ROOMZ
INTELLIGENT OFFICES

Verwaltung von Arbeitsräumen

Intelligent Offices Solutions

ROOMZ
INTELLIGENT OFFICES

/ Mehr erfahren über

- *Die Firma ROOMZ*
- *Markttrends und Herausforderungen*
- *Meeting Room Solution*
- *Intelligent Offices Solution*
- *New Work – Die Zukunft der Arbeit*
- *ROOMZ Systemarchitektur*
- *Vorteile der Cloud*
- *Was ROOMZ auszeichnet (USPs)*

Erlebe ROOMZ in Aktion!

Watch now

ROOMZ
INTELLIGENT OFFICES

ROOMZ – Wer wir sind…

Unsere beiden Ingenieure Roger Meier und Patrick Terreaux haben in enger Zusammenarbeit mit der ETH Zürich das Reservierungs- und Verwaltungstool «ROOMZ» für die effiziente Verwaltung von Sitzungszimmern entwickelt, ***das sich einfach in Exchange, Office365, Google Calendar und andere Buchungssysteme integrieren lässt***.

Viele Unternehmen und Organisationen haben erkannt, dass die unprofessionelle oder manuelle Raumverwaltung ein Kostentreiber sowie ein Zeitfresser ist und die Einführung moderner Arbeitsformen erschwert.

Mit der Lösung von ROOMZ verwalten Anwender ihre Raumressourcen intelligent, zeitsparend und imagesteigernd. ***Die stilvolle Beschilderung überzeugt mit ihrem eleganten Design und kommt zu 100% ohne Kabel aus. Somit fügt es sich in jedes bestehende Büroumfeld harmonisch ein***. Im Jahr 2018 wurde der ROOMZ Sensor entwickelt, um das Problem von Ghost Meetings zu lösen.

Alle ROOMZ-Produkte sind umweltfreundlich und für eine lange Lebensdauer konzipiert, um die digitale Nüchternheit (Digital Sobriety) zu unterstützen.

Schon mehr als 1.000 zufriedene Kunden nutzen unsere Lösungen in der Schweiz, Deutschland, Frankreich und UK. Andere Regionen wie die nordischen Länder, Italien, Spanien, Portugal und Benelux-Staaten steigen ebenfalls ein.

Die Meeting Room Solution (ROOMZ Displays und Sensoren) wird mit der ***Intelligent Office Solution*** (ROOMZ Desk und Huddle Sensoren) ergänzt, um die gesamte Bürofläche zu verwalten. Die myROOMZ-Anwendung für Flex Office ermöglicht es Mitarbeitenden ihren Büroalltag sicher zu organisieren.

ROOMZ – unser erster Kunde in 2015 …

- ***800 Sitzungszimmer, Hörsäle und Seminarräume*** im historischen Hauptgebäude sowie an 5 ETH-Standorten in der Schweiz
- ***10 verschiedene Buchungssysteme*** im Einsatz
- ***800 ROOMZ Displays*** bis Ende 2021 installiert

