



The background image shows a woman with long, wavy brown hair, seen from the side, looking out over a city. The city is viewed from a high vantage point, showing a river winding through it. Overlaid on the city and sky are various digital elements: a network of white lines connecting points, several glowing blue hexagons containing icons (like a house, a leaf, a gear, a lock, and a flame), and a glowing blue line that traces a path through the city. The overall theme is smart technology and urban development.

Komfort und Effizienz unter einem Dach

Mit smarter Gebäudetechnik perfekte Orte schaffen

Unser Fokus liegt darauf, perfekte Orte zu schaffen



... um für Gebäudenutzer
attraktiv zu sein



... um den Komfort
zu verbessern



... um sich
wohlfühlen



... um in einem
optimalen Gebäude
anzukommen

Wohlfühlklima – CO₂ Reduktion
**Gebäude verursachen fast
1/3 des Endenergiebedarfs in Österreich.**

SIEMENS
Ingenuity for life

Energy Performance of Buildings Directive

Die EU-Richtlinie definiert die Energie-Standards für Gebäude bis zum Jahr 2030.

„Anforderungen des Niedrigstenergiegebäudes müssen ab 31.12.2018 bei neuen Gebäuden, ... , sowie ab 31.12.2020 bei alle neuen Gebäuden erfüllt werden.“

Die Kernfrage lautet: Wie hoch ist der Gesamtenergiebedarf des Gebäudes?

Wohlfühlklima - Circadian Lighting
Mit unterschiedlichen Farbtemperaturen
das persönliche Befinden beeinflussen

SIEMENS
Ingenuity for life



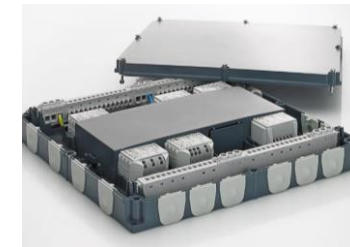
Wohlfühlklima - Circadian Lighting
Mit unterschiedlichen Farbtemperaturen
den Diagnose- oder den Heilungsprozess beeinflussen

SIEMENS
Ingenuity for life



Wohlfühlklima – Benutzerorientiertes Raumklima Mit Hilfe intelligenter Sensoren und komfortabler Bedienelemente den maximalen Komfort sicherstellen

