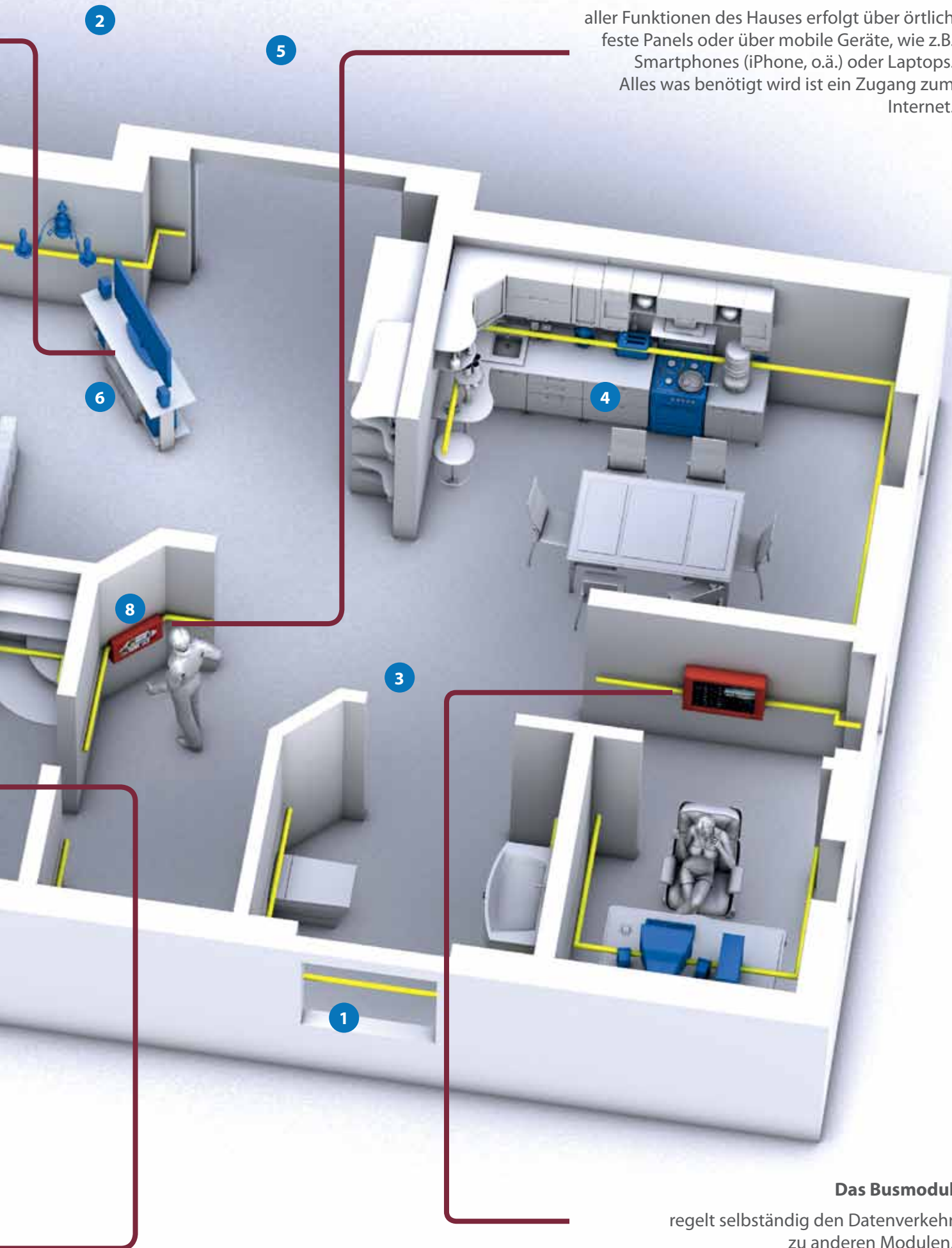


Die Steuerleitung

wird parallel zur Stromleitung verlegt. An Ihr werden alle Steuerelemente angeschlossen.

Die Steuerung

aller Funktionen des Hauses erfolgt über örtlich feste Panels oder über mobile Geräte, wie z.B. Smartphones (iPhone, o.ä.) oder Laptops. Alles was benötigt wird ist ein Zugang zum Internet.



Das Busmodul

regelt selbständig den Datenverkehr zu anderen Modulen. Es wertet Sensoren aus, steuert Aktoren an, verarbeitet Informationen und leitet diese weiter.

Unser Leistungsangebot



Als eines der ersten Unternehmen, das sich bereits seit Jahren mit moderner Gebäudetechnik beschäftigt, bieten wir Ihnen ein großes Leistungsspektrum aus einer Hand:

- Bestandsaufnahme vor Ort
- Gemeinsame Bedarfsanalyse
- Angebotserstellung
- Planung Ihrer kompletten Gebäudetechnik
- Baudurchführung und Baubegleitung
- Anlagenprogrammierung
- Inbetriebnahme
- Kundenservice und Wartung

Viele weitere Informationen zu den Grundlagen und Vorteilen der modernen Gebäudetechnik sowie unserem Leistungsangebot finden Sie auch im Internet unter www.mvw-elektrotechnik.de.