



**WICHMANN**

Anlagentechnischer Brandschutz



**BRANDVERMEIDUNG**

# Wir kontrollieren Atmosphäre

Wichmann Anlagentechnischer Brandschutz (ATB) packt das Problem an der Wurzel: Wir errichten Brandvermeidungsanlagen und schaffen in Teilen Ihrer Gebäude eine sauerstoffreduzierte Schutzatmosphäre. Mit unseren zuverlässigen Systemen verhindern wir, dass ein Feuer überhaupt entstehen kann. Einen entspannteren Brandschutz gibt es nicht.

Schaum, Gas oder klassisch mit Wasser – Die Liste der reaktiven Feuerbekämpfungsmethoden ist lang. Doch in zahlreichen Szenarien hat der Einsatz von traditionellen Löschmitteln verheerende Folgen für Inventar und Güter. Wasserschäden durch fehlausgelöste Sprinkleranlagen können immense Kosten nach sich ziehen. Selbst vermeintlich schonende Gaslöschanlagen erfordern eine Vielzahl an teuren Zusatzmaßnahmen, damit Gebäude und Anlagen im Ernstfall keine Beschädigungen erleiden. Was macht man also, wenn die Brandbekämpfung mehr Schaden anrichtet als der eigentliche Brand?

Abb. rechts: Folgen von Brandschäden in Gewerbe- und Industrieimmobilien. (Quelle: GDV/VdS)

15 % ...ihre Bonität eingebüßt

...der Firmen keine Bilanzrechnung mehr vorlegen können

17 %

43 %  
...der betroffenen Unternehmen den Betrieb nicht mehr aufgenommen



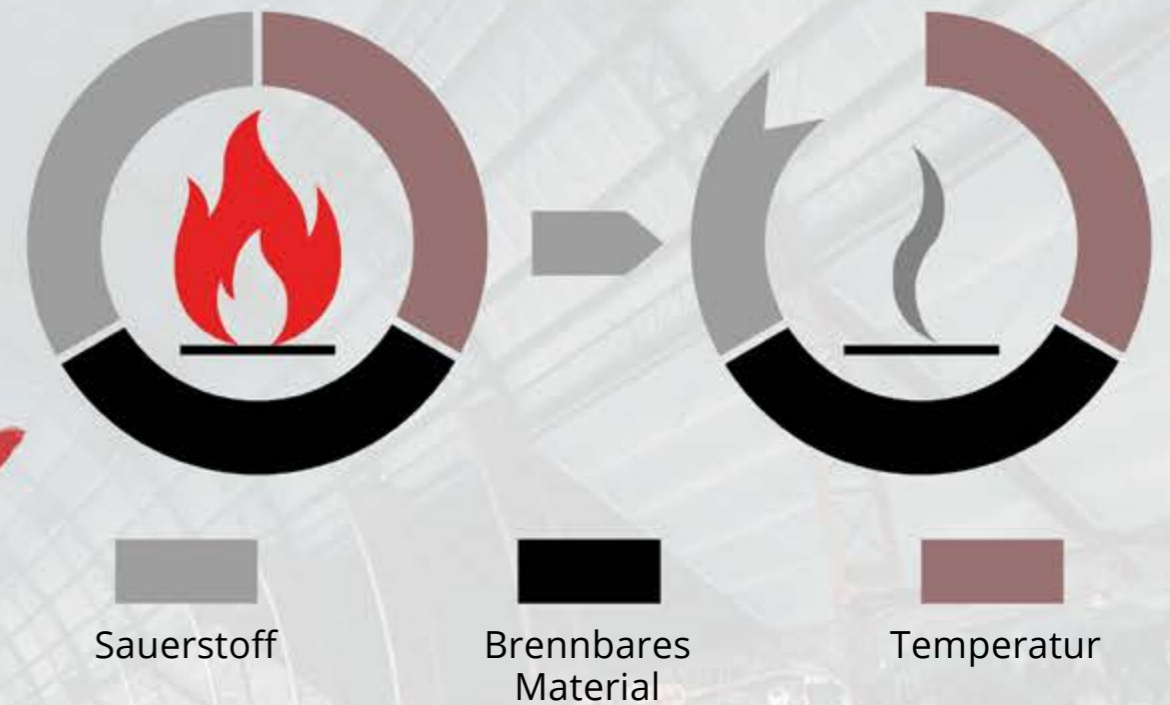
Nach einem  
Schadenfeuer  
haben....