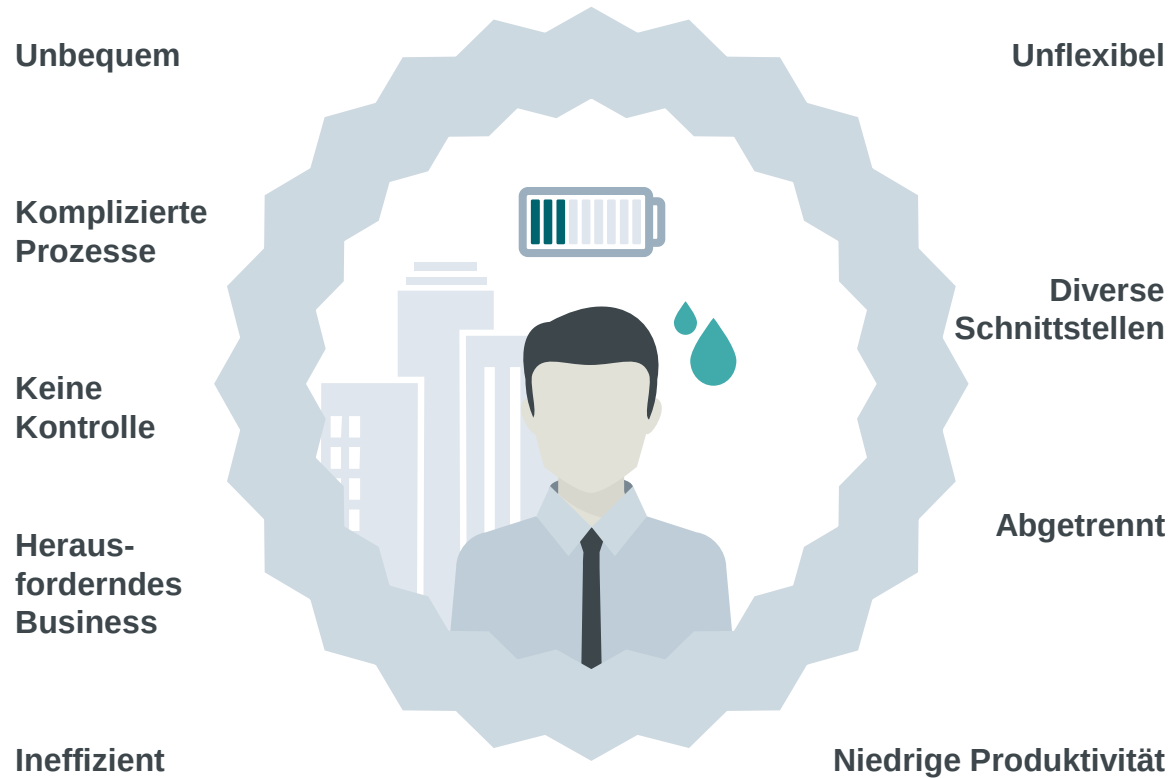
SIEMENS
Ingenuity for life



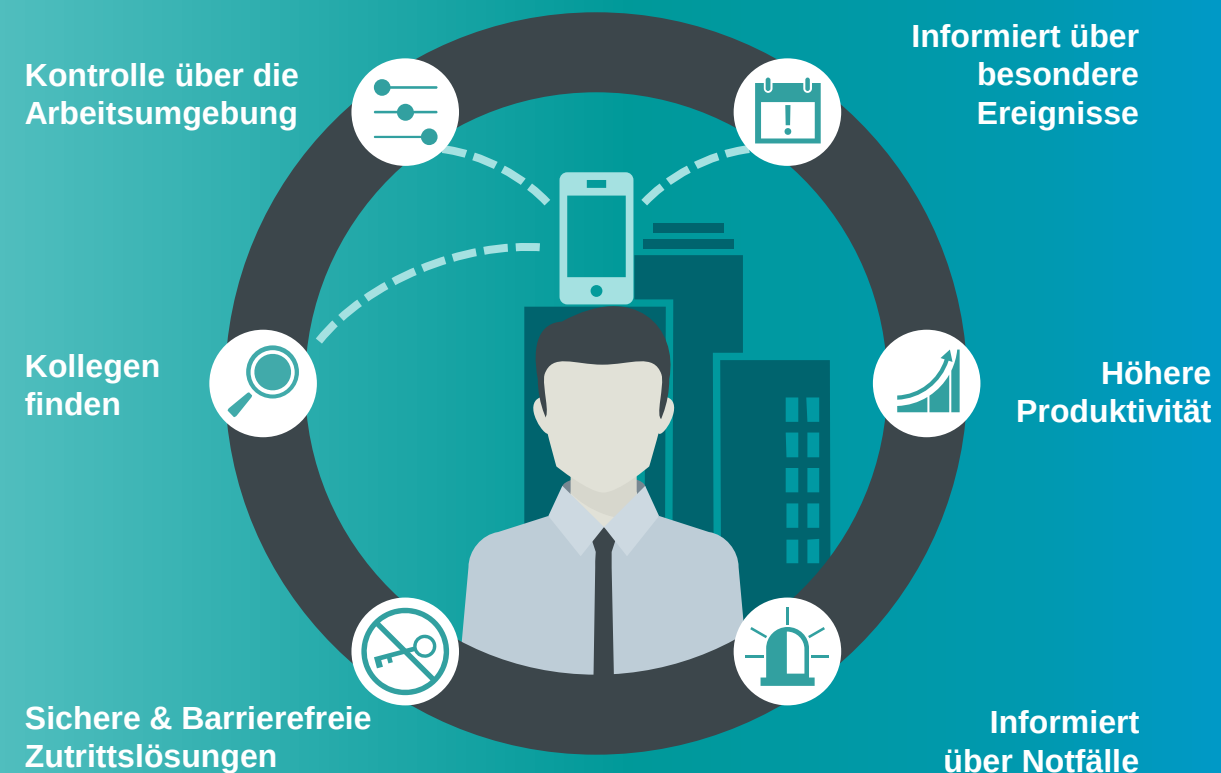
Wohlfühlklima im effizienten Büro

