

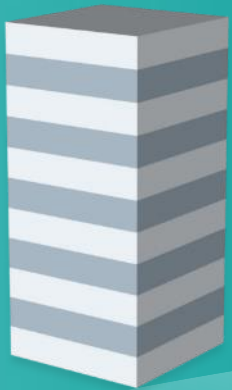
Smart Building

Ein intelligentes Gebäude trägt aktiv zum Erfolg Ihres Unternehmens bei

Die Reise des „Smart Buildings“

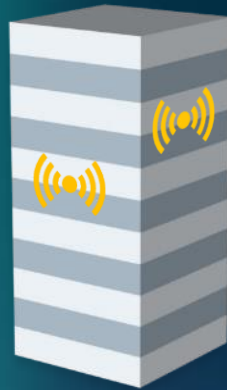
SIEMENS
Ingenuity for life

< 2010 Traditionelles Gebäude



- Domänenspezifische Lösungen
- + Vor-Ort Installation
- + Vor-Ort Services

2010 Automatisiertes Gebäude



- + Gewerksübergreifende Managementstationen
- + Fernzugriff auf Anlagen

2020 Vernetzte Gebäude



- + Automatisierte Remote-Analytics
- + Building twin

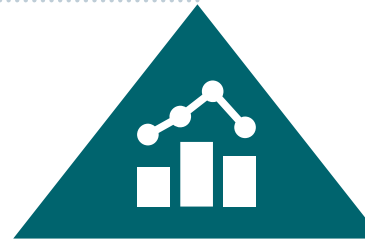
202? Smartes Gebäude/ Smart Building



- + Verstärkte Nutzung der Gebäudesynergien und Vernetzung
- + Nutzerinteraktion
- + Internet of Things (IoT)
- + Künstliche Intelligenz

Die “3-30-300” Regel

Energie- und
Anlageneffizienz



3€
für “Utilities”

Flächeneffizienz



30€
für die Fläche

Individuelle Effizienz
und Komfort



300€
für Mitarbeiter

Quelle: JLL, A surprising way to cut real estate costs

Kosten bezogen auf einen m2 pro Monat als “Faustregel”



Pflegefachperson braucht
in einem Spital pro Schicht
durchschnittlich

72min

für das Suchen von
Gegenständen



IoT-Sensoren liefern Daten sowohl für die klassische Regelung, als auch über Flächennutzung und Ortung

