



Desigo CC

Zeit für einen Wechsel

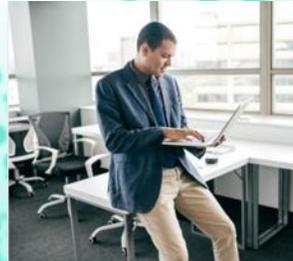
Index/Agenda

Abschnitt

Thema

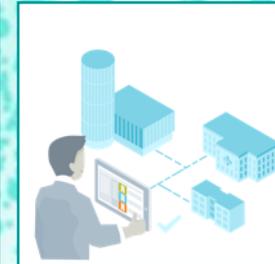
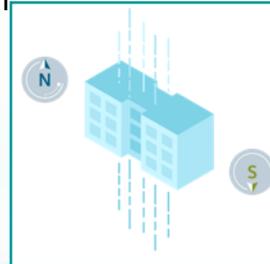
Kundenbedürfnisse

- Gebäudebesitzer
- Facility Manager/Operator
- Technischer/IT-Manager
- Mieter



Sieben Gründe für einen Wechsel von einem alten zu einem neuen GMS

1. Einfache, mobile Zugriffsmöglichkeiten
2. Event Handling
3. Effizienter Betrieb
4. Überwachung der Cybersicherheit
5. Offenheit und Ecosystem
6. Rückwärtskompatibilität
7. Mehrere Disziplinen



Zusammenfassung



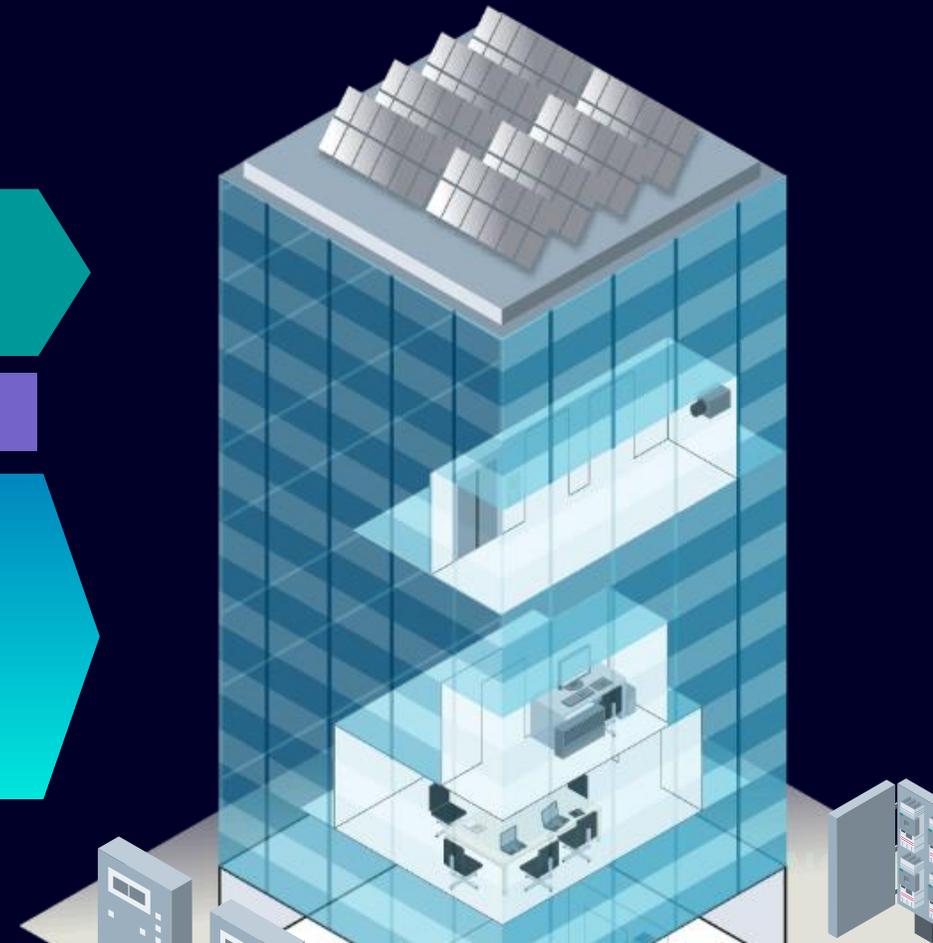
Wussten Sie, dass ...

die Lebensdauer eines Gebäudes ...

