

## Intelligente Lüftung: "Motorwerk" in Berlin startet wieder durch

Veröffentlicht am: 30.09.2020, 15:02

Pressemitteilung von: **Loxone Electronics GmbH // Bianca Gattringer**

Dank intelligenter Lüftung darf die bekannte Eventlocation "Motorwerk" in Berlin wieder bis zu 300 Gäste willkommen heißen. Möglich macht das ein von smartflix umgesetztes Konzept, welches seit August durch ein Zusammenspiel von Hochleistungsventilatoren und intelligenter Gebäudeautomation von Loxone für beste Luftqualität sorgt.

Wäshenbeuren/Berlin, September 2020. Der Veranstaltungssektor ist der sechstgrößte Wirtschaftszweig Deutschlands mit 130 Milliarden Euro Umsatz und rund 1 Millionen Beschäftigten. Doch aufgrund der Corona-Auflagen geht hier seit Monaten fast nichts mehr: kein Kongress, keine Messe, keine Firmenfeier. Die Event-Branche sucht daher händierend nach Möglichkeiten, den Gefahren einer Ansteckung durch Corona mit neuen Lösungen zu trotzen. Eine im Wortsinn intelligente Lösung hat das "Motorwerk" in Berlin für seine Räumlichkeiten gefunden: Die 16.500 Kubikmeter fassende Halle wird seit kurzem von Hochleistungsventilatoren mit Frischluft versorgt, die über den Loxone Miniserver gesteuert werden. Die intelligente Gebäudeautomation überwacht dank Kohlendioxid-Sensorik (CO<sub>2</sub>) permanent die Luftqualität, so dass sich bis zu 300 Personen unter optimalen Luftbedingungen in der Halle aufhalten können - mit behördlichem Segen. Einhaltung der Hygiene-Regeln natürlich vorausgesetzt.

"Gefahr durch Corona deutlich reduziert?"

"Mit der intelligenten Steuerung unserer hochmodernen Lüftungsanlage können wir die Gefahr von Corona-Ansteckungen durch Aerosole deutlich reduzieren und zugleich die Luftqualität ohne Geräuschbelastung merklich erhöhen", freut sich Thorsten Hirsemann, Geschäftsführer des Motorwerks. Die Hochleistungsventilatoren können im Bedarfsfall die gesamte Hallenluft innerhalb von 30 Minuten komplett austauschen. Wie und wann die Lüfter zum Einsatz kommen, entscheidet der Loxone Miniserver anhand einer zuvor festgelegten Logik.

Das "Motorwerk" ist als Eventlocation weit über die Grenzen Berlins bekannt. Vor Corona wurde hier beispielsweise Germany's Next Topmodel gesucht. Auch Premium-Automarken nutzen die Halle gerne für ihre Events.

Mit Corona und den strengen Auflagen lag die Fokus der Veranstaltungen erst einmal auf hybriden Streamingveranstaltungen mit nur wenigen Besuchern vor Ort. Um mehr Gäste unter optimalen Bedingungen empfangen zu können, wollte das "Motorwerk" den Betrieb einer CO<sub>2</sub>-abhängigen Belüftung gewährleisten. Hilfesuchend wand man sich deshalb an die Berliner Automatisierungs-Experten von smartflix. Das herstellerunabhängiges Systemhaus prüfte die Vorgaben des Betreibers: Einfach umsetz- und wartbar, offen für verschiedene Herstellersysteme sowie flexibel sollte die Lösung sein. Deshalb empfahlen die Smart Home-Profis für diese Herausforderung ein Loxone System.

Miniserver überwacht permanent die Qualität der Raumluft

Rüdiger Keinberger, Vorstand der Geschäftsführung von Loxone, freut sich über die Entscheidung, auch wenn sie ihn nicht überrascht. Denn: "Auch im regulären Gebäudeinsatz überwachen unsere Miniserver die Qualität der Raumluft mithilfe verschiedener Parameter wie Anwesenheit, Luftfeuchtigkeit, Temperatur und CO<sub>2</sub>-Gehalt. Deshalb lassen sich behördliche Auflagen wie eine CO<sub>2</sub>-abhängige Luftqualitätsüberwachung mit unserer intelligenten Gebäudeautomation rasch

umsetzen. Auch eine Nachrüstung in eine Bestandsimmobilie ist natürlich kein Problem. "

Auch das zeigt der Einsatz im Motorwerk. Denn die Location ist denkmalgeschützt, weshalb das Konzept nicht nur den Bau- und Brandschutzaufgaben gerecht werden, sondern auch von der Denkmalschutzbehörde genehmigt werden musste. Falls die CO<sub>2</sub>-Konzentration nun steigt, steuert der Miniserver die Lüfter nach einem festgelegten Stufenplan. Im Brandfall oder bei CO-Alarm wird zum Schutz der Gäste die Gasheizung und die Musik ausgestellt und die volle Beleuchtung eingeschaltet.