Premium Office sorgt für reibungslose Arbeitsumgebungen

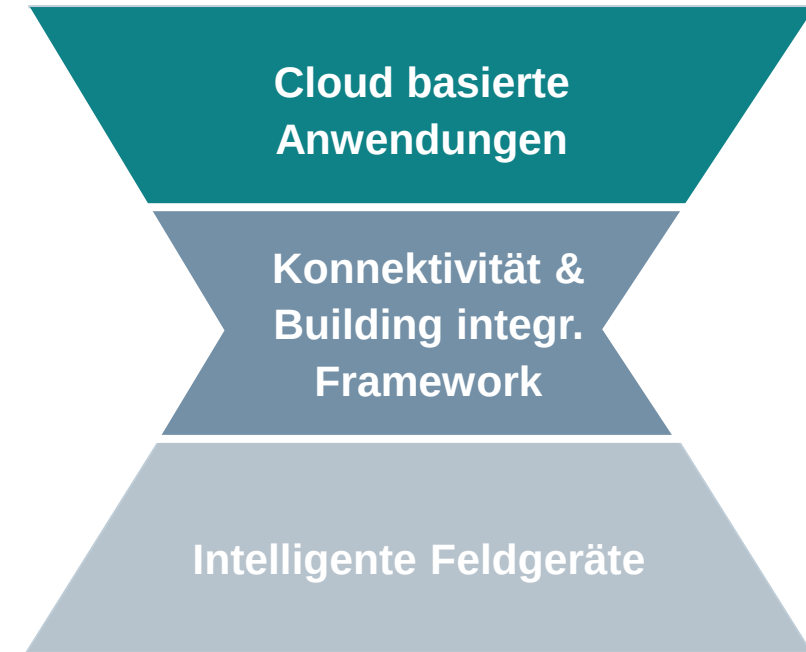
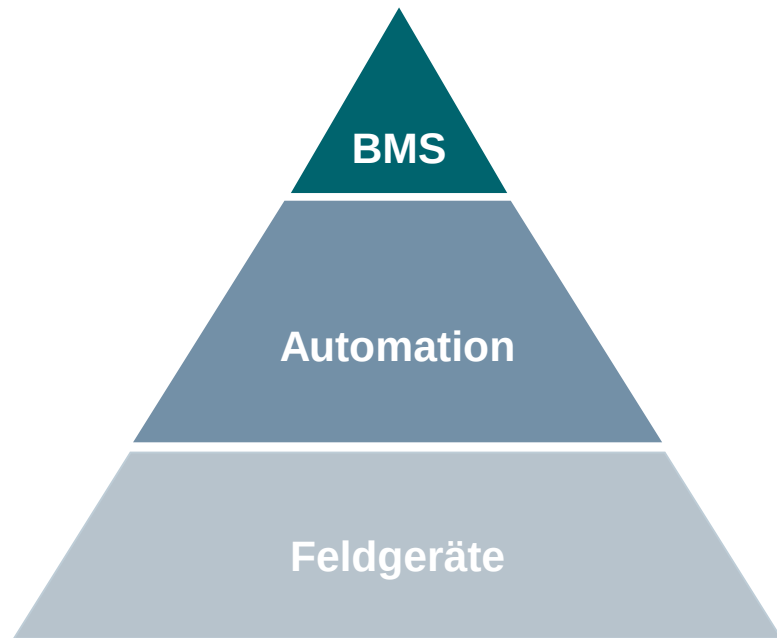
Traditionelle Büroräume