SIEMENS
Ingenuity for life



Beleuchtungs-
steuerung



BLE Beacon



Stromverbrauch



Bewegung

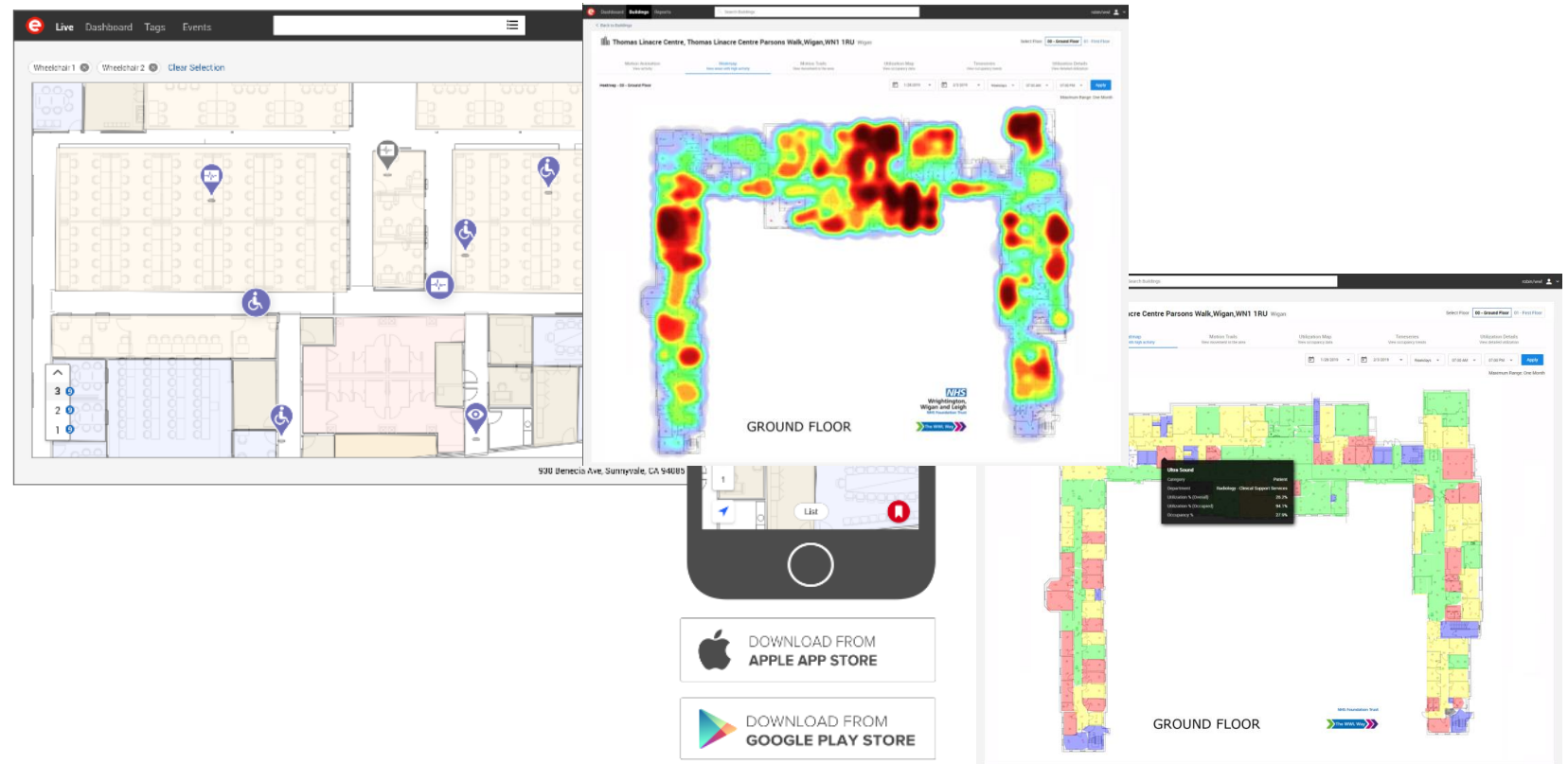


Temperatur



Real Time Location Service / Echtzeitlokalisierung

Space Efficiency / Transparenz über die Flächennutzung



Unser Arbeitsumfeld verändert sich

Platzeffizienz



Flexibilität



Trends

Community



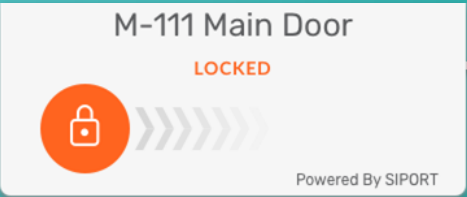
Work-Life Balance



Millennials

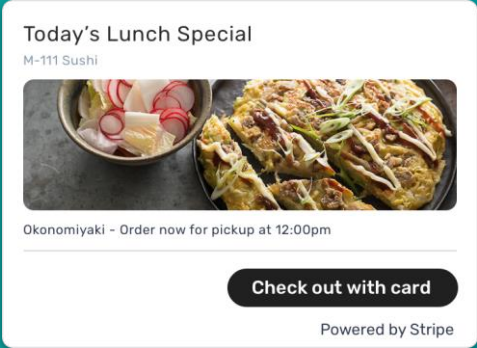
Ein Tag im Smart Building

SIEMENS
Ingenuity for life

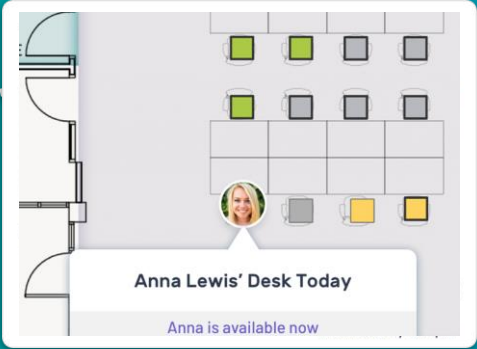


Haupteingang öffnen
mit Zugangskontrolle

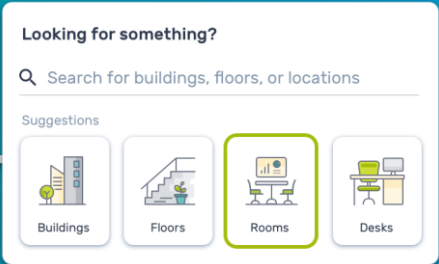
Mittagessen
bestellen



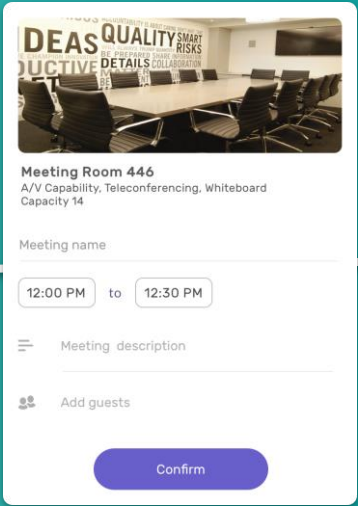
Finde einen
Mitarbeiter, um dich
zu treffen



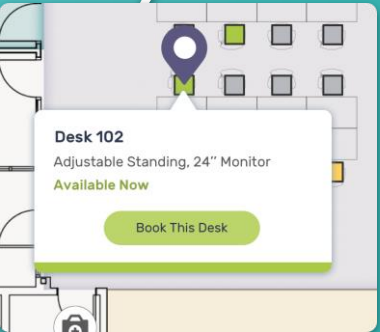
Freien Raum
finden



Buche einen
Meetingraum



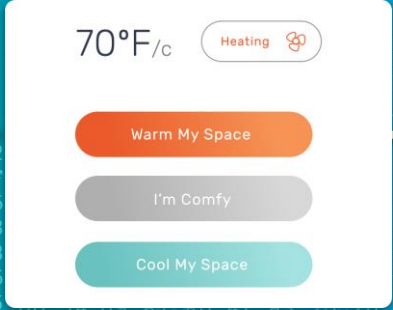
Buche einen
Schreibtisch auf
dem Weg ins Büro



Einfaches Navigieren
im Gebäude



Arbeitsplatz kühlen



