

11.12.2023

SAUTER Schweiz präsentiert sich auf der Swissbau 2024

SAUTER freut sich, die Teilnahme an der [Swissbau 2024](#) bekannt zu geben. Unter dem Motto «Ihr Partner für Komfort und Energieeffizienz im Gebäude» werden innovative Lösungen in den Bereichen Raumklima & Gebäudeeffizienz, Digital Services, IT-Security und Smart Buildings vorgestellt. Auch der neue [Smart Sensor viaSens](#) wird vor Ort präsentiert.



Besuchen Sie SAUTER am Stand D36 in der Halle 1.1.

Flexibilität, Sicherheit und Energieeffizienz smarter Gebäude

Eine wandelnde Arbeitswelt, der zunehmende Effizienzdruck und die Digitalisierung mit all ihren Vor- und Nachteilen: Die erfolgreiche Bewältigung dieser Herausforderungen für den Immobiliensektor erfordert eine ganzheitliche Herangehensweise, um die Bedürfnisse der Gebäudenutzer und -nutzerinnen zu erfüllen und gleichzeitig wirtschaftlichen Erfolg sicherzustellen.

Als Spezialist mit über 100-jähriger Erfahrung gehört SAUTER zu den führenden Lösungsanbietern im Bereich der Gebäudeautomation und Gebäudedienstleistungen. IoT-fähige Feldgeräte, Automationssysteme sowie Softwarelösungen von der Projektierung über die Managementebene bis zu Services aus der Cloud bilden das Rückgrat zukunftsfähiger Gebäude.

Auf der Swissbau 2024 setzt SAUTER daher folgende Schwerpunkte:

- 1. Raumklima & Energieeffizienz:** Durch eine bedarfsgerechte Steuerung der Gebäudetechnik lassen sich nicht nur unnötige Kosten vermeiden, sondern auch das Wohlbefinden der Nutzerinnen und Nutzer steigern. Intelligente Lösungen der Gebäudeautomation reagieren eigenständig auf Veränderungen und schaffen so die optimalen Bedingungen für eine zweckmässige Nutzung. Diese Massnahmen fördern nicht nur die Flexibilität im Gebrauch, sondern tragen auch dazu bei, den ökologischen Fussabdruck zu reduzieren.
- 2. Digital Services:** Mit einem wachsenden Angebot an Digital Services begleitet SAUTER den Trend zu digitalen Dienstleistungen. Mit dem SAUTER Vision Center, dem ganzheitlichen Gebäude-, Energie- und Wartungsmanagement, haben Verantwortliche eine visuelle Übersicht über die gesammelten Betriebsdaten. Als reine SaaS-Dienstleistung («Software as a Service») über die SAUTER Cloud steht Kunden neu ein Customer Portal zur raschen Erfassung der Gebäude-Performance zur Verfügung. Dank moderner Cloud-Technologie können die Gebäudedaten so auch ohne hohe Investitionen in IT-Infrastruktur oder Knowhow vor Ort effizient genutzt und analysiert werden.
- 3. IT-Sicherheit:** Wo von Digitalisierung die Rede ist, ist auch das Thema Cybersecurity omnipräsent. Die Verantwortung für die IT-Sicherheit einer Anlage in der Gebäudeautomation liegt im ersten Schritt beim Bau- resp. Planungsunternehmen und später beim Betreiber. Oft mangelt es jedoch am notwendigen Risikobewusstsein und Fachwissen in Bezug auf die Einbindung der Gebäudeautomation in eine Sicherheitsstrategie. SAUTER nutzt die aktuellen Standards der Informationstechnologie in Hinblick auf Datenschutz und Informationssicherheit. So wurde der neue BACnet Secure Connect (BACnet/SC) Netzwerk-Layer in die eigene modulo 6 Baureihe und in das SAUTER Vision Center integriert.
- 4. Smart Building:** Intelligente Gebäude erfassen Umgebungsdaten sowie Nutzungsparameter und können auf dieser Datenbasis Ereignisse voraussehen und bedarfsgerecht reagieren. Ermöglicht wird dieses umfassende Konzept einer digitalen Infrastruktur durch den Einsatz von IoT-Technologie. Mit der Entwicklung von innovativen Lösungen ebnet SAUTER den Weg und unterstützt den Werterhalt von Immobilien. Die bedarfsgerechte Steuerung und Regelung aller Gebäudefunktionen tragen massgeblich zur Wirtschaftlichkeit des Betriebs bei. Ein energiesparendes Gebäude schont gleichzeitig Ressourcen und reduziert seinen CO₂-Ausstoss und ist damit nicht nur zukunftsfähig, sondern auch ein wichtiger Bestandteil einer zeitgemässen Nachhaltigkeitsstrategie.

Mehr zu den Schwerpunktthemen erfahren Messebesucherinnen und -besucher anhand öffentlicher Fokusreferate, welche täglich auf dem Stand von SAUTER stattfinden. Darüber hinaus werden Produkte zur HLK-Regelung, Raumsteuerung und Sensorik jederzeit physisch auf einer grossen Produktwand in Szene gesetzt.

Produkthighlight Smart Sensor

Ein Novum unter den Produkten für die integrierte Raumautomation ist der [Smart Sensor viaSens](#). Er misst Temperatur und Feuchte, Raumluftqualität, Präsenz, Helligkeit und Geräuschpegel.



Durch die genaue Erfassung der tatsächlichen Raumnutzung, wird eine bedarfsgerechte Regelung von Heizung, Lüftung, Klimatisierung und den Lichtverhältnissen gewährleistet. Abweichungen von der Komfortzone werden durch den LED-Leuchtring signalisiert. Der LED-Leuchtring kann auch zur Signalisierung der Verfügbarkeit von Räumen resp. Arbeitsplätzen oder für Gebäudeservices verwendet werden.

Bluetooth-Mesh-Netzwerk und MQTT-Kommunikation zur Raumautomation machen den Smart Sensor viaSens IoT-fähig. Das Signal des integrierten Bluetooth Beacons erlaubt dem Smartphone die Lokalisierung im Gebäude und ermöglicht, in Verbindung mit der Mobile Room Control App von SAUTER, eine selektive Raumbedienung.

Erfahren Sie mehr über diese Themen und besuchen Sie SAUTER auf der [Swissbau 2024](#) am Stand D36 in der Halle 1.1.

SAUTER Building Control Schweiz AG mit Hauptsitz in Basel ist ein selbständiges Unternehmen (seit 1998) der SAUTER Gruppe (seit 1910) und bietet Produkte, Kompetenz und Lösungen für Gebäudemanagement und Raumautomation während des gesamten Gebäude-Lebenszyklus an.

Das Angebot von SAUTER Building Control zeichnet sich aus durch Schweizer Produktqualität und umfasst die vier Leistungsbereiche Systems, Components, Services und Facility Management. Mit unseren verschiedenen Niederlassungen entwickeln und vertreiben wir innovative Systemlösungen, steigern die Energieeffizienz und entwickeln für unsere Kunden massgeschneiderte Lösungen.

<http://www.sauter-building-control.ch>