50 Jahre beträgt und **80%** der Kosten während des Betriebs anfallen,

Betriebskosten **70%** der Gesamtkosten ausmachen

und Energiekosten etwa **30%.**





Gebäudebesitzer

... gewährleistet die Aufrechterhaltung des Betriebs, die rechtliche und regulatorische Compliance und schnellen ROI

IT Manager

... stellt ein hohes Mass an Lösungsperformance sicher und verwendet Software, die die neuesten Cyber-sicherheits-Mechanismen unterstützt

Facility Manager

... optimiert fortwährend die Performance des Gebäudes, den Comfort der Nutzer und erfüllt die Unterhaltsvorgaben

Sicherheitsmanager

... reduziert Risiken und investiert in weitere Risikominimierungsmaßnahmen, um die Sicherheit von Menschen und Assets zu gewährleisten

Mieter

... befinden sich in einer Situation, die Ihnen dabei hilft, in einer gesunden und sicheren Umgebung produktiv zu sein

Risiken bei weiterer Verwendung von Bestandsystem-Software

Neueste Applikationen sind nicht verfügbar

Keine intuitive Workflows

Erweiterungen sind beschränkt

Nicht kompatibel mit den neuesten Betriebssystemen

Keine Fernapplikationen



Begrenzte Konnektivität für neue Geräte

Offen für Cyberrisiken

Hinzufügen weiterer Disziplinen nicht möglich

Keine Unterstützung für Cloud und IoT

Inkompatibel mit neuen Produkten und Firmware-Updates

Zeit für einen Wechsel!
Mit Desigo CC
unterstützen wir die
Modernisierung Ihrer
Gebäude



Desigo CC – die offene Gebäudemanagementplattform

Managementebene

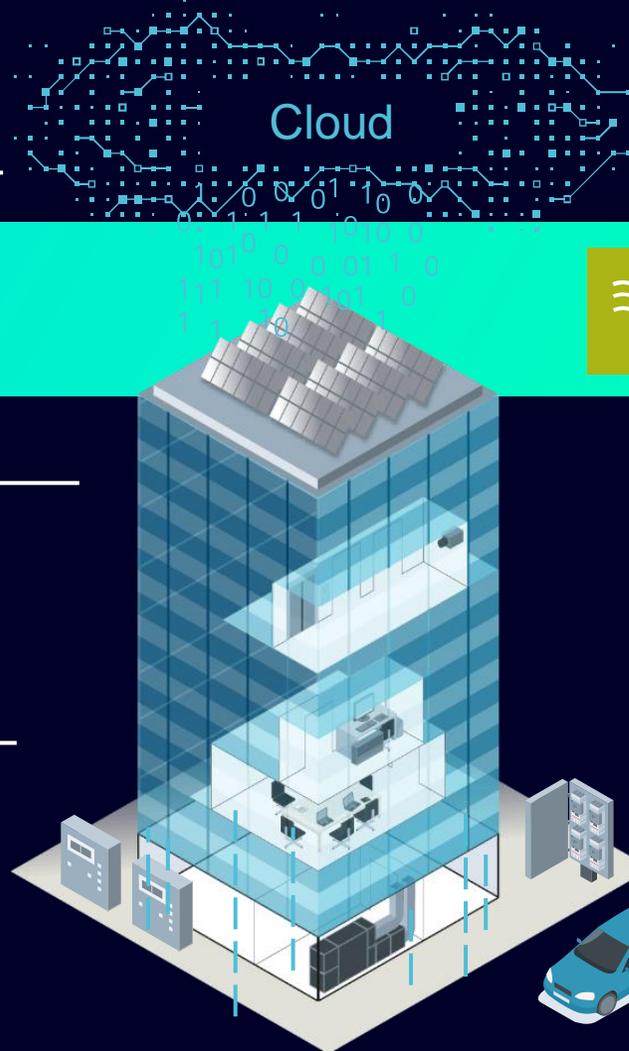
Desigo CC – die offene Managementplattform, konzipiert zur Schaffung komfortabler, sicherer und effizienter Facilities – heute und in der Zukunft

