

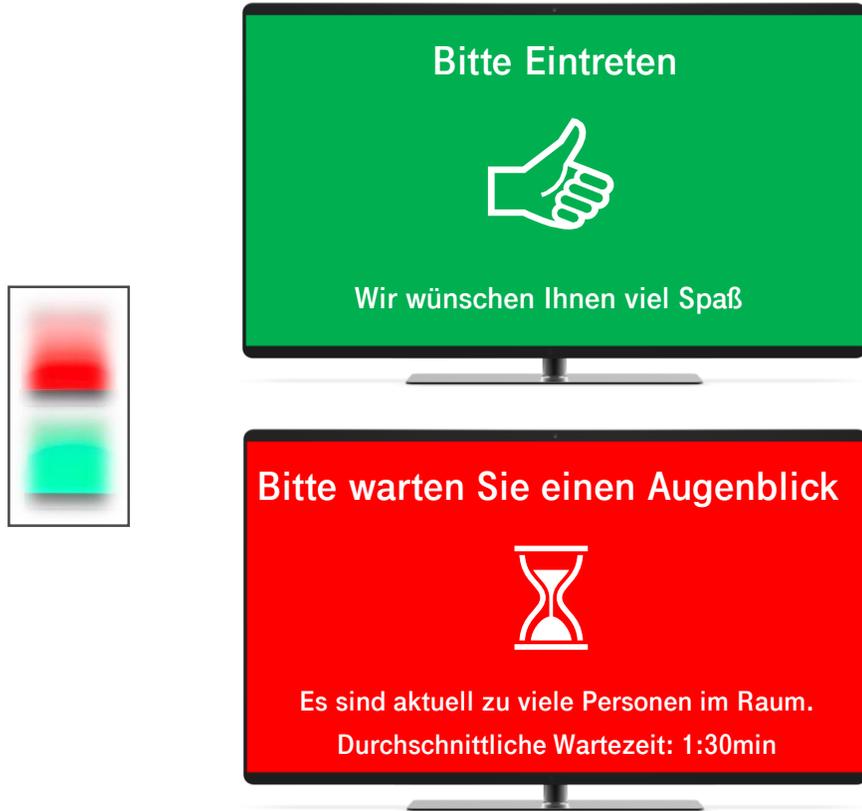
T-Systems Smart Spaces

Smart Area Utilization

T · Systems · Let's power
higher performance

Smart Area Utilization

Automatisierte Zutrittssteuerung

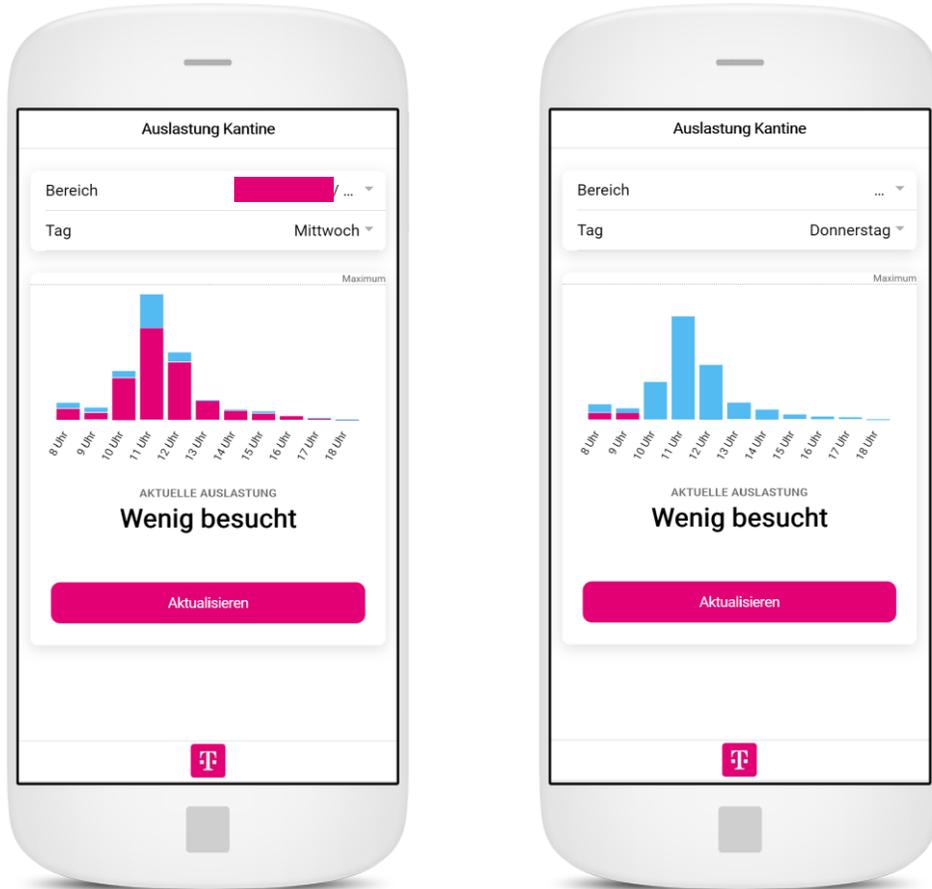


Anpassbare Web-Anwendung zur Darstellung auf Bildschirmen am Eingang:

- Über einen digitalen Zwilling Ihrer Flächen ist jederzeit die aktuelle Personenzahl, die sich in der Fläche aufhält bekannt
- Müssen Beschränkungen zur Personenzahl im Raum umgesetzt werden, können diese mittels Zutrittsregelungen auf Bildschirmen oder via Zutrittsampel oder Steuerung realisiert werden
- Das Framework liefert ein Dashboard, welches pro Fläche und Personenzahl eine Begrenzung anzeigen kann (siehe links)
- Das Dashboard kann auf beliebigen Tablets, Smart TVs oder Digital Signage Displays angezeigt werden
- Es ist möglich, ein Lichtsignal / Ampel für die Zutrittsanzeige zu verwenden