Premium Office



Die Digitalisierung verändert die Anforderungen an die Gebäudeautomation

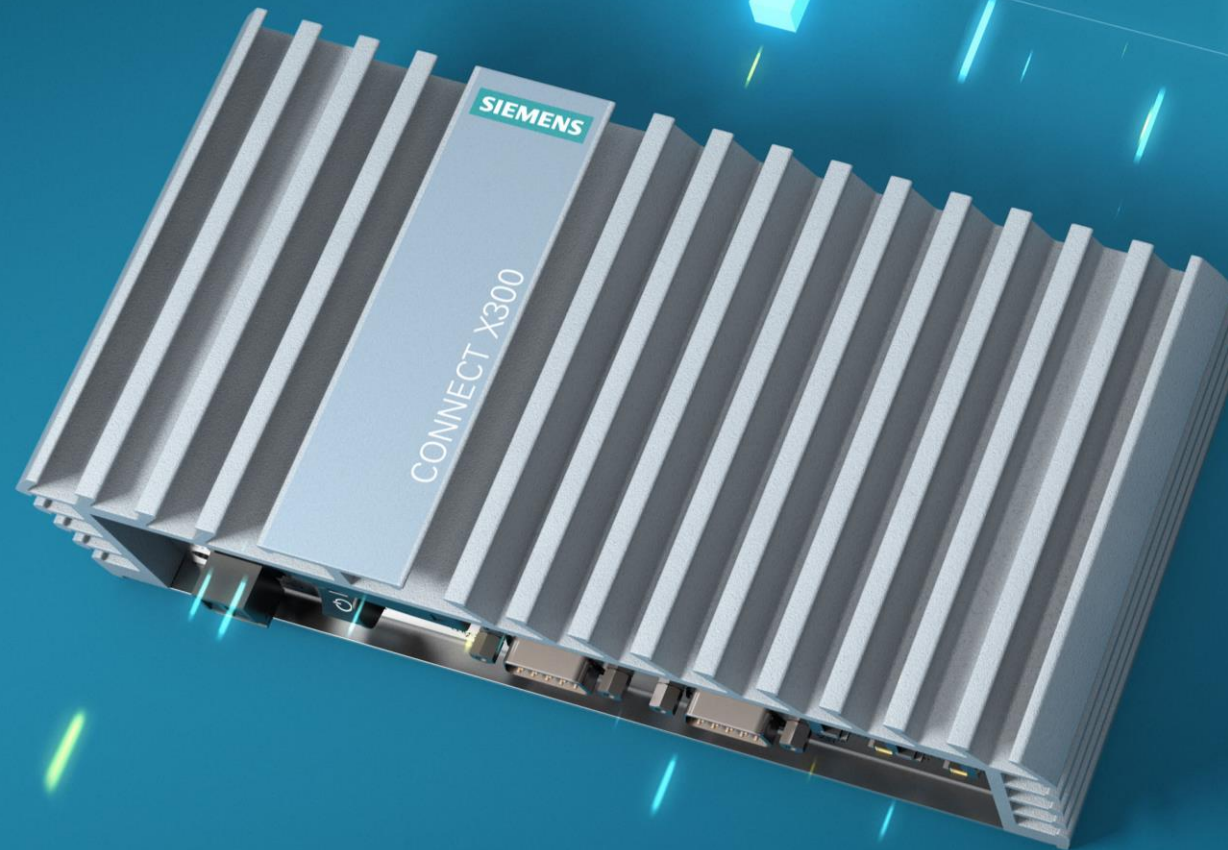


... von :