Raum- und Automationsebene

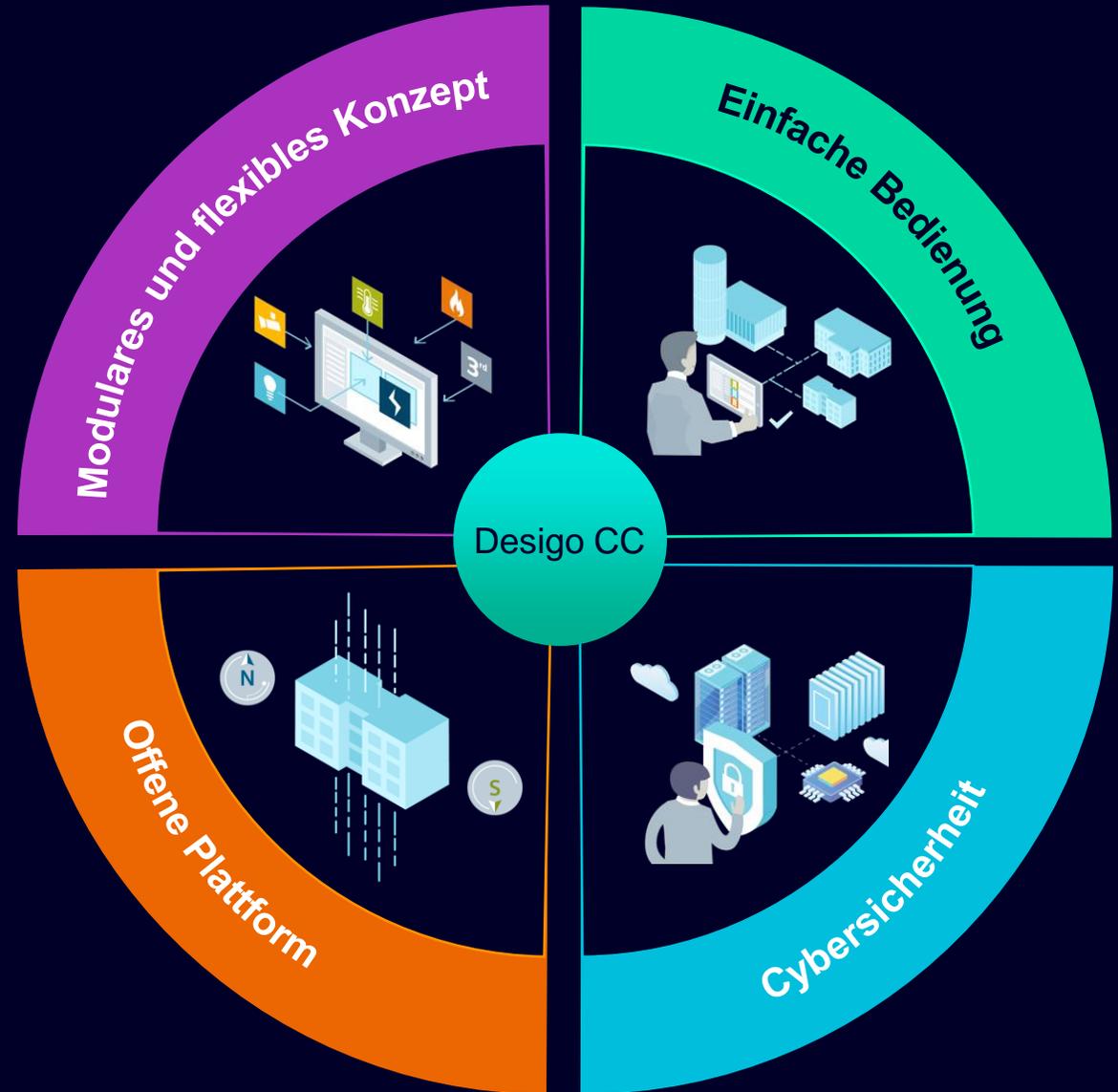
Visualisierung und Management aller Räume von einem Ort aus und Steuerung aller Disziplinen

