ELESTA
building automation

Innovatives Gebäudemanagement für nachhaltige Energieeffizienz

DGNB
Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen e.V.

U.S. GREEN BUILDING COUNCIL MEMBER

ELESTA
building automation

Erfahrung – die sich auszahlt

Seit über 50 Jahren ist Elesta im Bereich der Regelungstechnik tätig, 30 Jahre im Bereich der Gebäudeautomation und des Gebäudemanagements. **Erfahrung die sich auszahlt.** Basierend auf modernster Informationstechnologie entwickeln, produzieren und vertreiben wir innovative Systemlösungen für Gebäudemanagement und Gebäudeautomation, Infrastruktur und erneuerbare Energien. Dabei stehen unsere Kunden für uns immer an erster Stelle.

Nachhaltigkeit steht bei den Dingen die wir tun im Vordergrund. Mittels verschiedener internationaler Zertifizierungssysteme wie LEED und BREEAM oder dem Gütesiegel der Deutschen Gesellschaft für nachhaltiges Bauen, dem DGNB, kann die Nachhaltigkeit von Gebäuden bewertet werden.

Die Berücksichtigung der Zertifizierungskriterien bietet viele Vorteile für Eigentümer und Investoren wie z.B. niedrigere Lebenszykluskosten, geringere Versicherungsbeiträge, Steigerung des Immobilienwertes sowie der Produktivität. Die Zertifizierung verbessert das Image einer Immobilie und dokumentiert den wirtschaftlichen, effizienten, umweltfreundlichen und ressourcensparenden Umgang mit einer Immobilie.

Elesta's innovative und interoperative Gebäudeautomation ist genau an diesen Anforderungen ausgerichtet. Optimierung der Wirtschaftlichkeit, der Energieeffizienz und des Komforts eines Gebäudes – und das während des gesamten Gebäude-Lebenszyklus.

Controlesta R CO_2

unser Beitrag zur CO_2 Reduzierung und wirtschaftlichen Optimierung eines Gebäudes.

ELESTA
building automation

Energie-Effizienz made in Germany

Der Energieverbrauch von Gebäuden rückt immer stärker in den Fokus. Er stellt mit über 40 % den größten Anteil am gesamten Energieverbrauch in den Industriestaaten. Stetig steigende Energiekosten haben somit einen massiven Einfluss auf die Wirtschaftlichkeit des Gebäudebetriebs. So versucht man bei der Planung eines Gebäudes neben der Sicherstellung des Wohlbefindens der Nutzer, die Energieeffizienz nachhaltig zu verbessern.

Gebäudeautomationssysteme haben einen signifikanten Einfluss auf die Energie- und Betriebskosten eines Gebäudes. Die Investition in ein Automationssystem amortisiert sich häufig in weniger als 5 Jahren.

Elesta's frei programmierbares System gewährleistet die effiziente Regelung der Umwandlung, Verteilung und Abgabe der erforderlichen Energieformen und Medien in einem Gebäude. Fortschrittliche Energiemanagement Strategien können auf die Bedürfnisse des Kunden zugeschnitten werden. Historische Aufzeichnungen können zur Analyse und Optimierung der Anlage herangezogen werden.

Elesta's innovative und interoperative Gebäudeautomation senkt laufende Kosten, macht diese planbar und sichert Ihre Investitionen. Auf den Komfort für optimale Arbeitsumgebungen und der damit verbundenen steigenden Mitarbeiterzufriedenheit und -effizienz müssen Sie nicht verzichten.

ENERGIE EFFIZIENZ made in Germany

Eine Investition die sich lohnt!

Unser Ziel: Innovatives Gebäudemanagement für nachhaltige Energieeffizienz.

Member of BACnet® Interest Group Europe

ELESTA
building automation

Effizient. Innovativ. Nachhaltig.

Bei der Entwicklung unserer Produkte stehen unsere Kunden im Vordergrund. Ausgerichtet an ihren Bedürfnissen werden unsere Produkte von Anwendern für Anwender entwickelt- und dies effizient, innovativ und nachhaltig.