ROOMZ
INTELLIGENT OFFICES

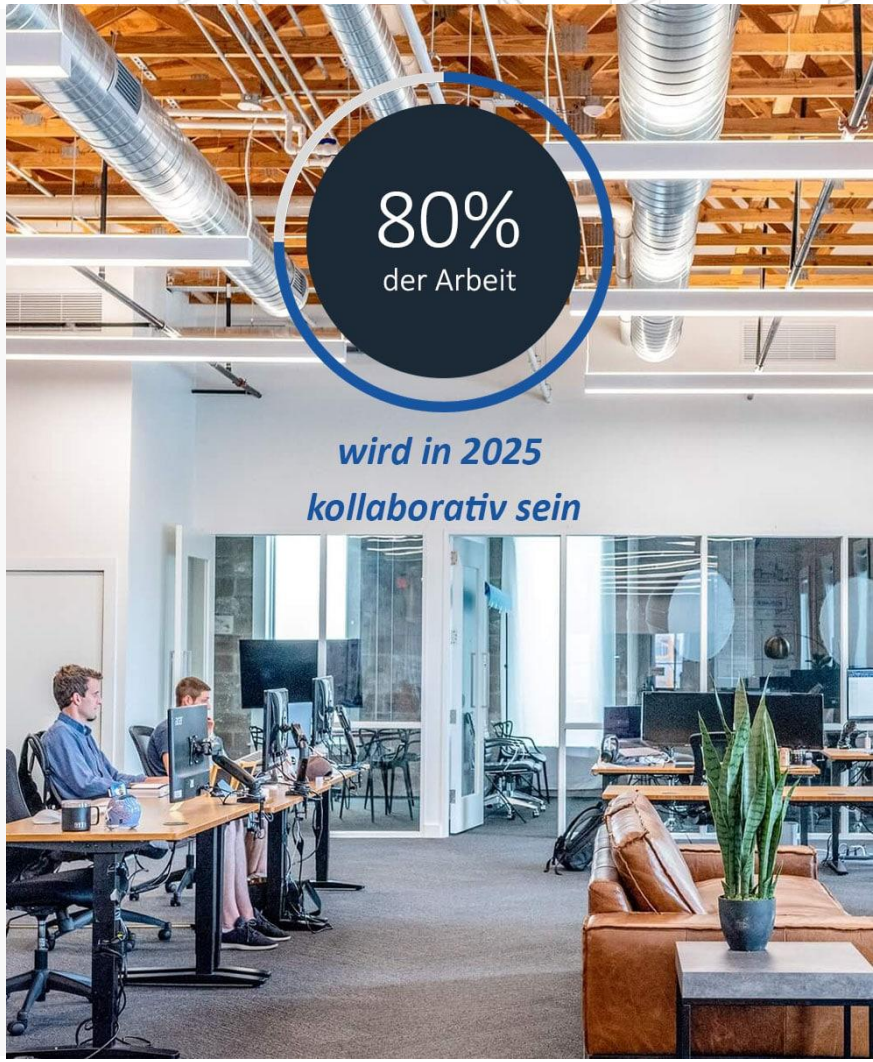
Kunden, die auf ROOMZ setzen…

+ 1000 …

RCDMZ
INTELLIGENT OFFICES

Entwicklung einer hybriden, flexiblen und kollaborativen Arbeitsumgebung

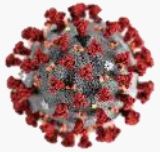
- Individuelle Aufgaben werden in Telearbeit erledigt, Team- und Projektarbeit findet im Büro statt (Austausch)
- Mitarbeitende müssen mit ***effizienten und einfachen Tools*** ausgestattet werden, um ihren Büroaufenthalt ohne grossen Zeitaufwand optimal zu organisieren
- Unternehmen erhöhen die Anzahl von ***Collaboration und Flex Spaces***



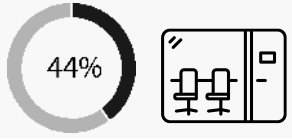
ROOMZ
INTELLIGENT OFFICES

Steigende Nachfrage für flexible Arbeitsplätze

+ COVID19



Geringe Nutzung vorhandener Fläche



RCDMZ
INTELLIGENT OFFICES

Mehrwert

Vorteile für Mitarbeitende

- Erhöhung der Produktivität
- Reduzierung der Frustration
- Bessere Employee Experience

Vorteile für HR

- Talente anziehen und halten
- Verbesserte Büro Qualität
- Schafft ein Corporate Image

Information Based Workplace Management

Vorteile für Real Estate

- Effizientes Asset Management
- Optimierung der Arbeitsfläche
- Kosteneinsparung

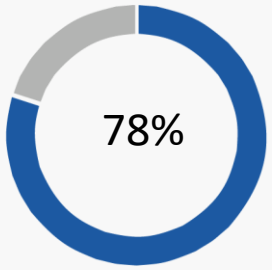
ROOMZ
INTELLIGENT OFFICES

Meeting Room Solution

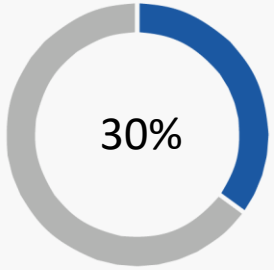
Effiziente Verwaltung von Besprechungsräumen

ROOMZ
INTELLIGENT OFFICES

Meeting Room Challenges



78% der Meetings werden von vier oder weniger Personen gehalten. Die Anzahl an ***kleinen virtuellen Meetings steigt enorm*** -> Bedarf an kleinen Collaboration Spaces steigt



Viele Räume werden gebucht, aber nicht genutzt -> ***mehr als 30% "Ghost Meetings"***

Fragen

- ***Wo finde ich jetzt sofort einen freien Raum?***
- Ist der Raum gerade frei und wenn ja, für wie lange ***kann ich ihn am Display jetzt buchen?***
- Haben wir ***genügend Meetingräume***?
  Welche werden nicht genutzt? Warum nicht?