Ein “Wiederbezug” eines Smart Buildings in Zeiten wie diesen!

SIEMENS
Ingenuity for life

Ok, wie es aussieht, geht meine Gruppe morgen ins Büro. Ich buche einen freien Arbeitsplatz in Comfy unter Berücksichtigung von Social Distancing

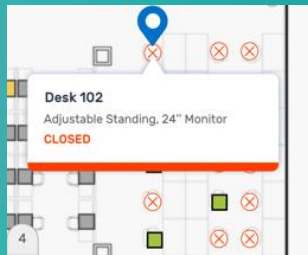
Desk 102

Adjustable Standing, 24" Monitor

Available Now

Book For Now

Book For Tomorrow



Ich frage mich, wer heute im Büro ist?



Find Coworkers

Make collaboration easier. Search for coworkers to see their status and workspace location.

Find Coworkers

Update your workspace & status so coworkers can find you!



Design Studio and Hot Desks, Floor 2

Ich muss einen offenen Raum auf dieser Etage mit genügend Platz für 2 Personen buchen.

Meeting Room 446

A/V Capability, Teleconferencing, Capacity 4

Book Room

Ich habe gerade mein Meeting beendet und werde sie wissen lassen, dass der Raum zur Reinigung bereit ist.



Conference Room
Floor 2

Scan QR code to schedule cleaning for this room.

Und ich werde die neuesten Aktualisierungen der Richtlinien prüfen.

