

02.02.2017

Seite 1 von 5

### **Datenverfügbarkeit auch im Brandfall – WAGNER präsentiert auf der CeBIT 2017 zukunftsweisenden Brandschutz für Rechenzentren**

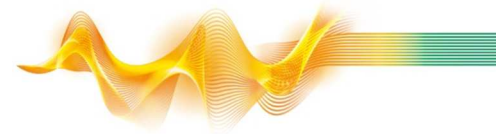
**Eine Katastrophe für jeden Rechenzentrumsbetreiber ist der Verlust von Datenverfügbarkeit im Brandfall, verursacht durch das Abstellen des Stroms. In Zeiten, in denen Rechenzentren mit der höchsten Verfügbarkeit eine maximale jährliche Ausfallzeit von höchstens 5 Minuten garantieren müssen, ist eine Brandschutzlösung, die stromlos stellt und Löschrückstände hinterlässt, antiquiert. Schutzlösungen der Zukunft, die speziell auf die Anforderungen modernster Data- und IT-Zentren ausgelegt sind, präsentiert die WAGNER Group GmbH auf der CeBIT 2017. Auf dem Kooperationsstand 360°dcLounge zeigt der Technologieführer für Brandfrüherkennung vom 20. bis 24. März 2017, welche Möglichkeiten es im Bereich effizienter und rückstandsfreier Löschung gibt und wie eine täuschungsalarmsichere Rauchdetektion aussieht.**

„warum. Ihre Datacenter-Fragen auf den Punkt gebracht.“ – so lautet das Motto des 360°dcLounge Pavillons, auf dem WAGNER sich und seine Brandschutzlösungen vorstellen wird. Doch nicht nur der Stand der 360°dcLounge, auch die Halle 12 wird sich auf Betreiber, Planer und Errichter von Datacentern konzentrieren. Damit erfolgt auf der CeBIT erstmals eine Bündelung der gesamten Expertise rund um dieses Thema. Perfekt für WAGNER: „In dieser Halle wird klar und deutlich: Zu einem Datacenter gehört auch Brandschutz, und dafür sind wir die Experten“, sagt Michael Kind, WAGNER-Niederlassungsleiter Hannover/Hamburg. Namhafte Kunden wie die DARZ GmbH, der Niedersächsische Landtag oder die noris network AG vertrauen bereits dieser Expertise und ihren maßgeschneiderten Brandschutzlösungen.

Als Anlagenbauer hat sich WAGNER auf wertkonzentrierte und prozesssensible Bereiche spezialisiert. Diverse innovative Brandschutzlösungen, auch in Kombination, setzt das Langenhagener Unternehmen ein, um höchsten Schutz vor Feuer und seinen Auswirkungen zu garantieren. Eines der Produkte ist die aktive Sauerstoffreduktionstechnologie OxyReduct®, die aktiv schützt, statt nur zu reagieren. Das vorbeugende System setzt an, bevor ein Brand entsteht und schützt im IT-Bereich vor Betriebsunterbrechungen und Datenverlust. Hinter der Technik von OxyReduct® steht der clevere Lösungsansatz, einen Brand erst gar nicht entstehen zu lassen. Dafür wird der Sauerstoffgehalt im zu schützenden Bereich unter die Entzündungsgrenze der dort vorherrschenden Materialien dauerhaft abgesenkt und kontrolliert auf diesem Niveau gehalten. Der zur Sauerstoffreduktion benötigte Stickstoff wird bedarfsgerecht vor Ort aus der Umgebungsluft generiert.

Zur frühestmöglichen Branddetektion – die Grundlage eines jeden Brandschutzkonzeptes – setzt WAGNER auf seine bewährten Ansaugrauchmelder der TITANUS®-Familie. Sie detektieren via Luftprobenentnahme bereits geringste Mengen an Pyrolysepartikeln, sodass Rauch beispielsweise eines schmorenden Kabels entdeckt wird, bevor sich daraus ein richtiger Brand entwickelt. Ideal für Doppelböden, schwer zugängliche Bereiche und als Raum- sowie Einrichtungsschutz. Der erreichte Zeitvorteil der aktiven Detektion im frühen

## Pressemitteilung



02.02.2017

Seite 2 von 5

Entstehungsstadium ermöglicht die Vermeidung größerer Schäden durch rechtzeitiges Eingreifen. Speziell für Serverschränke bietet WAGNER den TITANUS RACK-SENS® an: einen 19" großen, netzwerkfähigen Melder in ein oder zwei Höheneinheiten, der einfach in Server integriert bzw. in Serverschränke implementiert werden kann.