Smart Area Utilization

Flächenauslastung einfach mobil einsehbar

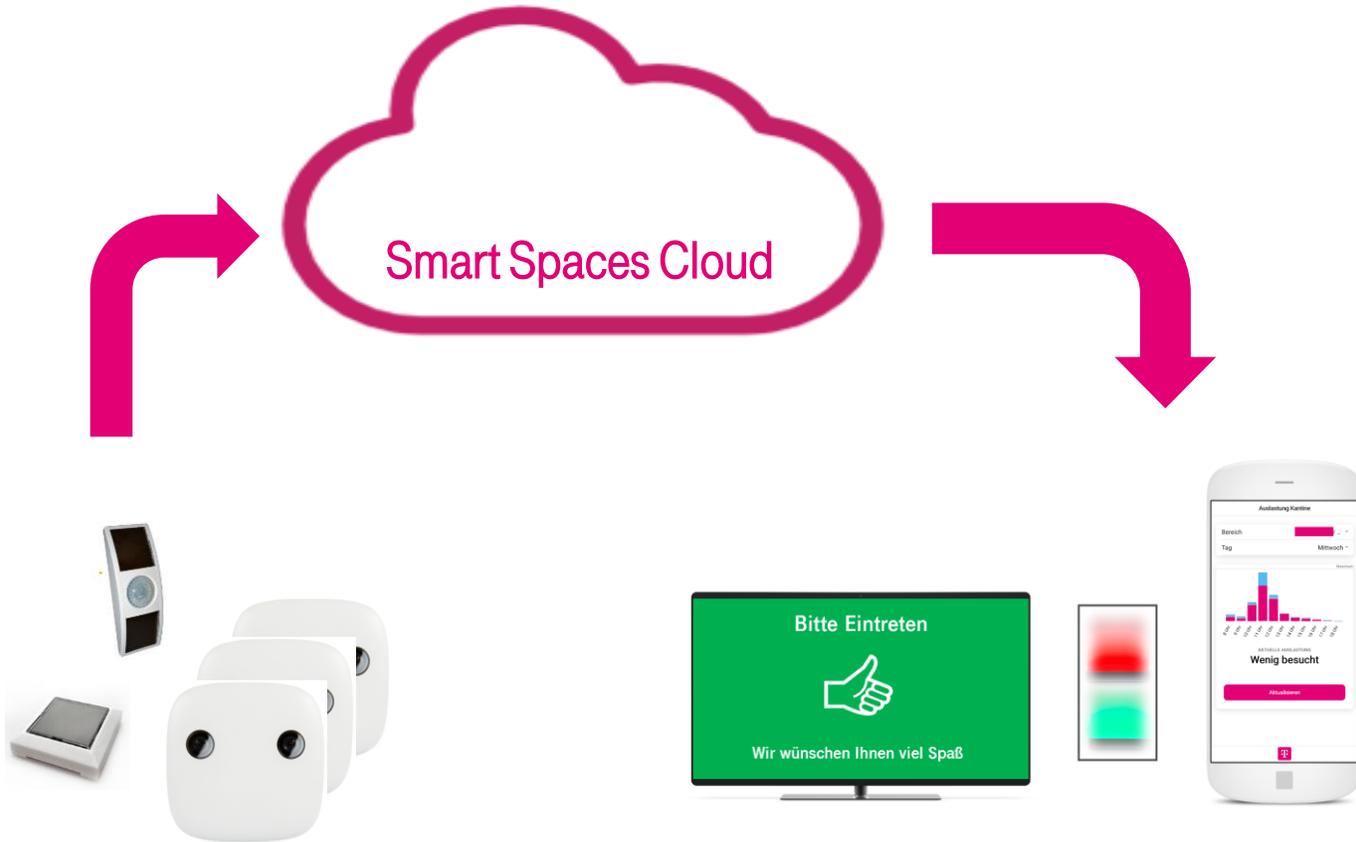


Anpassbare mobile Anwendung für Ihre Endnutzer oder -kunden:

- Eingebaute Echtzeit-Flächennutzung (magenta) und Vorhersagen für den aktuellen Tag / Woche (blau) basierend auf historischen Daten
- Einschätzung über die aktuelle Echtzeit-Nutzung
- Unterstützung für mehrere Bereiche (z. B. verschiedene Bereiche wie Gemeinschaftsräume, Verkaufsflächen, Wartebereiche und andere Zonen)
- Scroll-Möglichkeit durch die einzelnen Tage für die gesamte laufende Woche mit Vorhersagen und verfügbaren realen Nutzungsdaten
- Lokalisierung in verschiedene Sprachen möglich
- Individualisierung des Designs entsprechend dem Corporate Branding Ihres Unternehmens

Smart Area Utilization

Flexibel erweiterbar durch Smart Spaces Framework



Skalierbarkeit der Lösung durch Smart Spaces Cloud (enthalten in monatliche Kosten):

- Mit einer Instanz des Smart Spaces Frameworks können viele Flächen und Standorte angebunden und unterschiedlich ausgewertet werden
- Es können weitere Use Cases mithilfe von bereits vorintegrierter Sensorik umgesetzt werden (Personen zählen, Verteilung im Raum ermitteln, ...)
- Die gesammelten Daten können durch eine offene REST-API flexibel in verschiedene Kanäle, unter anderem auch bestehende Unternehmens-Apps ausgespielt werden

