

Ingenieurbüro Beyer
Gebäudesystemtechnik



Wir sind Experten für Gebäudesystemtechnik, das heißt für „Smart Home“ und „Smart Building“. Als Systemintegratoren identifizieren wir technische Schnittstellen zwischen den Gewerken und sorgen für Mehrnutzen durch gewerkeübergreifenden Datenaustausch. Auf diese Weise schaffen wir für das jeweilige Gebäude die passendsten, hochwertigsten, kostengünstigsten und nachhaltigsten Lösungen.

Der Systemintegrator plant, konfiguriert und koordiniert programmierbare Gebäudetechnik. In der Funktion eines „technischen Architekten“ unterstützt er die Fachplaner der technischen Disziplinen, um systembedingte Schnittstellen rechtzeitig zu erkennen und ein gewerkeübergreifendes Zusammenspiel zu gewährleisten.

Für ein optimales Ergebnis ist es sinnvoll, den Systemintegrator mit seinem Spezialwissen schon beim Bauplanungsbeginn zu beauftragen. Bestenfalls wird auch das Programm vom Systemintegrator erstellt, denn er hat sich bereits in der Planungsphase detaillierte Gedanken über die technischen Zusammenhänge gemacht.

„Smart Home“ ist der Trend im zeitgemäßen Wohnen. Mit dem Begriff werden technische Verfahren und Systeme in Wohnimmobilien bezeichnet, die die Wohn- und Lebensqualität, Sicherheit und effiziente Energienutzung auf Basis vernetzter und fernsteuerbarer Geräte und Installationen sowie automatisierbarer Abläufe erhöhen.

Statt vom Smart Home sprechen wir bevorzugt vom „intelligenten Gebäude“. Denn smart können nicht nur „Homes“ sein. Intelligent wird ein Gebäude nach unserem Verständnis, wenn seine vitalen Grundfunktionen durch die Gebäudesystemtechnik gewerkeübergreifend interagieren. Der Mehrnutzen wird durch Synergieeffekte erreicht, nicht durch Materialeinsatz.



Einfamilienhaus Hamburg



Ferienhaus Sylt



Elbphilharmonie Hamburg

Seit 1994 haben wir mehr als 1.000 Projekte deutschland- und europaweit betreut. Die Größe unseres Technikerteams ermöglicht uns, auch Großprojekte souverän zu betreuen. Neben ständiger Weiterbildung entwickelt sich das Fachwissen der Techniker durch den gegenseitigen fachlichen Austausch stets weiter.

Die Beratung, Planung, Entwicklung und Programmierung gebrauchtorientierter Automationen, die auf die jeweilige Immobilie, ihre Nutzung und die gewünschten Funktionen individuell ausgerichtet sind, gehören zu unserem Tagesgeschäft. Für uns haben Sicherheit und Zuverlässigkeit neben Praktikabilität und komfortabler Bedienbarkeit oberste Priorität, denn die Technik soll dem Menschen dienen – nicht umgekehrt.

Unsere Philosophie ist, dass der Mensch im Mittelpunkt steht. Die individuellen Vorstellungen und Wünsche des Kunden werden mit unserem speziellen technischen Know-how unter Berücksichtigung aller funktionellen und wirtschaftlichen Aspekte umgesetzt. Der Nutzen für den Kunden wird nicht durch Materialeinsatz gebildet sondern erst durch die kreative Förderung von Synergieeffekten zwischen den Gewerken.



Audi City Berlin



Jobcenter Campus Volgershall Lüneburg

Flexibilität und Ausbaufähigkeit der Anwendungen sind zentrale Anliegen von uns. Wir verfügen über die Produktkenntnisse, um die derzeitigen Systemmöglichkeiten und -grenzen auszunutzen. Die Weichen für spätere Erweiterungen oder geänderte Funktionswünsche stellen wir bereits in der Planungsphase. Mit dieser Betrachtungsweise veraltet ein System nicht, da es sich mühelos an neue Gegebenheiten und Anforderungen anpassen lässt. Genau das ist „smart“.

Partnerschaftliche Zusammenarbeit

halten wir für besonders wichtig und wertvoll. Deshalb nehmen wir selbst keine Installationen vor, sondern setzen auf ein gutes Teamwork mit Handwerkern und Planern.

KNX ist das von uns bevorzugte System. Es ist ein weltweiter, herstellernerutraler Standard, der international genormt ist (ISO/IEC 14543-3). Weltweit produzieren über 440 Hersteller aus verschiedenen Branchen Hardware. In 132 Ländern bieten mehr als 45.000 Dienstleister KNX-basierte Lösungen an, davon 17.000 in Deutschland. Neben unserem Fachwissen über KNX verfügen wir über fundiertes Wissen über weitere bedeutende Systeme zur Gebäudesteuerung wie DALI, EnOcean, Modbus oder BACnet.

Unsere Dienstleistung

orientiert sich an den Vorstellungen und Wünschen des Bauherrn sowie an den Erfordernissen des jeweiligen Bauprojekts. Daraus entwickeln wir ein individuelles, technisches Gesamtkonzept, das auf unserer strukturierten, prozesshaften und ständig reflektierten Arbeitsweise beruht und auf selbige Art umgesetzt wird.

Referenzliste

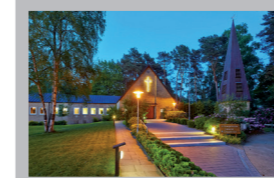
- Audi Cities Berlin, London, Paris, Moskau, Peking
- Elbphilharmonie Hamburg
- Hamburg Airport Feuerwache
- Kommunale Liegenschaften der Stadt Flensburg
- Jungheinrich Werk Norderstedt
- Top Tegel Berlin
- Hanseatic Trade Center Hamburg
- Grand Spa Resort A-ROSA Sylt
- Schweriner Schloss
- Alstertal Einkaufszentrum Hamburg
- Citti Märkte und Lager deutschlandweit
- Schloss Bothmer-Klütz
- Spielbank Sylt
- Erlöserkirche Gadeland Neumünster
- Norwegenkai Kiel
- Holstenhallen Neumünster
- Living On Water – Hausbootprojekt
- Villen, Apartments, Einfamilien- und Ferienhäuser



Heinrich-Sauermann-Haus Flensburg



Beach Motel Heiligenhafen



Erlöserkirche Gadeland | ©Achim Banck



CTP Rellingen



Frankfurter Flughafen CCT Halle



Villa Hamburg

Sie finden weitere Referenzen auf unserer Webseite unter www.ing-beyer.de



Ingenieurbüro Beyer
Gebäudesystemtechnik

Liegnitzer Straße 10 – 24537 Neumünster
Tel. 0 43 21 – 99 38-0 – Fax 0 43 21 – 99 38-28
Email: info@ing-beyer.de – www.ing-beyer.de