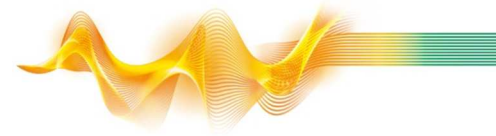
Eine Gaslöschanlage für Rechenzentren, die effizient und vor allem rückstandsfrei arbeitet: Diese Eigenschaften besitzt FirExting® von WAGNER. Je nach Anforderungen der Betreiber und der individuellen Gegebenheiten vor Ort, werden CO<sub>2</sub>, Novec 1230 und vor allem Stickstoff als Löschgase eingesetzt. Mit dem Inertgas Stickstoff sind mehrstufige Brandschutzkonzepte in Verbindung mit einer OxyReduct®-Anlage möglich. So kann der Sauerstoffgehalt in einem Schutzraum mit einer solchen Anlage zunächst soweit herabgesenkt werden, dass bereits ein vermindertes Brandrisiko besteht. Entdecken Brandmelder wie TITANUS® eine Rauchentwicklung, kann mithilfe einer FirExting®-Löschanlage eine Schnellabsenkung des Sauerstoffs auf eine löschfähige Konzentration erfolgen. Danach kann die OxyReduct®-Anlage die abgesenkte Sauerstoffkonzentration im Raum endlos lange halten, um die Brandursache zu lokalisieren und zu beheben. So lassen sich auf den Kunden und seine Bedürfnisse passgenaue Brandschutzlösungen erstellen, die präventive Brandvermeidungstechnik und energiesparende Anlagentechnik verbinden.

Weitere Informationen zu unterschiedlichsten Brandschutzlösungen und WAGNERs innovativen Produkten erhalten Fachbesucher an **Stand F83 auf dem 360°dcLounge-Gemeinschaftsstand E88 in Halle 12**. Außerdem werden WAGNER-Experten auf der CeBIT einen Vortrag zum Oberthema Brandschutz für Rechenzentren halten. Genaue Details dazu werden auf der Internetseite [www.wagnergroup.com](http://www.wagnergroup.com) zeitnah veröffentlicht.



TITANUS RACK-SENS® kann mit seiner Größe von 19 Zoll problemlos in Serverschränke installiert werden, um Brände direkt und schnell zu detektieren. Den netzwerkfähigen Melder gibt es in ein oder zwei Höheneinheiten, optional mit integrierter Löschung.

# Pressemitteilung



02.02.2017  
Seite 3 von 5

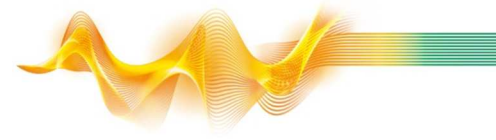


FirExting® von WAGNER löscht effektiv und rückstandsfrei. Befüllt mit dem Inertgas Stickstoff in Kombination mit einer OxyReduct®-Anlage sind mehrstufige Schutzkonzepte möglich.



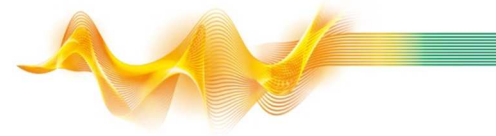
OxyReduct® schützt wertkonzentrierte und prozessensible Bereiche mit der aktiven Technologie der Sauerstoffreduktion.

# Pressemitteilung



02.02.2017

Seite 4 von 5



## Pressemitteilung

02.02.2017

Seite 5 von 5

### Über das Unternehmen

Seit 1976 entwickelt und realisiert die WAGNER Group GmbH technische Brandschutzanlagen und hat sich als innovativer Lösungs- und Systemanbieter international etabliert. Der hohe Qualitätsanspruch und das beständige Bestreben nach Verbesserung und Perfektion sind die erfolgreichen Treiber der eigenen Forschungs- und Entwicklungsarbeit, aus der bisher über 700 Patente hervorgegangen sind. Im Bereich der Branderkennung und Brandvermeidung zählt WAGNER zu den Technologieführern weltweit und deckt von der Planung und Projektierung über den Anlagenbau bis hin zum Service das komplette Leistungsportfolio für seine Kunden ab. Das Produktangebot basiert auf fünf Systemschwerpunkten: Brandmeldeanlagen, Brandfrüherkennung (TITANUS®), Brandvermeidung (OxyReduct®), Brandbekämpfung (FirExting®) und Gefahrenmanagement (VisuLAN®), die auch in Kombination in den Branchen IT, Lager und Logistik, Archive, Museen, Büros/Verwaltungsgebäude, Produktion, Schienenfahrzeuge, Hotels und anderen Bereichen zum Einsatz kommen und kundenspezifische, optimale Brandschutzkonzepte gewährleisten. Mit rund 500 MitarbeiterInnen und einem Umsatz in Höhe von rund 85 Mio. Euro im Geschäftsjahr 2015/2016 setzt das Unternehmen mit einem Netzwerk eigener Niederlassungen in Deutschland (Berlin, Frankfurt a. M., Hamburg, Hannover, Langenhagen, Leipzig, Mülheim a. d. Ruhr, Köln, München und Stuttgart) sowie mit Standorten in Großbritannien, Niederlande, Österreich, Polen, Russland, Schweiz, Singapur und den USA seine expansive Entwicklung fort.

**Neue Internetadresse, neue Website:** Erfahren Sie mehr über unsere praxisorientierten Brandschutzlösungen auf [www.wagnergroup.com](http://www.wagnergroup.com) – jetzt auch im Responsive Webdesign.

### Kontakt

**WAGNER Group GmbH**

**Kommunikation/PR**

**Katharina Bengsch**

Schleswigstr. 1-5

30853 Langenhagen

Deutschland

Tel. +49 511 97383 213

Email [katharina.bensch@wagner.de](mailto:katharina.bensch@wagner.de)