Smart Area Utilization

Sensoren

- People Counting Sensoren inkl. (Anpassbar an die Anzahl der Ein- und Ausgänge der Fläche)

Enthaltene Visualisierungen

- Webanwendung zur Zutrittsbeschränkungsanzeige pro Fläche
- Mobile Webanwendung für Endnutzer mit Vorhersage der Flächenauslastung und echten Auslastungsdaten
- Standard Webdashboard zur Visualisierung der Flächennutzung einschließlich Live-Status
- Self-service Analyse-Dashboard über historische Auslastung der Flächen und Besucherstrommessungen

Laufzeit

- Covid-19 PoC: 3 Monate
- Für produktiven Einsatz: monatliche Laufzeit

Optionale Angebote (exklusive)

- Remote-Support für die Lösung
- Installation und Erstkonfiguration der Sensorik
- Einführungsworkshop für Ihre Techniker inkl. Installations- und Konfigurationsanweisungen
- Anpassung der Darstellungen an Ihr Unternehmens-CI/CD



DANKKE



Nicolle Quaitsch

Head of CoE Microsoft
T-Systems Multimedia Solutions

+49 351 28202781

nicolle.quaitsch@t-systems.com



Tino Mager

Cloud Solution Architect
T-Systems Multimedia Solutions

+49 351 28202904

tino.mager@t-systems.com

Interessante Links:

- [Smart Spaces Artikel in IT Business](#)
- [Whitepaper New Work](#)
- [Webinar „Smart Buildings – Effizienz durch Vernetzung“](#)