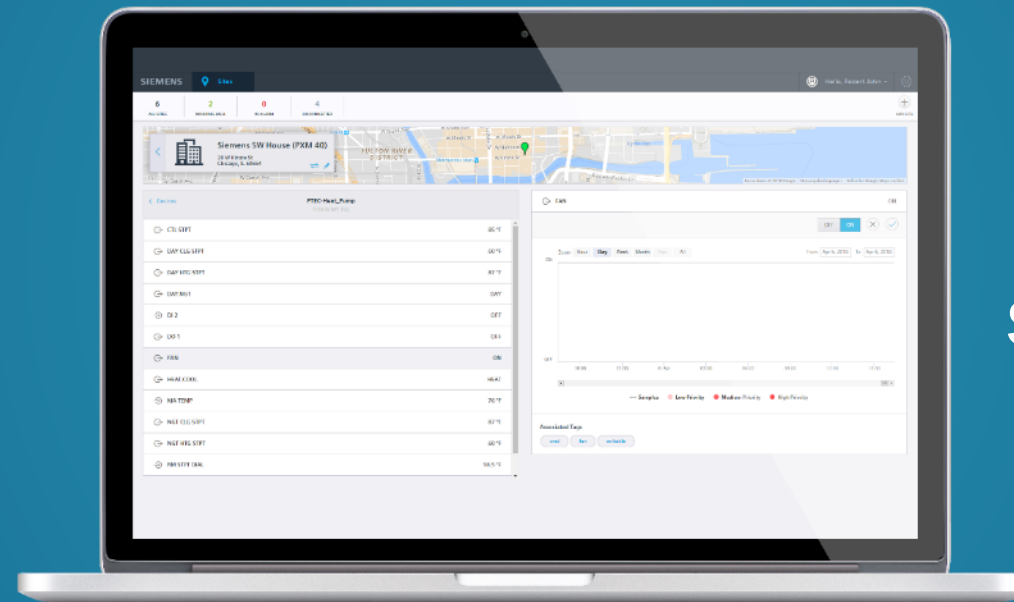
- Feldgeräte – Automation – BMS
- Hard-/Firmware als Kernkompetenz
- Traditionelle Kundenstrukturen

... zu :

- Cloud basiert – Daten-basiert – People Centric
- Neue Geschäftsmodelle (SaaS)
- Partner Netzwerk + Key Accounts + Ecosysteme