ROOMZ
INTELLIGENT OFFICES

Die einzige Lösung, die sich vollständig skalieren lässt

ROOMZ ist die einzige ***kabellose*** Lösung ***für Meetingräume,*** die sich ***perfekt skalieren lässt***
(10+ Displays/Sensors)

ROOMZ
INTELLIGENT OFFICES

SWISS MADE

ROOMZ Display

Keine Kabel

*Verbindet sich mit **WiFi Infrastruktur***

*7.8" **hochauflösendes** e-Paper Display*

***Konfigurierbares** One-Tap Panel*

***Sicherheit** Kommunikations-protokolle*

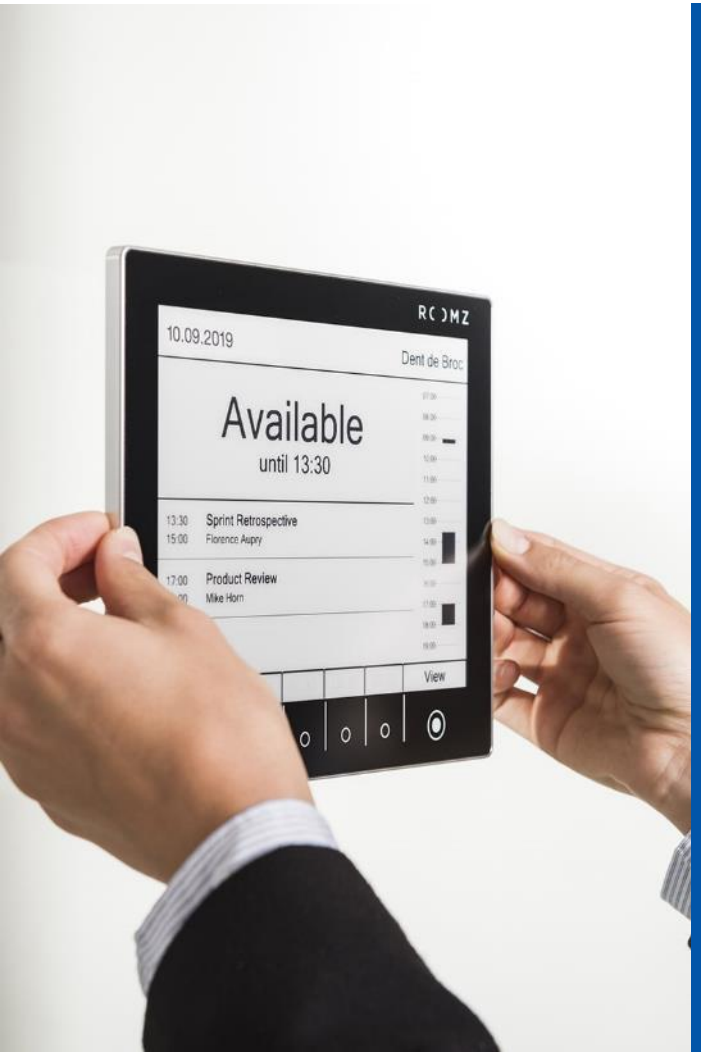
***Low Power** 2 Jahre Autonomie*

Cloud oder On-Premise

Verbindet sich mit dem vorhandenen Buchungssystem

Office 365 | Exchange | Google Calendar | Lotus software

ROOMZ
INTELLIGENT OFFICES



- Name des Raums
- Belegungs-information
- Bevorstehende Meetings
- One-Tap Features

Reservieren
Spontane Reservierung eines Raums an Ort und Stelle

Freigeben
Raum freigeben, wenn Meeting früher endet

Anzeige
Von der Tages – zur Wochenansicht wechseln

ROOMZ
INTELLIGENT OFFICES

Nachhaltige, digitale Technologie

- ***Schlichtes Design –*** Hochwertige Materialien, die sich unauffällig in jede Umgebung einfügen
- Langlebigkeit ***– Mehr als 10 Jahre Lebensdauer***
- ***Verschwendung reduzieren –*** Bessere Nutzung der Räume
- ***Innovation – ROOMZ Solar Kit:***
  100% energieneutrales Display, das nur mit Tageslicht betrieben wird
- ***Innovation Trophies 2021 – Workspace Expo***
  Preisträger im Bereich Technologie

ROOMZ
INTELLIGENT OFFICES

Extrem geringer Energieverbrauch

Standard Tablet

5 W

10'000 : 1

Go Green.

ROOMZ

0.0005 W

ROOMZ
INTELLIGENT OFFICES

SWISS MADE

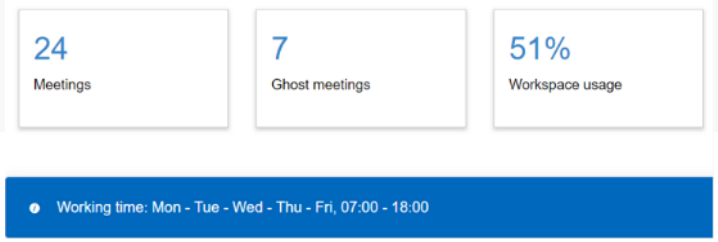
ROOMZ Sensor Room

Beseitigung von ***GHOSTS MEETINGS***

- ROOMZ gibt automatisch einen Raum für eine Besprechung frei, zu der niemand erscheint.
- Die Zeit bis zur Freigabe kann pro Raumtyp eingestellt werden (15 Minuten bis zu zwei Stunden für grosse Konferenzräume)

Wertvolle ***Einblicke*** erhalten

Mit ROOMZ Analytics die Erkenntnisse erhalten, die zur Optimierung der Räume benötigt werden.



