



**Wir machen Gebäude  
intelligent**





und und  
verbinde  
nn

nnn

## Was ist KNX?

Die ausgereifte, genormte und intelligente Gebäudetechnik verbindet und steuert Komponenten eines Gebäudes. Dadurch entsteht ein System das wirtschaftlich arbeitet und den individuellen Bedürfnissen der Menschen entgegenkommt.

KNX ist keine Zauberei, sondern die Lebensader für intelligente Häuser.

## Warum KNX?

Die Welt wird immer mehr digitalisiert und vernetzt. Gebäude die herkömmlich elektrifiziert werden oder wurden, verlieren nach und nach an Wert. Die neuen Arbeitswelten, die Veränderungen in der Gesellschaft und der zunehmende Trend auch im Alter in den eigenen vier Wänden wohnen bleiben zu können verlangen nach neuen Lösungen.

KNX bildet die Grundlage alle derzeitigen und kommenden Veränderungen ohne großen finanziellen Aufwand realisieren zu können.

Maßgeschneiderter Wohnkomfort, erhöhte Sicherheit und optimale Wirtschaftlichkeit sind das Ergebnis.



### Unser Tipp:

Sie planen einen Neubau, einen Umbau oder eine Modernisierung, dann sollten Sie sich an uns wenden. Aber unbedingt bevor die Baumaßnahme beginnt. Spätere Änderungen kosten unnötig Geld, das mit Sicherheit anderweitig besser eingesetzt werden kann!

## KNX für mehr Komfort

Der Sohn hat mal wieder das Licht im Bad, die Tochter die Stereoanlage angelassen und die Eltern verheizen bei geöffneten Fenster teure Energie.

Mit der Unterstützung von KNX muß das nicht passieren. Und warum? Mit nur einem Knopfdruck lassen sich gleich mehrere Geräte anschalten bzw. ausschalten.

Oder ein Tastendruck verzaubert das Wohnzimmer. Angenehmes Licht durchflutet den Raum, flotte Musik und frische Luft für Ihre Gäste sowie eine angenehme Wärme erzeugen eine einzigartige Stimmung zum wohlfühlen.



## KNX für mehr Sicherheit

Die Einbruchzahlen sind laufend am ansteigen, im Gegensatz zur Aufklärungsquote. Aber nicht nur die Gefahr eines Einbruchs erfordert ein gewisses Maß an Sicherheit. Feuer, Rauchentwicklung Unfall, Sturzgefahr im Dunklen etc. kann schnelle Hilfe benötigen.

Mit KNX genügt ein Tastendruck um sämtliche Rollläden zu schließen und die Überwachung des Außenbereichs zu aktivieren. Einmal der Panikschalter gedrückt, öffnen sich alle Rollläden und sämtliche Lichter schalten sich ein.

### Unser Tipp:

Dank KNX können Sie beruhigt Ihr Haus alleine lassen. Mit KNX simuliert Ihr Haus Ihre Anwesenheit. Rollos gehen auf und zu, Lichter gehen an und aus. Sogar Bilder von den Innenräumen können Sie auf das Smartphone holen. Und die Videoaufzeichnung informiert im Nachhinein wer während der Abwesenheit bei Ihnen geklingelt hat.



## KNX für mehr Energieeffizienz

Die intelligente Gebäudesteuerung senkt den Energieverbrauch und die damit verbundenen Kosten. Außerdem wird die Umwelt nachhaltig geschont.

Bewusster Umgang mit Energie sichert Zukunft und macht Gebäude außerdem wirtschaftlicher. Jalousien, Heizventile, Raumthermostate, Fensterkontakte, Lichtsensoren, Haus- und Küchengeräte, PC, Telefone, Alarmanlagen, Videoüberwachungen verständigen sich untereinander.

KNX denkt in Bausteinen! Das modulare System hat den großen Vorteil, dass es sich beliebig erweitern und umbauen lässt.

## KNX für mehr Lichteffizienz

Die vorherrschenden Lichtverhältnisse unserer Umgebung beeinflussen das menschliche Wohlbefinden.

Welche Farben und Lichtstärken als angenehm empfunden werden wird von der Tageszeit, von der Tätigkeit und dem Lichteinfall bestimmt.

Mit KNX steuern Sie die für angenehm wahrgenommenen Lichtverhältnisse in Ihrem Wohnumfeld, auch im Garten und im Hauseingangsbereich, was zusätzlich die Sicherheit erhöht. Und Kosten werden obendrein gespart.



### Unser Tipp:

Elektrische Heizsysteme schonen den Geldbeutel bei der Installation und beim Verbrauch. Sie sind zudem, man mag es kaum glauben, auch noch umweltschonend und bestens für Allergiker geeignet. Wartungs- und Kaminkehrerkosten können Sie vergessen. Alles dank KNX.

**Morgens** tritt Ihr stummer Butler in Aktion

Er fährt die Rollläden nach oben und schaltet zur gewünschten Zeit die Heizung ein. Wenn Sie das Haus verlassen werden ausgewählte Geräte und Alarmfunktionen aktiviert.



**Mittags** steuert **KNX** Markisen oder Jalousien ob sie ausfahren, damit das richtige Raumklima erzielt wird. Gleichzeitig wird die Heizung oder die Lüftung in jedem Raum separat reguliert. So ist z.B. das Kinderzimmer angenehm warm, wenn der Sprössling nach Hause kommt, in nicht genutzten Räumen wird gleichzeitig Energie gespart. Sollten Sie früher als geplant nach Hause kommen, können Sie per Anruf die Raumtemperatur automatisch hochfahren.



**Abends** endlich der wohlverdiente Feierabend. **KNX** setzt Ihre Wünsche ins rechte Licht. Beleuchtungsvarianten, die nach Ihren Vorstellungen programmiert sind treten in Aktion. Fenster, Türen und Hausgeräte werden überwacht. Sensoren schließen automatisch Jalousien und Rollläden bei plötzlichem Unwetter. Und Sie genießen einen schönen Abend



**Nachts** können Sie und Ihre Lieben beruhigt schlafen. Der elektronische Wachhund namens **KNX** ist auf der Hut. Er weckt, wenn Feuer oder Rauch sich entwickeln. Melder und Sensoren steuern die Alarmanlage. Bei verdächtigen Geräuschen können Sie den Panikschalter direkt am Bett bedienen und sämtliche Lichter im und am Haus werden aktiviert und ganz komfortabel –wird ein Wachdienst alarmiert-.



Ist ein Modular aufgebautes System für die Gebäudeautomation. Schritt für Schritt kann es der jeweiligen Lebenssituation oder den sich verändernden Anforderungen angepasst werden. Es ist dementsprechend generationenübergreifend verwendbar. Im Seniorenalter sichert es zudem das wohnen in den eigenen vier Wänden!



## **Elektrotechnik Uwe Büttner**

*Innungs-Meisterbetrieb*

**BERATUNG · PLANUNG · AUSFÜHRUNG · SERVICE**

**Reichenberger Strasse 11      90559 Burgthann**

**Telefon: 09183 403737**

**Mail      [info@elektrotechnik-buettner.de](mailto:info@elektrotechnik-buettner.de)**

**Internet   [www.elektrotechnik-buettner.de](http://www.elektrotechnik-buettner.de)**