Best Practices In The Office



- Wear a protective face mask when in the office (Masks available for pickup in the Lobby.)
- New hand washing stations are now on every floor. Please wash your hands thoroughly every 30 minutes.
- Always maintain a minimum distance of 6 feet apart between your colleagues and yourself.

See More

www.siemens.at/bleibgesund

Smart Building - Nutzerinteraktion

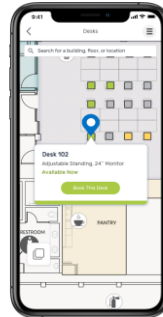
Gebäude-App für Mitarbeiter



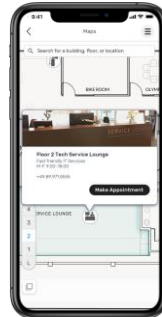
Raum-
verfügbarkeit



Tisch-
verfügbarkeit



Gebäude-
services



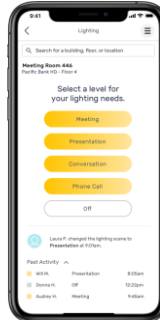
Navigation



Gebäude-
sicherheit



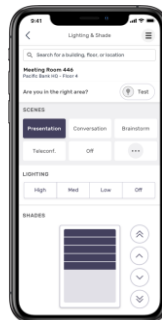
Temperatur



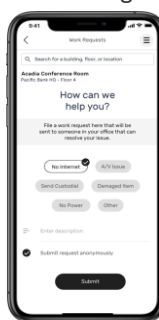
Beleuchtung



Beschattung



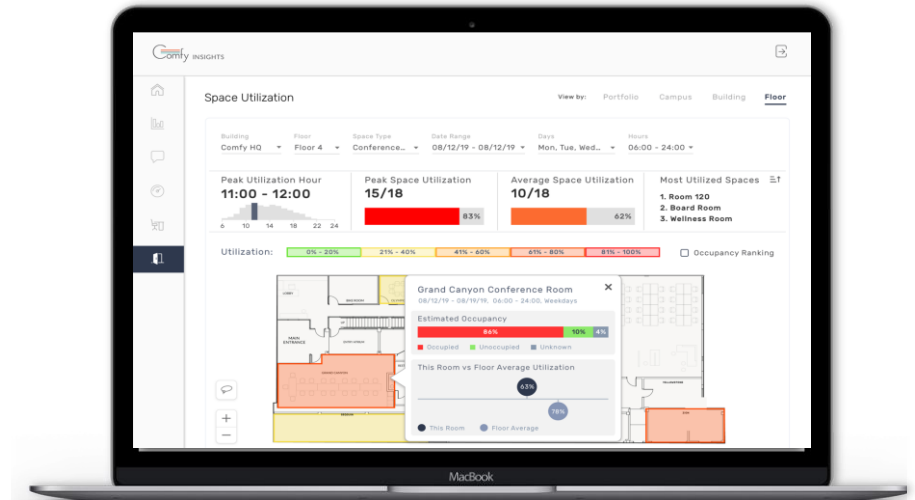
Arbeits-
anweisung



Parkplätze



Analytics für optimalen Betrieb



- Mitarbeiterfeedback
- Nutzerinteraktionen
- Gebäudeprobleme
- Tischauslastung
- Raumauslastung
- uvm.

Smart Buildings verbinden Personen, Orte und Dinge und bilden eine Plattform für Innovationen

