

Wir stellen uns vor



Für das hocheffiziente Zuhause von Morgen gtech vereinfacht mit intelligenter Elektrotechnik das tägliche Leben im modernen Zuhause

Schon lange sind hocheffiziente Elektroinstallationen ein wesentliches Gewerk, wenn es um den Neubau von privaten und gewerblichen Immobilien geht. Das Hauptaugenmerk lag lange Zeit darauf, in einem Gebäude ein stabiles Leitungsnetz zu installieren.

Diese Zeiten sind endgültig vorbei. Die umfangreichen Sparten intelligenter Elektrotechnik behandeln Kernthemen der modernen elektrotechnischen Anlagen, aber auch Teilbereiche moderner Architektur, wenn es um ansprechendes Design geht. Photovoltaikanlagen sind heutzutage aus individuellen Energiekonzepten nicht mehr wegzudenken. Und von Photovoltaik ist es nur ein kurzer Schritt bis hin zur Smart-Home-Lösung, bei der alle Anlagen und Geräte im Haus verbunden sind und von extern gesteuert werden können. Das Team von gtech ist kompetenter Anbieter in diesen zum Teil hochkomplizierten High-Tech-Anlagen.

Intelligentes Gebäudemanagement bietet dem Kunden mehr Komfort, Wirtschaftlichkeit und Sicherheit. So sind z.B. zentrale Gerätesteuerungen, Lichtszenen, Anwesenheitssimulationen problemlos realisierbar.

Die Gebäudesteuerung kann den Bedürfnissen ganz individuell angepasst und jederzeit neu programmiert werden. Wiederkehrende Abläufe, wie die Jalousiesteuerung oder die Gartenbewässerung können automatisch zu den gewünschten Zeiten oder abhängig von der Wetterlage geregelt werden. Es ist also keine Zukunftsmusik, wenn es darum geht, sein Zuhause zeitgemäß auszurüsten. Längst gibt es den Technologiestandard, der den Alltag in den eigenen vier Wänden komfortabler und zugleich sicherer macht. Hier stehen die Buchstaben KNX für die intelligente Verbindung der Installationsbereiche.

Um die hohe Qualität der Handwerksleistungen dauerhaft und nachhaltig zu sichern, investiert gtech in die Zukunft. Jedes Jahr, so auch in diesem, bildet das Unternehmen junge Menschen aus. Einzigartig ist die breit aufgestellte Ausbildung, die in diesem multidisziplinären Team auch immer einen Blick über die eigenen handwerklichen Grenzen hinaus gestattet. Stets willkommen sind neue Mitarbeiter, die die hohen Anforderungen als Aufgabe annehmen und gern gesehene neue Impulse und Leistungsbereitschaft mitbringen.

Das Haus wird intelligent

Der intelligente Homeserver ist der Bordcomputer für das intelligente Haus. Als Schnittstelle zwischen moderner Elektroinstallation und Computernetzwerk steuert er alle Komponenten der Haustechnik, die über ein KNX-System vernetzt sind und bietet die Möglichkeit, zahlreiche weitere Technologien wie Türkommunikationssysteme oder Hifi-Anlagen in die Haussteuerung zu integrieren. Dank Internetverbindung können alle Funktionen bequem über unterschiedliche Bediengeräte wie Smartphone oder Laptops erreicht werden – zu Hause und unterwegs. Auch andere Technologien, wie z.B. Türsprechanlagen, Kameras oder Audiosysteme können in die Haussteuerung eingebunden werden. Sehen, wer klingelt und erst dann die Tür öffnen. Mit einem Bedienschritt sehen, wer sich im Garten oder der Toreinfahrt aufhält. Das ist das intelligente Haus. Für die hohen Anforderungen in gewerblichen Bereichen verfügen sogenannte Facilitysysteme über die gleiche Funktionalität.

