



Brandeilig gemeldet. Brandeilig gelöscht.
Brandmeldelösungen mit TELCAT FireCon.



Brandgefahren sind allgegenwärtig

Die Möglichkeit der Entstehung eines Brandes besteht zu jeder Zeit. Mehr als 200.000 registrierte Brände pro Jahr mit einer Schadensbilanz in Milliardenhöhe allein in Deutschland sind erschreckend. Der direkte materielle Schaden und die meist ruinösen Folgen für Unternehmen sind nur die eine Seite. Auf der anderen Seite geht es um die realen Gefahren für das menschliche Leben.

Die Ursachen für einen Brand sind vielfältig, oftmals unscheinbar und nicht sofort als potentielle Brandgefahr zu erkennen. Zu den häufigsten betrieblichen Brandursachen zählen:

- Beschädigungen und Defekte an betrieblichen Anlagen, Einrichtungen und Systemen
- Nachlässiger Umgang mit technischen Gasen, brennbaren Flüssigkeiten und gefährlichen Substanzen
- Defekte an Klima- und Heizungsanlagen, Küchengeräten und sonstigen Elektrogeräten
- Unvorsichtiger Umgang mit offenem Feuer
- Nachlässigkeiten von Personen, z. B. beim Rauchen
- Überalterte elektrische Installationen
- Unachtsamkeit bei Schweiß- und Schleifarbeiten
- Blitzschlag
- Brandstiftung

Im Ernstfall zählen Sekunden

Von der Flamme bis zum Feuer, vom ersten Aufflackern bis zum Großbrand: Der Weg zur Katastrophe ist häufig leider nur kurz. Früherkennung ist daher der wichtigste Schritt für einen wirksamen und durchgreifenden Brandschutz.

Dank moderner Technik ist es heute möglich, Brände bereits im Frühstadium sicher ausfindig zu machen. Ein wirkungsvolles Brandmeldesystem erkennt einen Brand bereits in der Entstehung. Automatisch, zuverlässig und schnell.

Durch den gewonnenen Zeitvorsprung und die unmittelbar einzuleitenden Gegenmaßnahmen lassen sich Leben retten und Schäden an Menschen sowie Gebäuden und Einrichtungen drastisch reduzieren. Vorbeugender Schutz ist daher eine sinnvolle Investition für eine sichere Zukunft.

Brandmeldeanlagen dienen

- ... dem Schutz von Leben und Gesundheit
- ... der Vermeidung von Zerstörung oder Beschädigung von Anlagen, Einrichtungen und Gebäuden
- ... der Vermeidung von Ausfällen im Produktions- und Geschäftsbetrieb
- ... der Erfüllung von öffentlichen Bauvorschriften
- ... der Einhaltung von Versicherungsbedingungen

und geben Ihnen ein sicheres, beruhigendes Gefühl

TELCAT plant und errichtet für Sie Brandmeldeanlagen

Professionelle Sicherheitslösungen zählen zu den Kernkompetenzen von TELCAT. Das 1986 als Tochtergesellschaft der Salzgitter AG gegründete Unternehmen gehört mit mehr als 450 Mitarbeitern zu den größten herstellerunabhängigen Systemhäusern Deutschlands und ist ein gefragter Partner für umfassende Dienstleistungen aus dem gesamten Bereich der Informations-, Kommunikations- und Sicherheitstechnik.

• Bundesweit & zentral

TELCAT ist mit über 20 Standorten bundesweit flächendeckend für Sie vor Ort. Mit unserem zentralen Fernmanagement ermöglichen wir darüber hinaus effizientes und kostensparendes Vorgehen durch Fernwartung, Ferndiagnose und Fernparametrierung. Unser umfangreiches Service-Plus-Konzept mit 24-Stunden-Besetzung garantiert die ständige Verfügbarkeit und den hohen Standard unserer „Quality of Services“.

• Unabhängig & flexibel

Als Systemhaus zeichnet sich TELCAT insbesondere durch seine unabhängige Sichtweise aus. Weil wir herstellerunabhängig arbeiten, können wir jeweils die Produkte, Verfahren und Hersteller wählen, die Ihren Anforderungen am besten entsprechen. Alle Systeme lassen sich durch ihren modularen Aufbau an Ihre individuellen Bedürfnisse flexibel anpassen.

