

Nr.:  
Seiten: 2  
Seite: 1 von 2

Datum: 06.09.19

Postfach  
58505 Lüdenscheid  
Telefon: 02351 956-0  
Telefax: 02351 956-9754  
[www.BUSCH-JAEGER.de](http://www.BUSCH-JAEGER.de)

## **Offene API-Plattform für eine neue Dimension der Haus- und Gebäudeautomation**

### **Busch-Jaeger und ABB bauen ihre führende Position im Bereich Smart Home und Smart Building weiter aus**

Die Nachfrage nach Systemen für die intelligente Haus- und Gebäudeautomation wächst weiterhin zweistellig. Grund genug für Busch-Jaeger und ABB, dem Markt die erste offene API-Plattform im professionellen Smart-Home-Bereich zu präsentieren. Entwicklern und Marktpartnern wird auf diese Weise eine umfassende Vernetzung von Komponenten, Geräten und Lösungen ermöglicht.

Die Erfahrungen von ABB und Busch-Jaeger und die Erkenntnisse aus zahlreichen bereits etablierten und bewährten Branchen-Kooperationen haben gezeigt, dass eine effiziente Zusammenarbeit mit Entwicklern unterschiedlicher digitaler Lösungen besonders wichtig ist. Ein weiterer großer Schritt wird nun mit dem offenen Zugang zur API-Plattform getan, der es ermöglicht, weitere Komponenten und Lösungen unterschiedlicher Anbieter zu integrieren. Das gemeinsame Ziel: Ein Höchstmaß an individuellem Benefit für die Nutzer. Ein gutes Beispiel: Die Zusammenarbeit von Busch-Jaeger mit Sonos, Signify und Amazon Alexa bei der Einbindung in die bestehenden Smart-Home-Systeme. Die Integration von Miele- und B/S/H-Geräten über die API von Busch-free@home® ist für Ende 2019 vorgesehen.

Im Hotelbereich hat ABB eine Partnerschaft mit Betterspace 360 geschlossen, um durch die Integration mit Busch-free@home® eine maßgeschneiderte Anwendung für den Hotelzimmerservice zu entwickeln. Betterspace 360 bietet dem Gastgewerbe lückenlose digitale Lösungen von der Lobby bis zum Hotelzimmer. Durch die Einbindung von Daten aus dem Busch-free@home®-System und weiterer Hotelzimmer-Anwendungen in eine individuelle Tablet-Oberfläche können die Gäste alle Hotelfunktionen – von der Beleuchtung über die Kaffeemaschine bis hin zum Zimmerservice – bequem von einem intuitiv bedienbaren Gerät aus steuern.

Interessant sind auch Anwendungen für den Bereich Ambient Assisted Living (AAL): Entwickelt wurde beispielsweise ein virtueller Assistent, um den Einsatz intelligenter Technologien auch für ältere Menschen zu erschließen. Basis ist hierfür Busch-free@home®, das Smart-Home-System von Busch-Jaeger. Die entsprechende Studie wurde in Zusammenarbeit mit dem iHomeLab der Hochschule Luzern entwickelt, mit dem Ziel, das Wohlbefinden älterer Menschen durch hilfreiche interaktive Lösungen zu steigern.

Das Projekt „My Life, My Way“ ist das erste seiner Art, das die neue offene API von Busch-Jaeger nutzt, um neue Methoden der ganzheitlichen Betreuung und virtuellen Unterstützung für wichtige Bereiche der sozialen und klinischen Versorgung im betreuten Wohnen anzubieten. Der virtuelle Assistent, mit dem die Bewohner über Sprachsteuerung oder Tablet interagieren, hilft dem Benutzer, typische Automatisierungsfunktionen wie das Öffnen und Schließen von Jalousien sowie neue Anwendungen wie zum Beispiel Videoanrufe zu steuern. Die Studie war so erfolgreich, dass zwei Drittel der Teilnehmer die Lösung am Ende des Versuchszeitraums beibehalten wollten, weil sie der Meinung waren, dass sie dadurch ihre Unabhängigkeit und Lebensqualität verbessert hätten.

Nr.:  
Seiten: 2  
Seite: 2 von 2

Datum: 06.09.19

Postfach  
58505 Lüdenscheid  
Telefon: 02351 956-0  
Telefax: 02351 956-9751  
[www.BUSCH-JAEGER.de](http://www.BUSCH-JAEGER.de)

Adalbert M. Neumann, Geschäftsführer der Busch-Jaeger Elektro GmbH: „Mit der offenen API-Plattform sind wir die ersten in der Branche, die eine eigene Technologie in Partnerschaft mit anderen Branchenteilnehmern und Marktpartnern zum Vorteil der Nutzer vollständig öffnen. Dieser Schritt wird dazu beitragen, dass unsere Lebensräume komfortabler, einladender, umweltfreundlicher und zukunftssicherer werden.“



Wohnkomfort im smarten Zuhause entspannt genießen. Busch-Jaeger bietet alle Möglichkeiten: Mit innovativen eigenen Lösungen und leistungsfähigen Kooperationspartnern.

Fotos: Busch-Jaeger

Die Busch-Jaeger Elektro GmbH, innovativer Marktführer für Elektroinstallationstechnik, zählt zu den starken Marken in Deutschland. Das zur ABB-Gruppe gehörende Unternehmen beschäftigt in Lüdenscheid und Aue (Bad Berleburg) rund 1.300 Mitarbeiter. Das Produktspektrum des Unternehmens umfasst rund 6.000 Artikel: vom kompletten Elektroinstallationsprogramm mit Schaltern, Steckdosen, Sondersteckvorrichtungen, Dimmern und Bewegungsmeldern über Türkommunikations-Systeme bis hin zu elektronischen High-End-Produkten für die Gebäudeautomation in Smart Home und Smart Building.

**Ansprechpartner für weitergehende Informationen:**

siegerbrauckmann – Büro für Wirtschaftskommunikation, Peter Sieger  
Schillerstraße 20, 58511 Lüdenscheid, Telefon +49 2351 67300-0, [mail@siegerbrauckmann.de](mailto:mail@siegerbrauckmann.de)