

03.11.2022

Seite 1 von 4

Sicherere Lagerung von Lithium-Ionen-Batterien: WAGNER präsentiert ganzheitliche Brandschutzlösungen auf den VdS-BrandSchutzTagen 2022

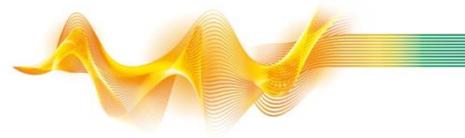
- **Brandschutz für Lithium-Ionen-Batterien ist Highlight bei WAGNER**
- **Dipl.-Ing. Matthias Dorsch hält Vortrag über mögliche Lösungsansätze**
- **Ganzheitliches Produkt- und Systemportfolio an Stand C-06**

Langenhagen. Vom 07. bis 08. Dezember 2022 findet die neunte Ausgabe der VdS-BrandSchutzTage in Köln statt. Der Brandschutzlösungsanbieter WAGNER präsentiert an seinem Stand C-06 sein Produkt- und Systemportfolio für den anlagentechnischen Brandschutz und legt den Fokus insbesondere auf Brandschutz für Lithium-Ionen-Batterien.

Lithium-Ionen-Batterien sind vielseitig einsetzbar und aus dem Alltag nicht mehr wegzudenken. Doch sie stellen auch besondere Anforderungen an den Brandschutz. Neben der Anzahl der eingelagerten Batterien sind insbesondere der Akkuladestand sowie notwendige Sicherheitsabstände zwischen den Batterien wichtige Aspekte, die es beispielsweise bei der Lagerung zu berücksichtigen gilt. *„Bei WAGNER ist Brandschutz für Lithium-Ionen-Batterien immer eine ganzheitliche Lösung, die auf Basis der spezifischen Risikoanalyse und der individuellen Schutzziele bedarfsgerecht entwickelt wird“*, erklärt Matthias Dorsch, Bereichsleiter Market Solution Management bei WAGNER. Wie solch eine Lösung aussehen kann, erläutert der Diplom-Ingenieur am Beispiel des Referenzprojektes KETTLER Alu Rad GmbH im Ausstellerforum am 08. Dezember ab 14:10 Uhr in seinem Vortrag zum Thema *„Kleine Kraftpakete – große Brandlast: Der passende Brandschutz für Lithium-Ionen-Batterien ist immer eine Frage des Risikobewusstseins und der individuellen, darauf abgestimmten Lösung.“*

Am WAGNER-Stand erhalten Besucher außerdem die Möglichkeit, sich über das Produkt- und Systemportfolio des Brandschutzlösungsanbieters zu informieren. Neben dem Brandfrüherkennungssystem TITANUS® (Ansaugrauchmelder) zählen hierzu auch die Technologie zur aktiven Brandvermeidung OxyReduct®, die mit dem Prinzip der Sauerstoffreduzierung arbeitet sowie im Bereich Brandbekämpfung das Gaslöschsystem FirExting®. Alle Systeme sind VdS-zertifiziert.

Pressemitteilung



03.11.2022

Seite 2 von 4

Über WAGNER

Seit 1976 entwickelt und realisiert die WAGNER Group GmbH mit Sitz in Langenhagen (Deutschland) ganzheitliche Brandschutzlösungen und hat sich als innovativer Lösungs- und Systemanbieter mit aktuell 640 Mitarbeitern an 20 Standorten in 12 Ländern weltweit etabliert. Im Bereich Branderkennung und Brandvermeidung zählt die Unternehmensgruppe mit mehr als 700 Patenten zu den Technologieführern.

Die Kernkompetenz liegt im Bereich des anlagentechnischen Brandschutzes. Hier entwickelt WAGNER individuelle Lösungen mit eigenen Produkten, Systemen und Dienstleistungen aus den Sparten Branderkennung (TITANUS®), Brandvermeidung (OxyReduct®), Brandbekämpfung (FirExting®) sowie Organisation/Gefahrenmanagement (Basis: WinGuard).

Weiterführende Informationen erhalten Sie unter www.wagnergroup.com

Kontakt

WAGNER Group GmbH

Kommunikation/PR

Katharina Bühmann

Schleswigstr. 1-5

30853 Langenhagen

Deutschland

Tel. +49 511 97383 213

Email katharina.buehmann@wagner.de

WAGNER Group GmbH

Kommunikation/PR

Paula Weinholz

Schleswigstr. 1-5

30853 Langenhagen

Deutschland

Tel. +49 511 97383 269

Email paula.weinholz@wagner.de

Pressemitteilung

03.11.2022

Seite 3 von 4

Bildmaterial

Hinweis:

Bitte ausschließlich unter Angabe der Bildquelle wie folgt verwenden:

Bildquelle: © WAGNER Group GmbH



Dipl.-Ing. Matthias Dorsch,
Bereichsleiter Market Solution
Management bei WAGNER,
spricht im Ausstellerforum über
Brandschutz für Lithium-Ionen-
Batterien.



Das
Sauerstoffreduzierungssystem
OxyReduct® erzeugt für die
aktive Brandvermeidung Stickstoff
aus der Umgebungsluft. Wie stark
das Sauerstoffniveau im
Schutzbereich mit dem Inertgas
abgesenkt werden muss, hängt
von den dort gelagerten kritischen
Materialien ab.



Die WAGNER Produkt- und
Systemfamilie aus den Sparten
Branderkennung,
Brandvermeidung,
Brandbekämpfung und
Organisation /
Gefahrenmanagement.

Pressemitteilung

03.11.2022

Seite 4 von 4



TITANUS® Ansaugrauchmelder bilden die Basis ganzheitlicher Brandschutzlösungen. Die verschiedenen Melder für unterschiedliche Einsatzbereiche werden auf den VdS-BrandSchutzTagen gezeigt.



Die beim Brandbekämpfungssystem FirExting® eingesetzten Löschgase können Entstehungsbrände schnell und zuverlässig stoppen, ohne selbst Schäden und Rückstände an Gebäuden, elektrischen Anlagen und Waren zu hinterlassen. Seit mehr als 20 Jahren setzen wir bei WAGNER im Bereich Brandbekämpfung vor allem auf den Einsatz von natürlichen Gasen (Inertgase).