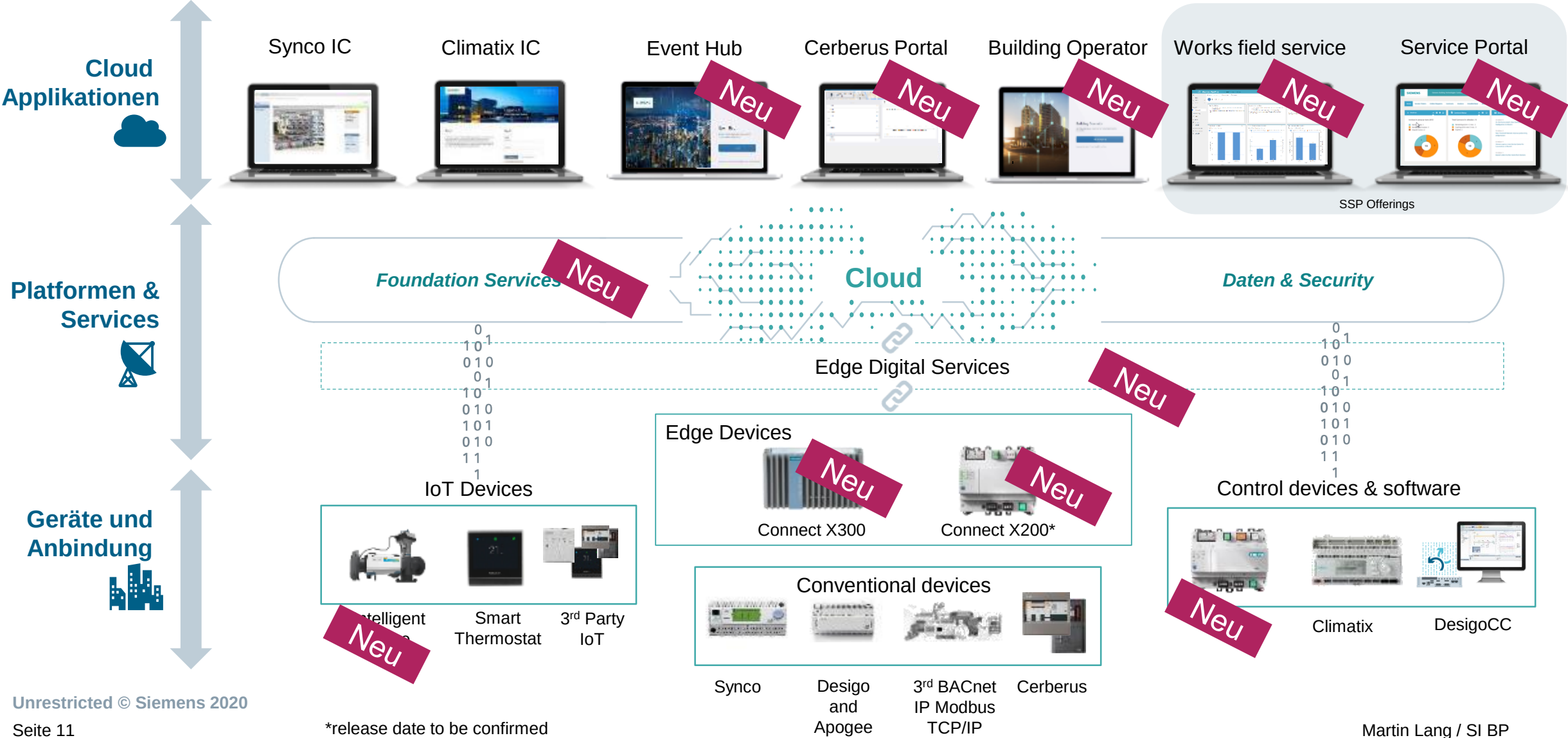


Building Operator



**Ermöglicht den
digitalen Betrieb und
Service eines ganzen
Portfolios an
Gebäuden.**

Gebäudetechnik der Zukunft verbindet bestehende und neue Gebäude mit Applikationen



Unsere smarten Geräte werden intelligent

Das Intelligent Valve bereitet den Weg



SIEMENS
Ingenuity for life

Engineering und Inbetriebsetzung

Vorkonfigurierte Komponenten

- Integrierte Durchflusssensoren
- paarweise Temperatursensoren
- Alle Datenpunkte in BACnet IP



Simple Inbetriebnahme ohne zusätzliche Geräte

- Eine Engineering Software – ABT Site
- Eine mobile Inbetriebsetzungs-App – ABT Go



Müheleose Energieoptimierung

- Selbstoptimierende HLK Applikationen
- Automatischer Druckabgleich tests
- Standardberichte



Nahtlose Integration in Desigo

- Vorgefertigte Softwarekomponenten
- Vorkonfigurierte Alarmer und Trends



Energieeffizienter Betrieb im Bezirkskrankenhaus St. Johann



Unser Intelligent Valve

ermöglicht ein effizienteres Energiemanagement im Krankenhaus.

- Messung des Energieverbrauchs für jede Verbrauchsstelle
- Eruierung des tatsächlichen Energieverbrauchs für den Energiespeicher

Integration aller Systeme im Alpenresort Schwarz

SIEMENS
Ingenuity for life



Building Operator

Die komplette HVAC-Anlage ist im Building Operator implementiert und visualisiert.

Das ermöglicht jederzeit eine:

- Steuerung/Regelung
- Überwachung
- Wartung/Service



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit



Mag. Martin Lang

Head of Building Products CEE

Siemensstraße 90
1210 Wien

Mobil: +43 664 8011730206

E-Mail: martin.lang@siemens.com