



Die Kernkompetenz der Firma **igi ag** liegt in der elektrotechnischen Gebäudeautomation. Wir integrieren Bussysteme nach ihren Bedürfnissen. Unser Ziel ist, mit unserer 20-jährigen Erfahrung in der intelligenten Gebäudeintegration unsere Kunden bei ihrem Projekt als Partner zu begleiten. Unsere Dienstleistungen beginnen schon in der Startphase. Wir helfen bei der Planung und Erstellung eines Konzeptes, bei der Projektleitung und Umsetzung sowie im Unterhalt Ihres Gebäudes sind wir ihr kompetenter Partner.

### Unsere Vision

Die Automation in den Gebäuden wird immer mehr zur Hightech-Disziplin. In der Zukunft gefragt sind zuverlässige, gesamtoptimierte Systeme, die Energie effizient nutzen, hohe Flexibilität aufweisen, mehr Komfort und Sicherheit bieten, sowie Energiespitzen brechen und somit auch die Kosten begrenzen helfen.

### Unsere Mission

Es zeigt sich, dass nutzerfreundliche, flexible und wirtschaftliche Lösungen nebst viel Wissen und Erfahrung auch gezielte Fachspezialisten in Erstellen von Konzepten, Planung, Ausführung und Unterhalt voraussetzen. All dieses Know-how bietet die **igi ag**, um in der intelligenten Gebäudeintegration einen nachhaltigen Mehrwert zu schaffen. Mit einer stetigen Weiterbildung unserer Mitarbeiter, können wir die Ausführung der Projekte auf höchstem Niveau realisieren. Mittels eines solchen Teams bleibt die **igi ag** langfristig dynamisch und kann sich mit dem Markt weiterentwickeln und wahre Spitzenleistungen erbringen.



## **Unsere Kompetenz**

### **Beratung & Planung**

Sehr geehrte Bauherren, Architekten, Generalunternehmer und Elektroingenieure. Gerne beraten wir Sie beim Erstellen eines Konzeptes oder helfen Ihnen bei der Planung Ihres Projektes.

### **Industrie & Gewerbe**

In Industrie und Gewerbe werden Gebäude als intelligent bezeichnet, bei denen Geräte und Systeme eingesetzt werden, die mehr Komfort, Wirtschaftlichkeit, Energieeffizienz, Flexibilität und Sicherheit schaffen. Dies wird erreicht durch:

- Energiemanagement
- Kostenmanagement
- Sicherheitsanlagen
- Externer Zugriff auf alle Systeme
- Vernetzung aller Systeme

### **Wohnen**

In Haus und Wohnung spricht man von intelligentem Wohnen, in welchem Geräte und Systeme eingesetzt werden, die mehr Komfort, Wirtschaftlichkeit, Energieeffizienz, Flexibilität und Sicherheit schaffen. Dies wird erreicht durch die Vernetzung von:

- Haussteuerung (Beleuchtung, Beschattung, Heizung usw.)
- Energiesteuerung (Stromfresser automatisch abschalten, evtl. Strom selbst produzieren)
- Sicherheitsanlagen
- Elektrohaushaltsgeräte (Herd, Kühlschrank)
- Multiroom (Audio/Video-Server)

## Unsere Stärken



### BELEUCHTUNG:

Das Kunstlicht macht den Menschen unabhängig von natürlichen Lichtquellen wie der Sonne. Schalten und regeln Sie Ihre Lichtquellen individuell in jedem Raum oder Aussenbereich, egal ob LED-Leuchten, Sparlampen, Leuchtstoffröhren oder Halogenleuchten.



### BESCHATTUNG, JALOUSIE, ROLLADEN, MARKISEN:

Nutzen Sie Ihre Sonnenschutzsteuerung ganz spezifisch, als Beschattung, Wärme-/ Kälteschutz oder Sichtschutz. Richtig eingesetzt, vermeiden Sie Überhitzung und Blendung und sparen somit Energie.



### WETTERSTATION:

Mit hochwertigen Sensoren Wetterverhältnisse erfassen und Werte wie Wind, Helligkeit, Globalstrahlung, Temperatur, Niederschlag, Zeit und Datum an das System übermitteln.



### HEIZUNG & LÜFTUNG:

Die intelligente Heizung und Lüftung regelt im Raum, hilft Energie zu sparen und arbeitet auch perfekt mit Ihrer Sonnenschutzsteuerung zusammen.



#### ENERGIEMANAGEMENT:

Energiesparpotentiale erkennen, Stromfresser automatisch ausschalten. Mit optimalem Energiemanagement und mehr Effizienz im Unterhalt durch Statusmeldungen und Alarmierung können gezielt Kosten gesenkt werden.



#### SCHNITTSTELLEN:

Vernetzung aller Gewerke und Geräte erhöht den Komfort und die Sicherheit. Es drängen immer mehr Steuerungssysteme auf den Markt. Jedes System hat in einer Nische seine Berechtigung. Die Firma **igi ag** vernetzt proprietäre Systeme und verschiedene Gewerke.



#### ZUTRITTSKONTROLLE:

Gestalten Sie Ihr Zutrittssystem ganz nach Ihren Bedürfnissen. Es ermöglicht Ihnen einen komfortablen und sicheren Zugang zum Ihrem Objekt. Egal ob Sie Einfamilienhäuser, Industrie und Gewerbebetriebe, Bank- und Versicherungsgebäude oder öffentliche Einrichtungen überwachen möchten.



#### ALARM:

Überwachen Sie ihr Objekt mit den bestehenden Sensoren wie Präsenzmelder und aktivieren beim Auslösen eines Alarmes verschiedene Szenarien aus z. B. mit Licht, Storen und Musik, sowie Mitteilungen an gezielte Personen.



#### FERNWARTUNG:

Jederzeit von überall über das Internet rasch und unkompliziert auf Ihr System im Haus oder Büro zugreifen.



#### AUSSENBEREICH, GARTEN, PHOTOVOLTAIK:

Ob Garten, Pool, Photovoltaik, Einfahrt oder Garage. Steuern und überwachen Sie Ihre Aussenbereiche und vernetzen Sie diese mit Ihrem System im Haus.



#### SPRECHANLAGEN:

Wissen, wem Sie öffnen. Die Haustür ist die Verbindung zwischen öffentlichem und privatem Lebensraum. Eine Sprechanlage schafft Klarheit, beruhigt und sorgt für Sicherheit.



#### MULTIMEDIA & AUDIOSYSTEME:

Stellen Sie sich vor: Wo immer Sie sich in Ihrem Haus aufhalten, Schlafzimmer, Küche, Arbeitszimmer oder Garderobe. Sie haben immer den Komfort Ihr Wunschprogramm zu geniessen, Ihr Lieblingsradiosender, die neusten Hits, Nachrichten oder großes Heimkino.