Feldebene

Überprüfung der Performance, Erhöhung der Transparenz und einfache Systemänderungen sogar auf Feldebene

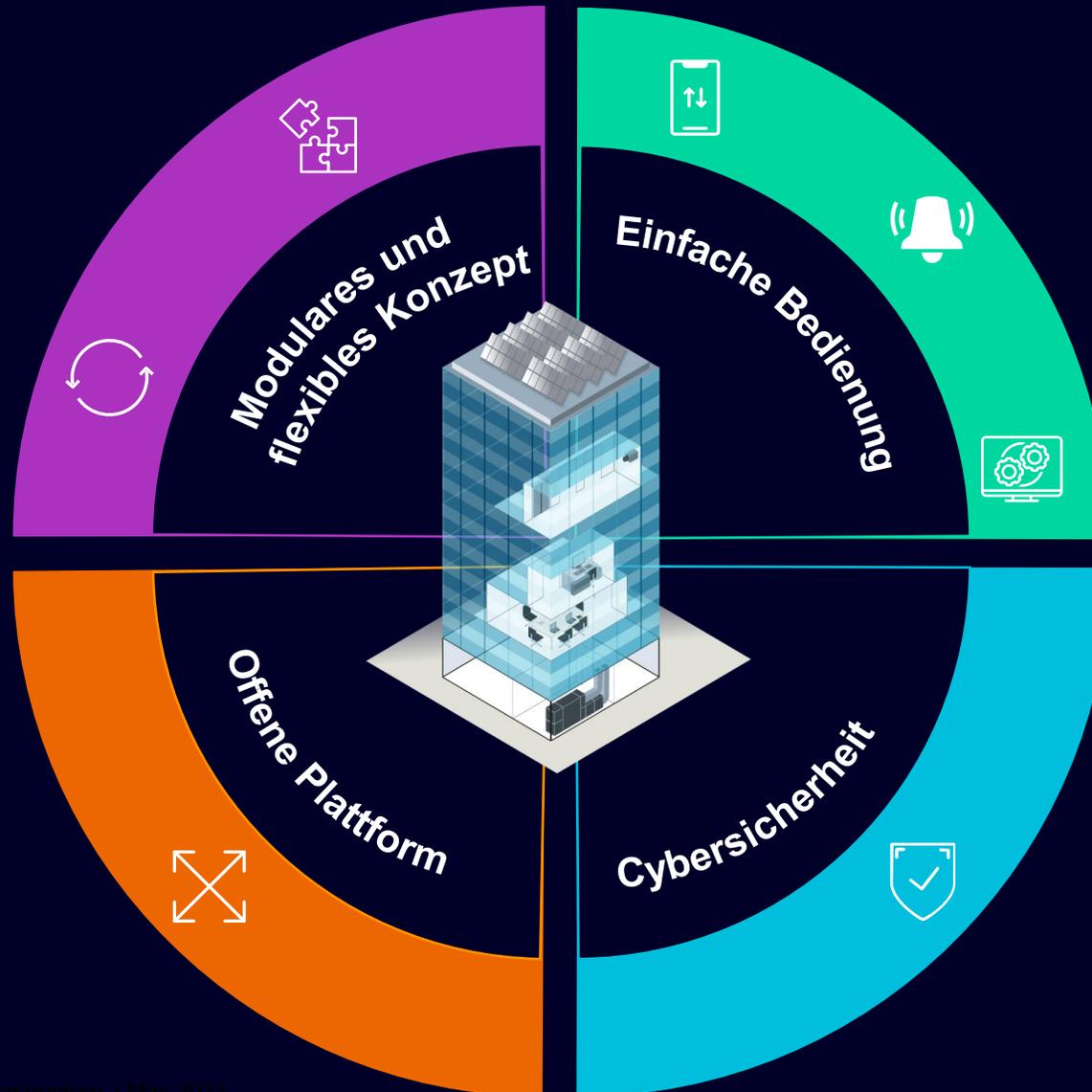


Warum Migration von einem Bestandsystem zu Desigo CC?



Gute Gründe für einen Wechsel!