• Einzeln & integriert

Das Leistungsspektrum reicht von Mobility-Lösungen über Zutrittskontrollen bis zu intelligenten Telefonanlagen mit Sprach- und Datennetzen sowie Videotechnik. TELCAT bietet Ihnen Brandmeldeanlagen als Einzellösung oder als integralen Bestandteil einer umfassenden Sicherheits-, Kommunikations- oder Gebäudemanagement-Lösung, die unter einer einheitlichen Managementoberfläche verwaltet und konfiguriert wird.

• Innovativ & beständig

Ob drahtlose Brandmeldetechnik oder multifunktionale Alarmgeber – TELCAT berücksichtigt neueste technische Entwicklungen und Kundenanforderungen. Gleichzeitig bieten wir Ihnen als langjährig etabliertes und erfolgreich agierendes Unternehmen im Konzernverbund der Salzgitter AG die hohe Sicherheit für eine dauerhafte, verlässliche Partnerschaft.





FireCon – Brandschutz nach Plan

Individuelle Sicherheitsbedürfnisse und Anforderungen an ein Brandmeldesystem richtig zu analysieren und daraus ein schlüssiges Gesamtkonzept zu erstellen, ist eine anspruchsvolle Aufgabe und damit die Aufgabe für Profis. Auf der Basis langjähriger Praxiserfahrungen haben wir FireCon entwickelt, ein integriertes und praxissgerechtes Brandschutz-Gesamtkonzept für unsere Kunden. Mit dem weitgehend standardisierten FireCon-Verfahren werden alle Phasen eines Projektauftrags aufeinander aufbauend und umfassend bearbeitet. FireCon ermöglicht ein prozessoptimiertes, Zeit und Ressourcen sparendes Vorgehen, ohne dabei sicherheitsrelevante Faktoren zu vernachlässigen.

Für das gesamte FireCon-Projekt-Management steht Ihnen bei TELCAT ein Ansprechpartner persönlich zur Seite, der auf Wunsch die Koordination mit allen Beteiligten übernimmt.

FireCon bedeutet für Sie: Mehr Effizienz und Wirtschaftlichkeit durch

- beschleunigte Projektabwicklung
- transparente Kommunikations- und Projektplanung
- zentralen und gebündelten Produkteinkauf
- Minimierung von Fehlalarmen durch vorausschauende Planung
- Einbeziehung versicherungsrelevanter Fragen

Phase	Inhalt (z. B.)
Beratung, Analyse, Konzepterstellung und Entwicklung	Übernahme der Schutzziele für die BMA aus dem Brandschutzkonzept unter Berücksichtigung von Behördenauflagen, Brandrisiko, Brandgefährdung, Umweltbedingungen, baulicher und betrieblicher Gegebenheiten, Alarmorganisation, möglicher Störgrößen
Lasten- und Pflichtenheft, Systemplanung	Entwurfs- und Ausführungsplanung: Spezifikation der Anlage, Grunddatenerfassung aus der Konzeptphase, Funktionen, Bestandteile, Leistungsverzeichnis
Beschaffung und Projektierung, Projektmanagement	Werk- und Montageplanung: Auswahl der BMA, Erstellung der Montagepläne
Montage, Installation, Integration	Leitungsnetz, Bestandteile der BMA
Test und Inbetriebsetzung	Installation überprüfen, Systemparametrieren und einschalten, Messungen und Funktionsprüfungen der BMA kontrollieren
Abnahme	Verifizierung: Bestandteile, System, Installation und Funktionen, nach Ausführungsunterlagen und Konzept der BMA
Anwenderschulung, Betrieb, Fernmanagement, Help-Desk	Übergabe der Anlage, Inbetriebnahme der Anlage durch den Betreiber
Instandhaltung, Ersatzteilbeschaffung und Modernisierung	Maßnahmen der periodischen Inspektion, Vorbeugende Wartung, Reparatur der Anlage

Gelebte Kompetenz in Brandmeldetechnik

Aufgrund aller sicherheitstechnischen Zulassungen und Zertifizierungen für das gesamte Leistungsspektrum der Brandmeldetechnik sowie der vielfältigen Branchenerfahrungen hat sich TELCAT bundesweit zu einem führenden Anbieter entwickelt. TELCAT-Ingenieure und -Monteure sind bestens ausgebildet, werden regelmäßig geschult und arbeiten für Sie nach höchsten Qualitätsstandards. Zur Sicherung dieser Qualitätsgrundsätze hat TELCAT bereits 1997 ein umfassendes Qualitätsmanagement in Übereinstimmung mit dem Standard DIN EN ISO 9001 und einem eigenen Qualitätsbeauftragten eingeführt.