ROOMZ
INTELLIGENT OFFICES

ROOMZ Viewer - Flightboard

ROOMZ
INTELLIGENT OFFICES

Intelligent Offices Solution

Effiziente Verwaltung der gesamten Bürofläche

ROOMZ
INTELLIGENT OFFICES

Globale Arbeitsplatz-trends

01 ***Tele Arbeit*** wird in den kommenden Jahren weiter zunehmen

02 *Arbeitsbereiche müssen an die **neuen Bedürfnisse der Mitarbeitenden** angepasst werden*

03 Unternehmen suchen nach ***agilen Lösungen*** für die Implementierung von “New Work”

04 ***Neue Arbeitsbereiche entstehen*** (Huddle Spaces, Desk Sharing, Activity Based Working,…)

05 Mehr über Trends und Herausforderungen zur neuen Arbeitswelt unter ***ROOMZ Blog***

ROOMZ
INTELLIGENT OFFICES

3 Typen von Arbeitsbereichen

Meeting Room
Buchbar

Huddle Space
Nicht buchbar

(Shared) Desks
Buchbar oder
nicht buchbar

ROOMZ
INTELLIGENT OFFICES

Verwaltung der Meetingräume

- Nutzung des ***ROOMZ Display & Room Sensor***
- ***Einen Raum finden und per Instant Book Funktion direkt am Display buchen***
- ***Aktuelle Verfügbarkeit auf dem Grundriss anzeigen***
  - Smart-TV
  - myROOMZ Online
  - myROOMZ Mobile
- Verwendung von ***ROOMZ Analytics,*** um die Nutzung anzuzeigen und die Anzahl der Räume anzupassen
- Beseitigung von Ghost Meetings

ROOMZ
INTELLIGENT OFFICES

Verwaltung der Huddle Spaces

- Nutzung des ***ROOMZ Huddle Sensor***
- ***Aktuelle Verfügbarkeit auf dem Grundriss anzeigen***
  - Smart-TV
  - myROOMZ Online
  - myROOMZ Mobile
- Verwendung von ***ROOMZ Analytics,*** um die Nutzung anzuzeigen und die Anzahl der Räume anzupassen