- Mehrere Disziplinen
- Rückwärtskompatibilität



- Mobiler Zugriff
- Ereignisbehandlung
- Effizienter Betrieb

- Offenheit und Ecosystem

- Überwachung der Cybersicherheit



Einfacher, mobiler Zugriff



Alles in Reichweite

- Sicherer Fernzugriff von Ihrem Smartphone
- Management Ihres Gebäudes durch verschiedene Nutzer – von jedem beliebigen Ort, zu jeder Zeit
- Einfache, mobile Schnittstelle mit nutzerfreundlicher Bedienung – ohne Beeinträchtigung der leistungsstarken Gebäudemanagementfunktionen



Ereignisbehandlung

Jederzeit verfügbar

- Geführte Durchführung des Ereignisses mit Unterstützung des Ablaufs
- Reduzierung menschlicher Fehler und konsistente Anwendung von Prozeduren und Strategien
- Fernbenachrichtigung via E-Mail, Pager oder Textnachrichten stellen sicher, dass Sie immer auf dem neuesten Stand der Ereignisse sind
- Bei Notfall: Benachrichtigung der richtigen Personen in Abhängigkeit der Eskalationsstufe, um kostbare Zeit zu gewinnen



Effizienter Betrieb



Einfach zu bedienende Benutzerschnittstelle

- Intuitive Benutzerschnittstelle mit bedienfreundlichen und vereinfachten Workflows
- Mobile Apps unterstützen den täglichen Betrieb, indem Ereignisse angeschaut werden können und das System gesteuert werden kann
- Flex Client erlaubt jederzeit die Fernbedienung von jedem beliebigen Ort über jeden Webbrowser, der die HTML5-Technologie unterstützt



Cybersicherheit



Cybersicherheit als Grundhaltung

- Ständige professionelle Mitverfolgung der neuesten Bedrohungen hinsichtlich Cybersicherheit zum Schutz Ihrer kritischen Infrastruktur und sensiblen Daten, damit Ihre Geschäftsabläufe ununterbrochen weitergeführt werden können
- Sicherheitstests werden in regelmässigen Intervallen durchgeführt, um zu gewährleisten, dass die neuesten Standards erfüllt werden
- Unterstützung der Multifaktor-Authentifizierung zur Verbesserung der Sicherheitsebenen und des allgemeinen Schutzes des Systems



Offenheit und Ecosystem



Vollständige Offenheit!

- Standardprotokolle und -schnittstellen für ein wirklich offenes System
- Vereinfachung des Prozesses mit einem konsistenten Workflow, standardisierten Schnittstellen und globalen Protokollen
- Verbindet Menschen, Gebäude und Applikationen, um spezifische Projektanforderungen zu erfüllen
- Das Desigo CC Anwendungs und Integrationszentrum bietet Unterstützung bei speziellen Bedürfnissen

ASHRAE BACnet™

DALI

M-Bus

KNX

OPC

Modbus

SNMP

ONVIF

IEC
61850



Rückwärtskompatibilität



Nonstop-Investitionsschutz – ein fortwährendes Versprechen

- Die Mehrzahl der Gebäudeautomations-, Brandschutz- und Sicherheitssysteme von Siemens mit Bestandsystem-Managementstationen werden durch Desigo CC unterstützt
- Migrations-Tools zur Unterstützung des Wechsels von Bestandsystem-Managementstationen zu Desigo CC stehen zur Verfügung, so zum Beispiel für die Migration historischer Daten oder der Zugriff auf Audit Trail Data
- Mit Desigo CC stehen nicht nur die meisten Features der Bestandsystem-Managementstationen weiterhin zur Verfügung, sie bieten sogar verbesserte Workflows und zusätzliche Funktionalität