Effizient

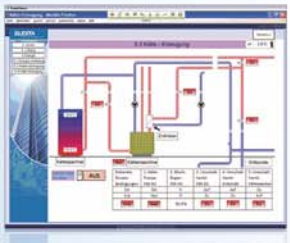
Der gesamte Engineeringprozess von der Feldebene über die Automationsebene bis hin zur Managementebene ist auf der einheitlichen Microsoft .Net Framework Technologie aufgebaut. Anlagenkonfiguration, Programmierung, Inbetriebnahme und Dokumentation werden von unserer Engineering-Software RCO-tool unterstützt. Die Management-Software RCO-view mit integrierter Engineering-Oberfläche zeichnet sich durch ihre einfache und intuitive Bedienung aus.

Innovativ

Die webbasierende Management-Software mit Multi-User Zugang ermöglich den Zugriff auf Ihre Anlagen, zu jeder Zeit, an jedem Ort. Die Master Controller verfügen über ein integriertes LCD Farbdisplay zur lokalen Bedienung. Die Controller können in der leicht zu erlernenden Programmiersprache oder grafisch programmiert werden. Dies ermöglicht eine hohe Flexibilität bei gleichzeitiger Standardisierung über Programmmodule und Makroprogrammierung.

Nachhaltig

Die Master Controller der Serie Controlesta RCO bieten vielfältige Kommunikationsmöglichkeiten. Neben den implementierten Standard-Protokollen unterstützen die Master Controller das native BACnet Protokoll nach dem ANSI/ASHRAE Standard 135-2001 (ISO16484-5). Dieser hohe Grad an Interoperabilität und die eingesetzte zukunftsweisende Technologie stehen für Nachhaltigkeit.



Online, zu jeder Zeit, an jedem Ort.

RCO-view schafft Transparenz für alle die Zugriff auf Technik haben müssen.
In Sekundenschnelle.

Malaysia
Kuwait
Portugal
Polen
Frankreich
Schweiz
Indien
Deutschland
Zypern
Niederlande
Italien
Türkei
Spanien
Großbritanien
Slowakei
Litauen
Lettland
Österreich
Rumänien
Tschechische Republik
Irland

ELESTA
building automation

Networking – der Schlüssel zum Erfolg

Über die Jahre hat Elesta ein weltweites Netzwerk aus unabhängigen, hoch qualifizierten Systempartnern aufgebaut. Die nach sorgsam festgelegten Kriterien ausgesuchten zertifizierten Systempartner sind Elesta's Schlüssel zum Erfolg.