ROOMZ
INTELLIGENT OFFICES

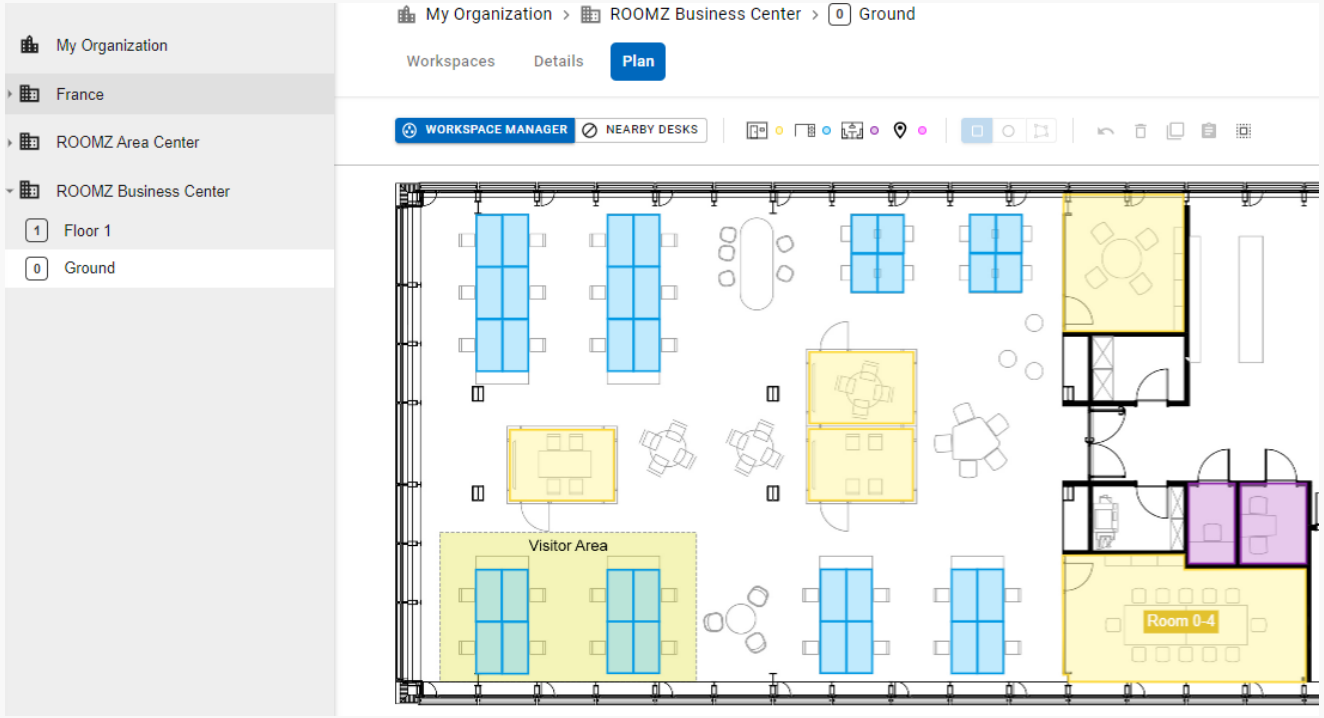
Verwaltung der (Shared) Desks

- Nutzung des ***ROOMZ Desk Sensor***
- ***Aktuelle Verfügbarkeit auf dem Grundriss anzeigen***
  - Smart-TV
  - myROOMZ Online
  - myROOMZ Mobile
- Verwenden Sie ***ROOMZ Analytics*** um die Nutzung anzuzeigen und die Anzahl der Bereiche anzupassen
- Nutzung von ***myROOMZ*** für Desk Booking

ROOMZ Desk Sensoren können ***schnell eingesetzt*** werden und ***liefern vollständig anonyme, zeitnahe und präzise Belegungsdaten.***

ROOMZ
INTELLIGENT OFFICES

Digitaler Grundriss



Verwaltung des Unternehmens

- Zahlreiche Gebäude
- Zahlreiche Stockwerke

Grundriss hochladen and Arbeitsbereiche digitalisieren

(Meeting Room / Huddle / Hot Desks/ Bookable Desk)

ROOMZ
INTELLIGENT OFFICES

ROOMZ Viewer – Live Grundriss

Meinen Platz finden:

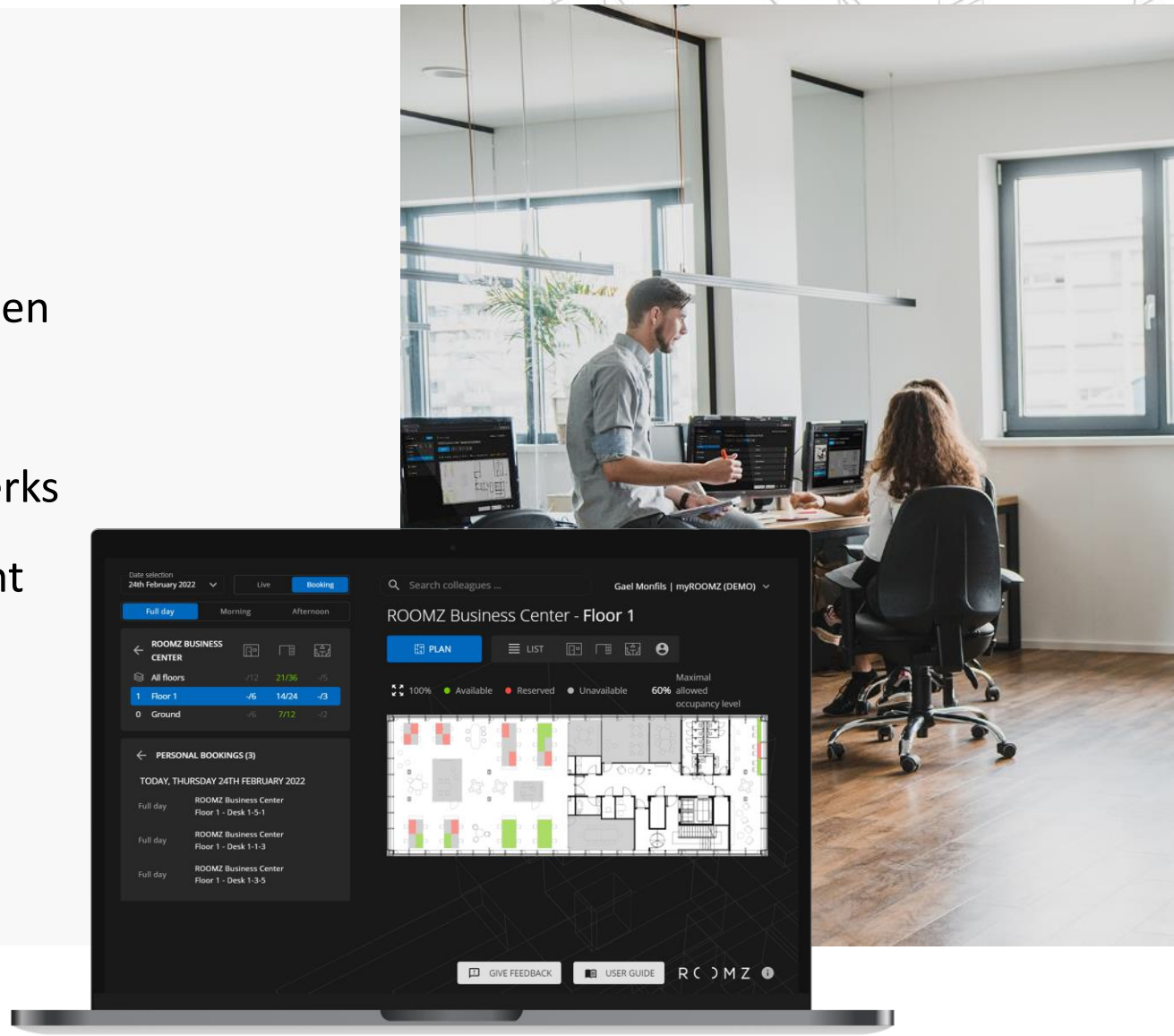
- Meeting Rooms
- Huddle Spaces
- (Shared) Desk