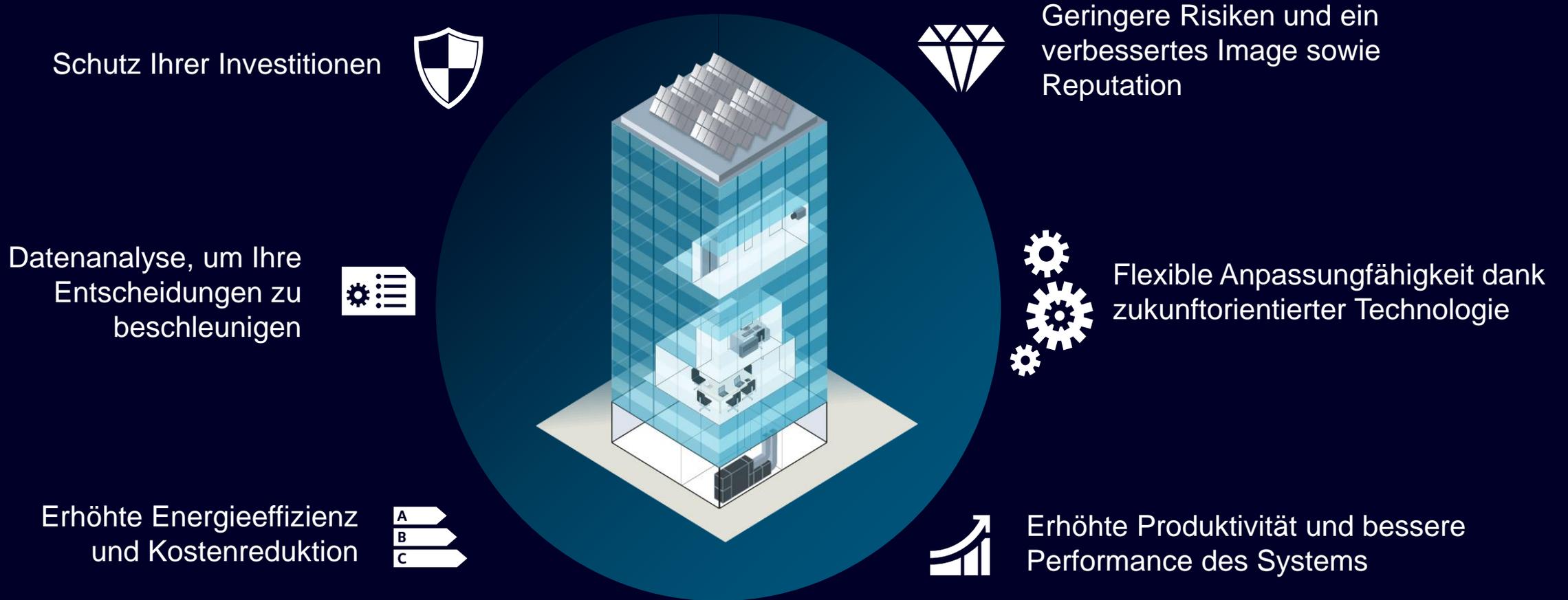
Mehrere Disziplinen



Alle Disziplinen auf einer Plattform

- Einbindung von einzelnen oder mehreren Disziplinen von Gebäudeautomation bis Brandschutz und Sicherheit
- Überwachung und Management aller Disziplinen in Echtzeit von einer Plattform mit kompletter Transparenz und Steuerung
- Modulare und flexible Konzeption mit dem Ziel, Ihre individuellen Anforderungen zu erfüllen

Sich für Desigo CC zu entscheiden, bedeutet:



Viele unserer Kunden vollziehen eine Migration zu Desigo CC



Messe Frankfurt

- **Örtlichkeit:**
Frankfurt/Main, Deutschland
- **Industrie:**
Events & Fachmessen

Anforderungen der Kunden

- Modernisierung bei minimalen Kosten
- Einbindung bestehender Systeme
- Einbindung von Raumbuchungssystem

Projektdetails

- **Bestandssysteme:**
SiclimatX, Systeme von Dritten
- **Eingebundene Disziplinen:**
Raummanagement, Sicherheit usw.
- **Projektgrösse:**
60' SiclimatX-Datenpunkte
20' Datenpunkte von Dritten

Vorteile einer Migration

- Möglichkeit der Einbindung von Drittsystemen in Desigo CC zur Einsparung von Kosten
- Klares Lebensdauerkonzept für Modernisierung und Migration
- Offene, zukunftsichere BMS-Plattform
- Migration ohne Stillstandzeiten

Für weitere Informationen:
www.siemens.de/desigocc