26 %

...den Brand überstanden



# Brand vermeiden statt bedauern



Wichmann ATB ist Exklusivanbieter für Isolcell N2 ORS® Brandvermeidungsanlagen in Deutschland. Die robusten Systeme werden von uns nach geltenden normativen und technischen Regelwerken aufgebaut und kontrollieren die geschaffene Schutzatmosphäre anschließend vollautomatisch.

Eine Flamme muss atmen. Sie braucht ein ausreichend hohes Sauerstoffniveau, ein brennbares Material und eine ausreichend hohe Temperatur. Ist eine dieser Bedingungen nicht erfüllt, kann kein Feuer ausbrechen. Wir machen uns dieses Prinzip zu Nutze und ändern das Verhältnis von Sauerstoff und Stickstoff innerhalb des zu schützenden Bereichs. So entsteht in Ihren Gebäuden aus den natürlichen Bestandteilen der Luft eine natürliche Schutzatmosphäre, die Werte schützt.

Diese Atmosphäre wird maschinell überwacht und permanent auf einem vorher eingestellten Niveau gehalten – umweltfreundlich, energieeffizient und wartungsarm.



## Perfekt skaliert auf Ihre Bedürfnisse

Aufgrund der modularen Bauweise der Generatoren können die Brandvermeidungsanlagen in allen denkbaren Szenarien eingesetzt werden: von kleinen Server- oder Technikräumen bis hin zu mehreren 100.000 m<sup>3</sup> umfassenden Hochregal- oder Tiefkühlagarnen.



# Entspannt durchatmen

Über Jahrzehnte gereift und praxisbewährt seit 1958 – Die aktive Brandvermeidung durch Sauerstoffreduktion ist wirtschaftlich, langlebig und die einzige Methode, mit der ein Brandereignis ausgeschlossen werden kann. Für Sie bedeutet das: Tief durchatmen und entspannt zurücklehnen. Mit unseren Sauerstoffreduktionsanlagen sind Sie optimal geschützt.

Ihre individuelle Situation stellt eine besondere Herausforderung dar? Kein Problem – gemeinsam finden wir eine maßgeschneiderte Lösung. Die kleinsten Anlagen benötigen nicht einmal einen Maschinenraum, sondern können im Schutzbereich aufgestellt werden. Die Installation ist sowohl im Neubau als auch in bestehenden Gebäuden möglich und kann schnell an die vorhandene Gebäudetechnik angepasst werden.



## Rechenzentren | Serverräume

Garantierte Funktionalität 24/7 – An kaum einem anderen Einsatzort können die Folgen eines Brandes so weitreichend sein. Mit unseren Anlagen stellen Sie sicher, dass dieser Ernstfall niemals eintritt.

## Hochregal- | Gefrierlager

Der Härtestest für jeden Betreiber – Diese riesigen Hallen sind durch reaktive Brandbekämpfungsmethoden nur unter enormem Kostenaufwand zu schützen. Mit unseren aktiven Anlagen verhindern Sie Betriebs- und Lieferausfälle.

## Archive | Depots

Für nachfolgende Generationen konserviert – Unersetzbare Einzelstücke erfordern ein besonderes Maß an Verantwortung. Wir schützen Kunstgegenstände, Dokumente und Bücher rund um die Uhr vor Brandschäden und erhalten sie für kommende Generationen.



# WICHMANN

Anlagentechnischer Brandschutz

Wichmann ATB GmbH & Co. KG  
Siemensstrasse 7  
57439 Attendorn

Telefon: +49 2722 6382-0  
Fax: +49 2722 6382-299

info@wichmann.biz  
www.wichmann.biz

**1** Wir analysieren Ihre individuelle Situation vor Ort und stehen Ihnen für das gesamte Projekt mit Rat und Tat zur Seite

**2** Wir planen gemeinsam mit Ihnen eine optimale Lösung, mit der Sie auch für die Herausforderungen der Zukunft gerüstet sind

**3** Wir sorgen für die fachgerechte Installation Ihrer maßgeschneiderten Anlage und kümmern uns um Wartung und Service

Wichmann ist Deutschlands führender Hersteller für modulare Kabelboxen und ein europaweit anerkannter Experte für baulichen Brandschutz. Seit 2014 sind wir Exklusivpartner der Firma ISOLCELL, dem weltweit erfahrensten Experten für künstliche Atmosphäre. Mit uns als Partner profitieren Sie von mehr als 6 Jahrzehnten Erfahrung in der Forschung, Entwicklung und Produktion von Brandschutzsystemen.

## Referenzanlagen:

Ulman Dichtungstechnik, Gärtringen

Leuze electronic Deutschland, Lenningen

DKMS, Dresden

# SCHÜTZEN SIE WAS WICHTIG IST

Jetzt unverbindlich beraten lassen