Derselbe Grundriss kann ***auf verschiedenen Bildschirmen*** (Smart TV, PC, Tablet) angezeigt werden, so dass ***Mitarbeitende sehr schnell einen freien Platz finden können***

ROOMZ
INTELLIGENT OFFICES

myROOMZ Online

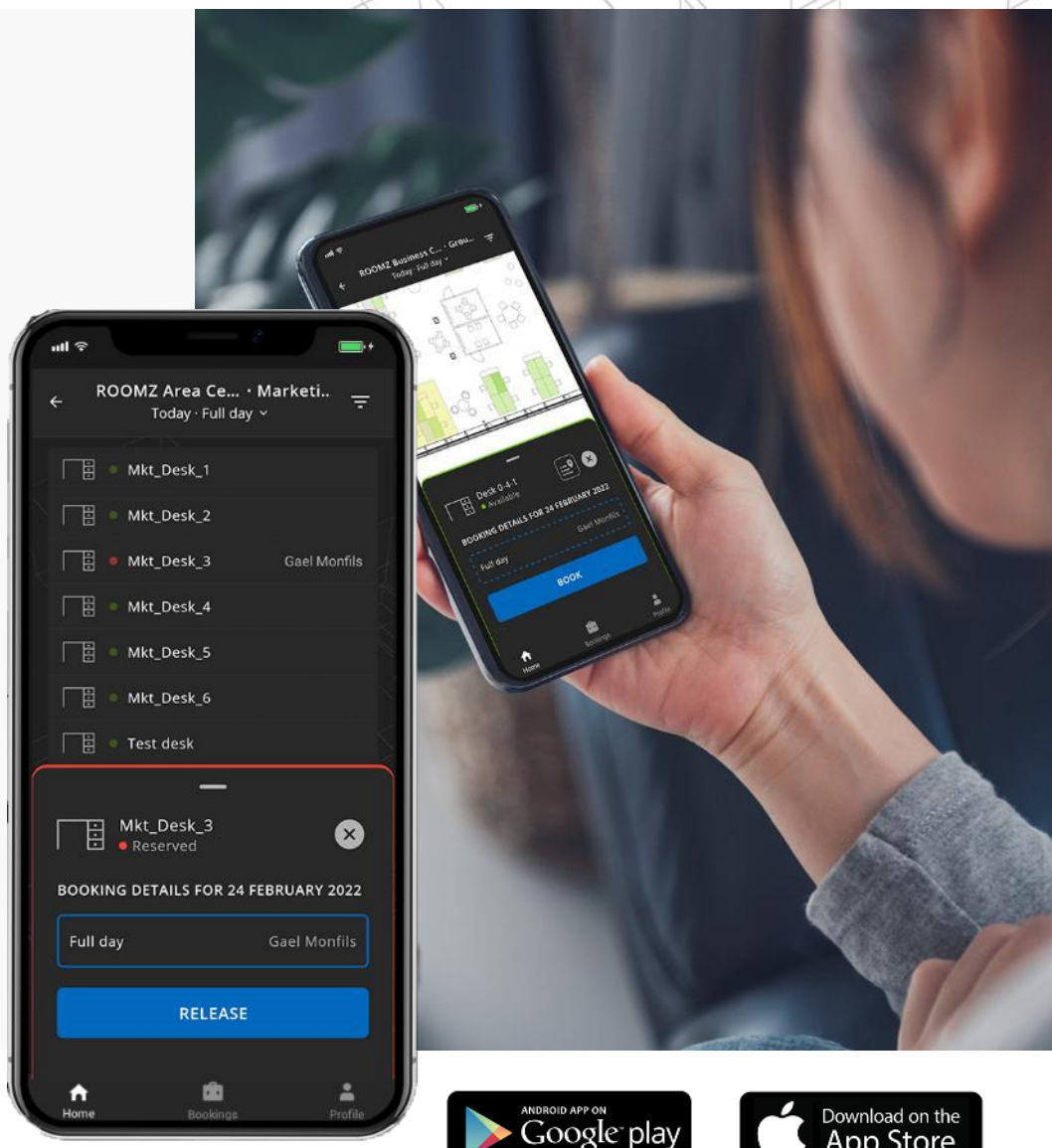
- ***Cloudbasiert***
- ***Single Sign-On*** Login (SSO) für alle Mitarbeitenden
- ***Einfache Nutzung***
- Auswahl eines bestimmten Gebäudes / Stockwerks
- Flightboard (Listenansicht) oder Grundrissansicht
- ***Freie Plätze finden, buchen*** (für sich selbst, Kollegen oder Besucher) und ***freigeben***
- ***Kollegen suchen***
- Und vieles mehr…