#### Über das Motorwerk

Das Motorwerk Berlin ist eine unkonventionelle Eventlocation im Berliner Szenebezirk Pankow. Wo vor 100 Jahren Elektromotoren produziert wurden, finden heute modernste Events statt - Livestreaming von Produktpräsentationen, Fashionshows, E- Sports-Challenges, Konferenzen und Tagungen. Durch seine Länge von rund 90 Metern und seine nutzbare Gesamtfläche von rund 3.500 qm ist das Motorwerk ideal für einen modularen Aufbau mit beliebigen Raumaufteilungen für Veranstaltungen mit 100 bis 1.500 Personen geeignet. Beidseitig der Halle stehen großzügige Außenflächen für Open-Air-Empfänge zur Verfügung. Weitere Informationen auf [www.motorwerk.de](http://www.motorwerk.de)

#### Loxone Create Automation

Create Automation - Unter diesem Motto gründeten Martin Öller und Thomas Moser 2009 Loxone. Das Unternehmen revolutionierte mit dem grünen Miniserver nicht nur nachhaltig die Smart Home Branche, sondern ist Vorreiter bei der einfachen Steuerung und intelligenten Automatisierung von Projekten aller Art. Vom Smart Home über Gewerbeobjekte bis hin zu Spezialanwendungen. Mehr als 140.000 Projekte wurden weltweit bereits von professionellen Partnern realisiert. Technische Spielereien stehen nicht im Fokus, sondern der Mensch. In einer Zeit, in der Menschen zum Mond fliegen und Autos selber einparken, vertreten die Gründer den Standpunkt, dass ein Gebäude die meisten Aufgaben in punkto Sicherheit, Komfort und Energieeffizienz von selbst erledigen muss. Anstatt Zeit mit der Technik zu verbringen, gibt Loxone diese den Menschen zurück.

Die Loxone Gruppe zählt mehr als 300 Mitarbeiter an mehr als 20 Standorten weltweit. In der Unternehmenszentrale im österreichischen Kollerschlag sind rund 100 Mitarbeiter beschäftigt.

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an folgenden Ansprechpartner:

Ralf Wallbruch

Pressereferent Deutschland

giw - Gesellschaft für Informationen  
aus der und für die Wirtschaft mbH  
45133 Essen

T: +49 (0) 201 877 867 0

Bianca Gattringer

Pressereferentin Österreich

4154 Kollerschlag

M: +43 (0) 676 600 500 5

---

## Pressekontakt

Frau Bianca Gattringer  
Pressereferentin Österreich

**Loxone Electronics GmbH**  
Smart Home 1  
4154 Kollerschlag, Österreich

Telefon: 02018778670  
E-Mail: [loxone@gjw.de](mailto:loxone@gjw.de)  
Website:

### Firmenportrait

Loxone Create Automation

Create Automation - Unter diesem Motto gründeten Martin Öller und Thomas Moser 2009 Loxone. Das Unternehmen revolutionierte mit dem grünen Miniserver nicht nur nachhaltig die Smart Home Branche, sondern ist Vorreiter bei der einfachen Steuerung und intelligenten Automatisierung von Projekten aller Art. Vom Smart Home über Gewerbeobjekte bis hin zu Spezialanwendungen. Mehr als 120.000 Projekte wurden weltweit bereits von professionellen Partnern realisiert. Technische Spielereien stehen nicht im Fokus, sondern der Mensch. In einer Zeit, in der Menschen zum Mond fliegen und Autos selber einparken, vertreten die Gründer den Standpunkt, dass ein Gebäude die meisten Aufgaben in punkto Sicherheit, Komfort und Energieeffizienz von selbst erledigen muss. Anstatt Zeit mit der Technik zu verbringen, gibt Loxone diese den Menschen zurück.

Die Loxone Gruppe zählt mehr als 300 Mitarbeiter an 20 Standorten weltweit. In der Unternehmenszentrale im österreichischen Kollerschlag sind rund 100 Mitarbeiter beschäftigt.

### Wichtiger Hinweis:

Für diese Pressemitteilung sowie das Bild- und Tonmaterial ist allein der jeweils angegebene Herausgeber verantwortlich. In der Regel ist dieser der Urheber der Presstexte sowie der angehängten Bild und Informationsmaterialien. Das TRENDKRAFT-Pressportal ist für den Inhalt dieser Pressemitteilung nicht verantwortlich und übernimmt keine Haftung für die Korrektheit oder Vollständigkeit der dargestellten Meldung. Die Nutzung von hier archivierten Informationen zur Eigeninformation und redaktionellen Weiterverarbeitung ist in der Regel kostenfrei. Vor der Weiterverwendung sollten Sie allerdings urheberrechtliche Fragen mit dem angegebenen Herausgeber klären. Eine systematische Speicherung dieser Daten sowie die Verwendung auch von Teilen dieses Datenbankwerks sind nur mit schriftlicher Einwilligung durch das TRENDKRAFT-Pressportal gestattet.

Des Weiteren beachten Sie bitte unseren Haftungsausschluss unter: <https://trendkraft.io/haftungsausschluss>