SIEMENS
Ingenuity for life

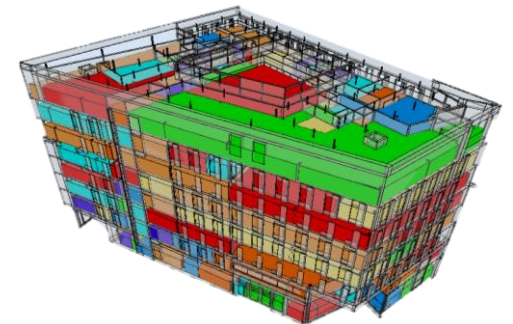
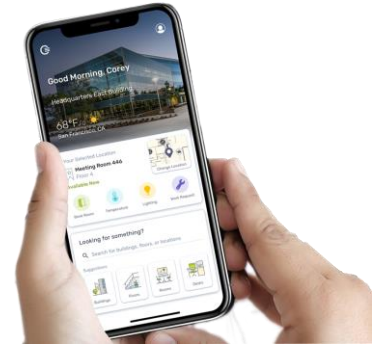
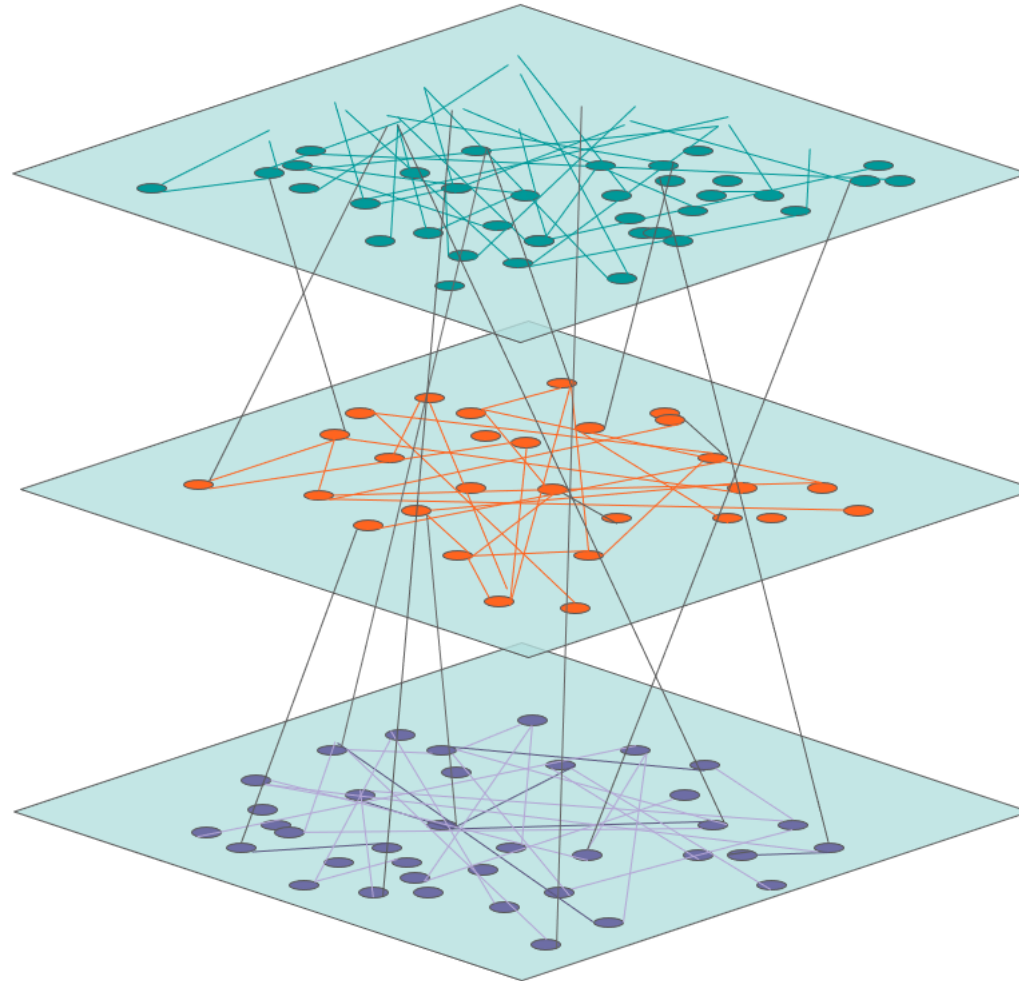
Personen



Orte



Dinge
(IT/OT/IoT)



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit



Davor Stosic, MSc.
Business Development Manager
Digital Buildings Europe

Siemensstraße 90
1210 Wien

Mobil: +43 664 88 55 68 47

E-Mail: davor.stosic@siemens.com