Lösungskompetenz

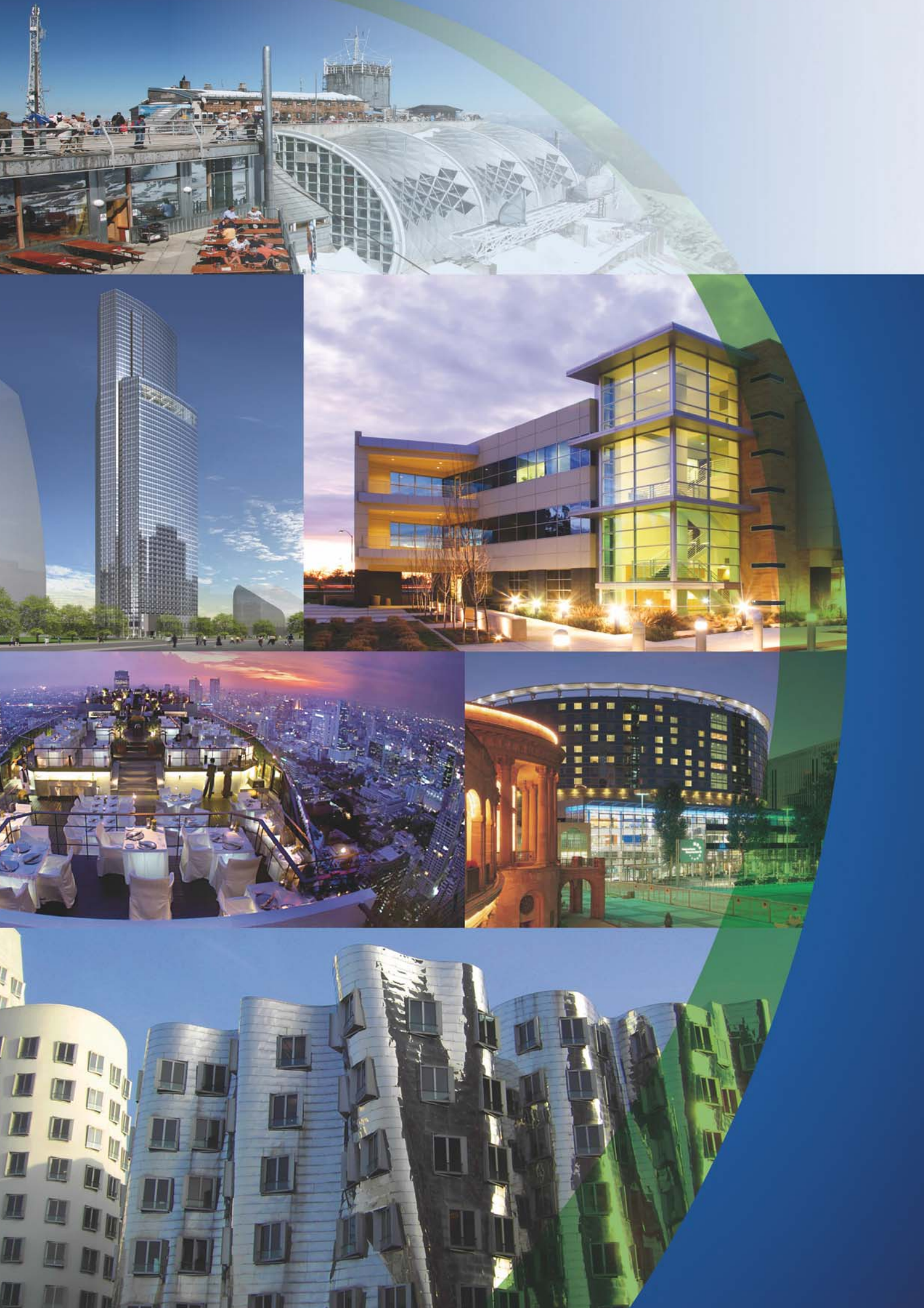
Unsere Systempartner werden regelmäßig geschult und verfügen über eine hohe Lösungskompetenz in der Gebäudeautomation. Ihre Aufgabe ist es, Automatisierungstechnologie und -produkte durch Engineering und Programmierung zu einer voll Einsatz- und betriebsfertigen Lösung zu integrieren. Wartung und Erweiterung solcher Automatisationslösungen ist Teil des Service Angebotes – und das während des gesamten Gebäude-Lebenszyklus.

Networking

Die Kombination unserer marktführenden Produkte und Leistungen mit dem exklusiven regionalen Support unserer Systempartner bilden die Grundlage für zufriedene Kunden und erfolgreiche Projekte.

Schließen Sie sich an.

Profitieren Sie von unserem Netzwerk und unserer Kompetenz.



ELESTA
building automation

Elesta ist weltweit im Einsatz.
Häufiger als Sie vermuten.

Erfahrung die überzeugt

Gebäude sind unsere Leidenschaft. Gebäudemanagement und Gebäudeautomation unser Geschäft. Eine Vielzahl von Projekten mit erfolgreich eingesetzten Produkten gibt uns das Recht und Ihnen die Sicherheit eine zukunftsweisende Technologie einzusetzen. Die kompetente Beratung unserer Systempartner trägt dazu bei, die jeweils beste Lösung für Sie zu erarbeiten – effizient, innovativ, nachhaltig.

Branchen

Bildung und Wissenschaft
Einkaufszentren
Gesundheit und Pflege
Industrie
Sport / Freizeit
Wohnen
Büros, Verwaltung
Erneuerbare Energien
Hotels / Gastronomie
Öffentliche Gebäude
Transport

Technologie die überzeugt

Controlesta RCO bietet ein freiprogrammierbares, skalierbares und modulares System. Höchste Interoperabilität durch native BACnet und vielfältige Kommunikationsmöglichkeiten.

ELESTA
building automation

ELESTA GmbH Elektronik
Gottlieb-Daimler-Straße 1
D-78467 Konstanz
Tel: +49 (0)7531 - 987-0
Fax: +49 (0)7531 - 987-200
info@elesta.de
www.elesta.de