ROOMZ
INTELLIGENT OFFICES

myROOMZ Mobile

- ***Single Sign-On*** Login (SSO) für alle Mitarbeitenden
- ***Einfache Nutzung***
- Auswahl eines bestimmten Gebäudes oder Stockwerks
- Flightboard (Listenansicht) oder Grundrissansicht
- ***Freie Plätze finden und buchen***
- Eine Reservierung ***freigeben***
- Ein Room/Huddle/Desk finden
- Und vieles mehr…



ANDROID APP ON Google play

Download on the App Store

ROOMZ
INTELLIGENT OFFICES

Exzellenter Return on Investment (ROI)

Klein
40 Mitarbeiter
30 Tische

- **Bürokosten gesamt: 144.000 €/Jahr**
- Kosten myROOMZ: 2.080 €/Jahr
- **Anzahl der notwendigen Tischreduzierungen um Kosten zu amortisieren: weniger als 1 Tisch**

Mittel
150 Mitarbeiter
120 Tische

- **Bürokosten gesamt: 576.000 €/Jahr**
- Kosten myROOMZ: 5.320 €/Jahr
- **Anzahl der notwendigen Tischreduzierungen um Kosten zu amortisieren: zwischen 1 und 2 Tisch(e)**

Gross
500 Mitarbeiter
300 Tische

- **Bürokosten gesamt: 1.440.000 €/Jahr**
- Kosten myROOMZ: 13.600 €/Jahr
- **Anzahl der notwendigen Tischreduzierungen um Kosten zu amortisieren: zwischen 2 und 3 Tische**

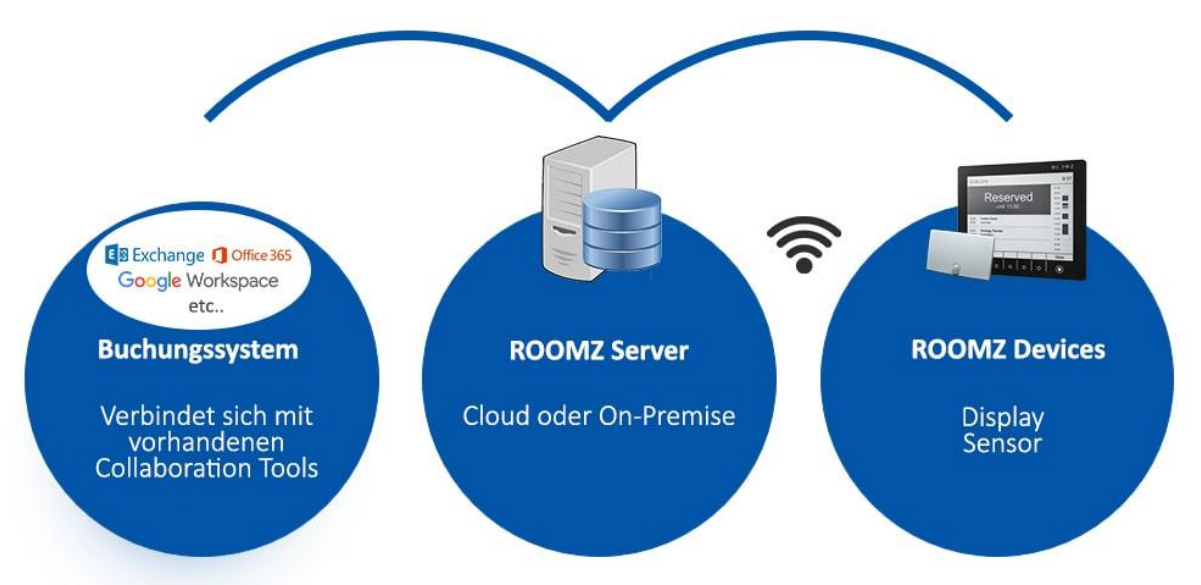
Werte[1]

