

Technologie für intelligente Anlagen





WOFÜR WIR STEHEN



Über 30 Jahre Gebäudetechnik auf höchstem Niveau machen die Walter Herbig GmbH heute zu einem kontinuierlich wachsenden Unternehmen.

Gegründet im Jahr 1985 vom Installateurmeister Walter Herbig ging das Unternehmen in die Hände von Helmut Kant und wurde im Jahr 2004 von mir, seinem Sohn Oliver Kant (Bild,) übernommen.

Die Unternehmenssegmente sind:

- Energie- und Versorgungstechnik
- Mess- und Regelungstechnik
- Dampf- und Prozessenergie

Seit 2012 sind wir verstärkt im Bereich der Gebäudeautomation aktiv und sind daran interessiert diesen Zweig weiter auszubauen.

Unsere Vision sind intelligente Gebäude und Anlagen, die Energie sparen, Energie effizient zu nutzen und Komfort für die Menschen bieten, die in ihnen leben und arbeiten.



UNSER UNTERNEHMEN

Wir planen und installieren Ihre Gebäudeautomation mit höchster Qualität und Beratung von Fachingenieuren. Unsere Zielsetzung dabei ist, die energetische optimale Lösung unter Berücksichtigung praxisgerechter Planungsvarianten.

Wir arbeiten ausschließlich auf Basis von Konzepten und Planungen, die sich schon in der Praxis bewährt haben. Dabei vereinen wir die verschiedenen Schritte wie Planung, Erstellung, Betrieb, Wartung und Instandhaltung und bieten Ihnen Full-Service aus einer Hand. Ab Beauftragung haben Sie einen persönlichen Ansprechpartner, der Ihnen mit Beratung und direktem Kontakt zu unserem Team weiterhilft.

Projektierung:

- Programmierung
- Schaltschrankplanung
- Schaltplanerstellung
- Projektierung aus einer Hand

Optimieren:

- optimieren von Bestandsanlagen
- erneuern der Regelung von Altanlagen

Elektroinstallation

- eigene Schaltschrankfertigung
- Elektroinstallation vor Ort



OFFENHEIT

Die Nutzung offener und genormter Kommunikationsstandards sollte heutzutage Stand der Technik sein, darum ist dieses unsere Kernstrategie. Die von uns verwendeten Controller erfüllen diesen Standard mit Bravour.

Da wir das technische Gebäudemanagement als Teil der IT-Technik verstehen, legen wir großen Wert auf moderne IT-Infrastrukturen und erfüllen höchste IT-Sicherheitsstandards.

Moderne Gebäude haben vielfältige Aufgaben und greifen dafür auf unterschiedliche Systeme zu. Unsere Strategie der Offenheit kombiniert diese Systeme, integriert die Anlagen verschiedener Hersteller und ermöglicht den Betreibern mit standardisierten Schnittstellen die Kommunikation zwischen Bussystemen und Produkten. Damit bieten wir Lösungen für eine ganzheitliche Systemnutzung im Gebäude.





LEISTUNGSSTÄRKE

Das Fundament eines leistungsstarken Gebäudemanagement sind die ausgewählten Systemkomponenten. Bei unserer Planung achten wir bewusst auf eine Basis die stärker als notwendig gewählt wird. Anlagen die im Laufe der Zeit erweitert werden oder sich durch die Gebäudestruktur verändern geraten sehr häufig an ihre Grenzen.

Eine stärkere Prozessorleistung führt zu konstant schnellen Reaktionszeiten. Ein großer Speicherplatz ermöglicht detaillierte, lokale Datenaufzeichnungen über lange Zeiträume hinweg. Hochwertige Kommunikationselektronik sichert den Datenaustausch gegen Störungen ab und beschleunigt die Anwendungen.

Die Systemsicherheit und Leistungsfähigkeit im Gebäudemanagement kann zusätzlich durch schnellgreifende Redundanzkonzepte - wie Ringbus-Systeme oder Hot Standby Controller – einfach erhöht werden. Das führt zu einer Qualitätssteigerung, die außerdem Zeit und Kosten spart.

EFFIZIENZ

Das Wissen um unsere heutige Energienutzung steht am Anfang der Effizienzsteigerung. Vor der Frage „Wo gehen wir hin?“ steht die Frage „Wo stehen wir heute?“. Die Überwachung des Ist-Zustandes spielt dabei eine wichtige Rolle. Mit innovativen Softwarelösungen nach DIN EN ISO 50001 helfen wir unseren Kunden ihre Energieeffizienz zu steigern, Kosten zu senken und Richtlinien umzusetzen.





QUALITÄT

Hard- und Software machen nur einen Teil der Anlagenkosten im technischen Gebäudemanagement aus. Einen großen Kostenanteil bilden die Dienstleistungen zur Fertigstellung der Anlage im Gebäude. Unsere angebotenen Produkte reduzieren durch einfache Handhabung, schnelle Programmierung und Benutzerfreundlichkeit diesen Dienstleistungsumfang.

Meist sind Schaltanlagen für Gebäudetechnik Unikate, die speziell an das konkrete Projekt angepasst werden. Im Zuge der Qualitätssicherung werden sämtliche Schalt- und Steuerfunktionen in unserem Werk immer vollständig geprüft, bevor die Schaltschränke ausgeliefert und im Gebäude installiert werden.

*Effizienz ist das
Zusammenspiel von Qualität*



S+S REGELTECHNIK



SYSTEMPARTNER

DEOS.AG

WAGO

BELIMO[®]

Danfoss

METZ
CONNECT

finder 60 YRS

HEKATRON[®]
Ihr Partner für Brandschutz

Huba Control

Janitza[®]

thermokon[®]
Keep in touch with the future



Kontakt

Büro:

Walter Herbig GmbH

Orber Str. 26

14193 Berlin

T: 030 / 57 57 407 -00

F: 030 / 57 57 407-77

info@walter-herbig.de

www.walter-herbig.de