

Innovativer Brandschutz für
Schienenfahrzeuge – kompetent seit mehr als
15 Jahren

WAGNER Rail GmbH ist ein weltweit führendes Unternehmen für maßgeschneiderte Brandschutzlösungen für Schienenfahrzeuge.

Besonders wichtig ist dabei eine schnelle und zuverlässige Detektion von Rauchgasen. Zum Einsatz kommen täuschungsalarmsichere Melder, die nahezu unsichtbar sind. Dies ist gerade für den Einsatz im Schienenverkehr ein wesentlicher Vorteil um gegen Sabotage und Vandalismus vorzubeugen.

Feinste Wassertropfen bei niedrigem Druck:

Die Brandbekämpfung für den Fahrgastbereich erfolgt über ein Wassernebelsystem auf niedriger hydraulischer Druckstufe. Dabei waschen feinste Wassertröpfchen die Rauchgase aus der Luft. Dank der Niederdrucktechnologie kann auf Hochdruck-Tanks oder – Rohrleitungen verzichtet werden. Individuell angepasste Wassertanks ermöglichen eine platzsparende Ausnutzung existierender Leerräume.

Die technischen Bereiche werden mit Gas- oder Aerosollöschanlagen geschützt.

Die neue Wassernebel-Kompaktanlage kann Betriebsausfälle kompensieren. Sie arbeitet autonom und ist für kleinere Schutzbereiche, z.B. Toiletten, konzipiert. Platzsparend installiert, schützt sie bedarfsgerecht mit eigener Wassernebellöschung. Im Falle einer Branddetektion wird nur dieser Teilbereich gelöscht. Der restliche Löschmittelvorrat des Zuges bleibt erhalten, wodurch der Brandschutz für die Passagiere weiterhin gewährleistet werden kann. Einer Weiterfahrt des Zuges steht also nichts mehr im Wege.

Heute gehört Wagner Rail zu den global Playern im Bereich Brandschutz. Zu den Prestigeprojekten gehören unter anderem: Velaro Türkei, ICx Deutsche Bahn, U-Bahn München, Velaro Eurostar, Thameslink UK, ÖBB Railjet, Transrapid Shanghai, SBB Doppelstock, Velaro RUS, Desiro RUS, Aeroexpress Moskau, Metro Shenyang, Monorail Bologna, Lok Re 460, Schlafwagen Aserbaidzhan und viele mehr.

WAGNER hat das gesamte Brandschutzsystem in einem echten U-Bahn-Wagen unter realen Bedingungen (während der Fahrt, Fenster geöffnet etc) gem. geltender ARGE Richtlinien getestet. Die positiven Ergebnisse wurden vom TÜV Süd Rail zertifiziert.

Die jahrelange Erfahrung bei der Erarbeitung von Brandschutzkonzepten für Schienenfahrzeuge bringt WAGNER durch die Mitarbeit in nationalen wie internationalen Gremien bei der Erstellung neuer Normen und Richtlinien mit ein.

WAGNER Brandschutzsysteme erfüllen alle relevanten Normen und Richtlinien, wie z. B. DIN 45545, DIN 50553, UNI 11565, ARGE Richtlinien, GOST Russland, Trenitalia, VdS, ISO 9001, SIL 2 etc.

Unternehmen:

Die WAGNER Rail GmbH mit Hauptsitz in München ist ein Tochterunternehmen der familiengeführten WAGNER Group, welche seit über 40 Jahren erfolgreich mit innovativen Schutzkonzepten am Markt als Technologieführer aktiv ist.

„Unsere Stärke ist unsere Lösungskompetenz“, sagt Werner Wagner, der jüngst als Familienunternehmer des Jahres ausgezeichnet worden ist. „Wir liefern keine Produkte, wir liefern Lösungen. Wir haben ganzheitliche Brandschutzkonzepte, die wir dem Kunden anbieten.“ Diese Unternehmensphilosophie wirkt sich positiv auf Unternehmen aus: „Im Geschäftsjahr 2015/2016 haben wir ein Umsatzwachstum von rund 10 Prozent erzielt“, sagt Werner Wagner.

Produkte bzw. Dienstleistungen:

WAGNER Rail liefert ganzheitliche Brandschutzlösungen, die gemäß den Kundenanforderungen maßgeschneidert ausgelegt sind. Als zertifizierter Hersteller und Errichter für Brandschutzprodukte bei bahnspezifischen Anwendungen ist WAGNER in der Lage, von der Branderkennung bis zur Brandbekämpfung alles aus einer Hand zu liefern.

Durch das globale Netzwerk von Niederlassungen und lokalen Partnern weltweit ist WAGNER stets nah am Kunden.

Kontakt zum Unternehmen:

Ansprechpartner für Anfragen zum Thema Bahntechnik

Name: Tanja Rubas
Anschrift: Hans-Pinsel-Straße 9b, 85540 Haar
Abteilung: Marketing
Telefon: 089 450551-30
0172-7371751

E-Mail: railsystems@wagner.de
Internet: www.wagner-rail.com