- *12 m2/Tisch*
- *400 €/m2*

1. Durchschnittliche, europäische Kosten basierend auf dem BNP Paribas Report EOM – Real Estate of Changing the World – 2018

ROOMZ
INTELLIGENT OFFICES

Architektur



Verschiedene Einstellungen sind möglich:

- Buchungssystem on premise – ROOMZ Server on premise
- Buchungssystem on premise – ROOMZ server in der Cloud (Azure)
- Buchungssystem in der Cloud (Office 365) – ROOMZ Server in der Cloud (Azure)

*Die Intelligent Office Solution ist nur auf ROOMZ Server on Cloud (Azure) verfügbar.

RCDMZ
INTELLIGENT OFFICES

Sicherheit

- ***Kein Betriebssystem auf dem Display*** -> keine Daten, keine Sicherheitsprobleme
- ***Kein Zugriff auf Mitarbeiterkalender,*** nur auf die Ressourcen (Meetingräume)
- Sensoren mit ***vollständig anonymer*** Bewegungsmessung, Design zum Schutz der Privatsphäre
- Hosting auf ***Microsoft Azure***
- ***ISO 27001 und DSGVO konform***
- Security Whitepapers: Security & Data Privacy Whitepaper

ROOMZ
INTELLIGENT OFFICES

Die Vorteile der Cloud

- ***Betriebsbereit***, es muss keine Software installiert werden, die Server-Cloud ist bereits konfiguriert, es entstehen keine Infrastrukturkosten
- Wir kümmern uns um die Wartung für unsere Kunden
- Bei technischen Problemen bieten wir ***"First Class Support"***
- Neue Serverversionen sind automatisch verfügbar
- Keine (Personal-)Ressourcen, die der Verwaltung des lokalen Servers zugewiesen werden müssen
- ***ROOMZ hostet auf Microsoft Azure -*** Microsoft-Strategie geht in die Cloud mit Office 365
- Security Whitepaper verfügbar unter: https://support.roomz.io/

ROOMZ
INTELLIGENT OFFICES

Was ROOMZ auszeichnet (USPs)

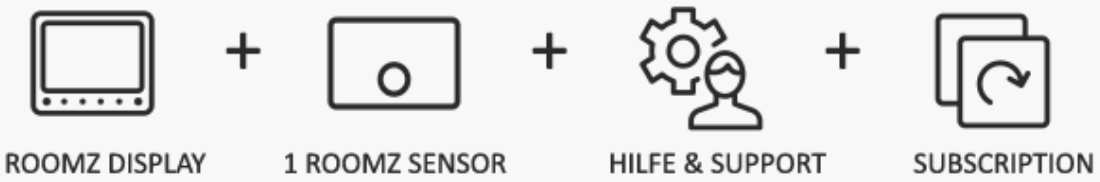
- ***100% drahtlos – Batterie von zwei Jahren und mehr*** (vier Jahre + auf Sensoren)
- ***Made in Switzerland***, exklusives, hochwertig gebürstetes Aluminium auf der Rückseite und Glas auf der Vorderseite
- ***100% wireless*** – Unterstützt auch komplexe Wi-Fi Sicherheitsstandards (Zertifikate)
- ***Kein Betriebssystem*** -> keine Daten, keine Sicherheitsprobleme
- ***EEE: Einfach zu installieren – Einfach zu warten - Einfach zu bedienen***
- Skalierbar von einem Display/Sensor bis 1000+
- ***Umweltfreundlich*** – Geringer Verbrauch und Langlebigkeit der Produkte
- Hosting auf Microsoft Azure – ROOMZ Server On-Premise auch möglich
- ***Auto-Release Funktionalität*** mit dem ROOMZ Sensor
- ***Analytics zur Bereitstellung von Schlüsselinformationen*** über tatsächliche Nutzung
- ***Flightboard/digitaler Grundriss*** (mit allen Bildschirmen z. B. Smart TV kompatibel)
- Ökosystem (Gesamtlösung), das ***alle Arten von Arbeitsbereichen*** verwaltet

ROOMZ
INTELLIGENT OFFICES

Experience ROOMZ Box

- Alles was zum Start zur Optimierung der Räume benötigt wird
- In wenigen Minuten installiert/ einsatzbereit
- Optimierung der Räume, der Arbeitseffizienz und der Zusammenarbeit
- Inbegriffen: myROOMZ + 40 Tische für einen Monat gratis

Was ist in der Box?



ROOMZ

ROOMZ SA
PASSAGE DU CARDINAL 11
1700 FRIBOURG
SWITZERLAND
WWW.ROOMZ.IO