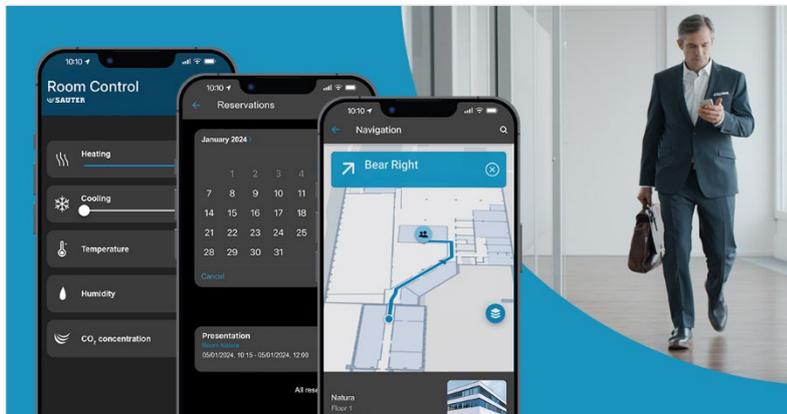


29.01.2024

Mobile Building Services 3.0 mit Indoor-Navigation

Mit SAUTER Mobile Building Services 3.0 steht neben der Raumbedienung und -buchung neu auch die Indoor-Navigation in einer einzigen mobilen Raumsteuerungs-App zur Verfügung.



Die [Mobile Building Services \(MBS\) von SAUTER](#) sorgen massgeblich für ein digitales Nutzererlebnis in Gebäuden aller Art wie Büro- und Industriegebäude, Bildungseinrichtungen, öffentliche Gebäude, Krankenhäuser und Universitäten. Die Lösung bietet nicht nur eine individuelle Raumbedienung inkl. Szenarien und Zeitprogrammeinstellung, sondern auch ein sicheres und unkompliziertes Berechtigungsmanagement seitens Gebäudebetreiber oder Verwaltung. Reservierungsmöglichkeiten für Räume oder Arbeitsplätze, Ausstattungen sowie Parkplätze runden die Funktionen ab.

Die neue Version der App¹ beinhaltet eine Indoor-Navigationsfunktion, auch RTLS genannt («Real Time Localisation Service»). Anhand dieser Funktion kann direkt in der Navigationsansicht nach Räumen oder anderen Zielen im Gebäude gesucht werden. Die Indoor-Navigation führt App-Nutzer direkt zu ausgewählten Zielen im Gebäude unter Verwendung von iBeacon-Technologie. Zudem können sich Empfänger oder Empfängerinnen einer Meeting-Einladung mit Indoor-Navigation direkt zum Besprechungsraum führen lassen – was sowohl für Mitarbeitende und dank automatisch versendetem Gastzugang auch für Besucher möglich ist.

¹ Mobile Room Control App

iBeacon-Lokalisierung für alle bauliche Gegebenheiten

Zur iBeacon-Lokalisierung kann beispielsweise der [Smart Sensor viaSens](#) verwendet werden. Das Signal des integrierten Beacons erlaubt dem Smartphone die Lokalisierung im Gebäude und ermöglicht so die selektive Bedienung von Räumen oder Raumsegmenten, wie sie typischerweise in Grossraumbüros vorkommen.

Eine App für die flexible Gebäudenutzung

Im Hintergrund sind die MBS an das lokale Gebäudemanagementsystem gekoppelt, durch das die Auslastung der Räume und Arbeitsplätze jederzeit einsehbar ist. Dies ermöglicht eine bedarfsorientierte Bewirtschaftung und Optimierung der Raumausnutzung. Darüber hinaus sorgen vordefinierte Szenarien für Komfort und Energieeffizienz, insbesondere durch die direkte Verbindung der Reservierungszeiten mit entsprechenden Szenarien.

Mit den Mobile Building Services von SAUTER werden Endanwender bei den digitalen Prozessen rund um das Bürogebäude, Apartment oder Hotel unterstützt – unabhängig vom Standort und der Zeit.

Über SAUTER

Ob Neubau, Modernisierung oder Betrieb – SAUTER ist Ihr zuverlässiger Ansprechpartner für Zukunftsfähigkeit, Betriebssicherheit und Komfort von Immobilien. Mit unseren intelligenten Lösungen für Gebäudesteuerung, Raumautomation sowie technischem FM sichern wir Ihre Investition und unterstützen Sie bei der Erreichung Ihrer ESG-Ziele. Wir schaffen Lebensräume mit Zukunft. Seit 1910.

Die SAUTER Gruppe

- Weltweit tätiges Unternehmen mit Hauptsitz in Basel, Schweiz
- Technologisch führend im Bereich der Gebäudeautomation, Systemintegration und Gebäudedienstleistungen
- Fokus: maximale Energieeffizienz und Nachhaltigkeit
- Ziel: Investitions- und Betriebssicherheit während des gesamten Gebäudelebenszyklus
- Mitglied der [BACnet Interest Group \(BIG-EU\)](#), [BACnet International](#), [EnOcean Alliance](#) sowie der [eu.bac](#), [KNX](#) und [DALI Alliance \(DiiA\)](#)