TELCAT kennt und erfüllt alle Normen und gesetzlichen Vorschriften über Brandmeldeanlagen. Insbesondere im Zusammenhang mit der Aufschaltung zur Feuerwehr dürfen Brandmeldeanlagen ausschließlich von zertifizierten Fachfirmen gemäß DIN 14675 geplant, installiert und instand gehalten werden. TELCAT verfügt über die VdS-Anerkennung für die Errichtung von Brandmeldeanlagen gemäß dieser DIN-Norm, ist Mitglied des BHE (Bundesverband der Hersteller und Errichterfirmen von Sicherheitssystemen e. V.) und zudem autorisierter Errichter weltweit führender Hersteller.

Die vertrauensvolle Zusammenarbeit mit Sachverständigen und Institutionen wie z. B. dem TÜV ermöglicht es, sehr frühzeitig offene Fragen zu klären und etwaige Probleme bei der späteren Abnahme zu vermeiden.



Mitglied



Erfahren in vielen Branchen

Neben der technologischen Kompetenz verfügt TELCAT zugleich über breite Branchenerfahrungen. Je nach Geschäftsfeld können die spezifischen Anforderungen an Brandschutz- und Brandmeldeanlagen sehr unterschiedlich sein. TELCAT bietet auf die jeweiligen Umgebungsbedingungen und Einsatzbereiche speziell angepasste Lösungen. Dabei berücksichtigen wir gängige Branchensoftware und andere branchenspezifische Anforderungen, damit sich unsere Lösungen in Ihre Kommunikations-Infrastruktur optimal einpassen.

TELCAT bietet Lösungen für

- Industrielle Fertigungsanlagen und Gebäude
- Computerräume und Schaltzentralen
- Filialisten und Einzelhandel
- Hochregallager und Logistik
- Großküchen, Labore und Werkstätten
- Büros, Verwaltungsgebäude, öffentliche Einrichtungen
- Krankenhäuser, Heime, Hotels und Schulen
- Ausstellungs- und Veranstaltungsräume
- Einkaufszentren
- Sonstige Kunden- und Branchenanforderungen



Die richtige Systemtechnik für Sie.

Das ganze Spektrum der Anlagenkomponenten

Mit einem umfangreichen Produktprogramm namhafter internationaler Hersteller bietet Ihnen TELCAT sämtliche Komponenten für einen umfassenden Brandschutz aus einer Hand. Von bewährten Standardprodukten bis zu innovativen, komplexen High-End-Systemen: Je nach Anforderung stellt TELCAT die für Sie optimale Systemtechnik zusammen. Nicht mehr, aber auch nicht weniger.

Dabei steht die volle Systemintegration der eingesetzten Technik stets im Vordergrund. Die modularen Systeme erlauben eine individuelle Zusammenstellung für Ihre Anforderungen sowie die schrittweise Modernisierung und Anpassung an steigende oder veränderte Anforderungen. Das gewährleistet neben der notwendigen Betriebssicherheit zusätzliche Wirtschaftlichkeit und langfristigen Investitionsschutz.

Brandmeldezentralen

Brandmeldezentralen und -computer steuern und koordinieren alle Systemkomponenten bis hin zu gewerkeübergreifenden Zusatzanwendungen. TELCAT nutzt bevorzugt Zentralen, die alle Meldedaten und Anlagenzustände transparent und mit hohem Erkennungspotenzial auf einer Mensch-Maschine-Schnittstelle darstellen und somit leicht gesteuert werden können. Das macht alle Informationen sofort transparent. Komfortable, einheitliche und PC-gestützte Bedienungen ermöglichen eine ebenso einfache wie individuelle Konfigurierung.

Brandmeldezentralen steuern z. B.

- Notbeleuchtungen
- Fluchtwege
- Brandschutztüren
- Evakuierungsdurchsagen
- Druckerschnittstellen
- Aufzugsteuerungen
- Entrauchungsanlagen

Ring-Stich-BUS-Technik

Die RS-BUS-Technik gewährleistet eine herausragende Betriebssicherheit. Die komplette Programmierung erfolgt an der Zentrale, wo alle Komponenten individuell objektspezifisch eingestellt werden. In Kombination mit einem 2-Draht-Leitungssystem reduzieren sich zugleich die Installationskosten.

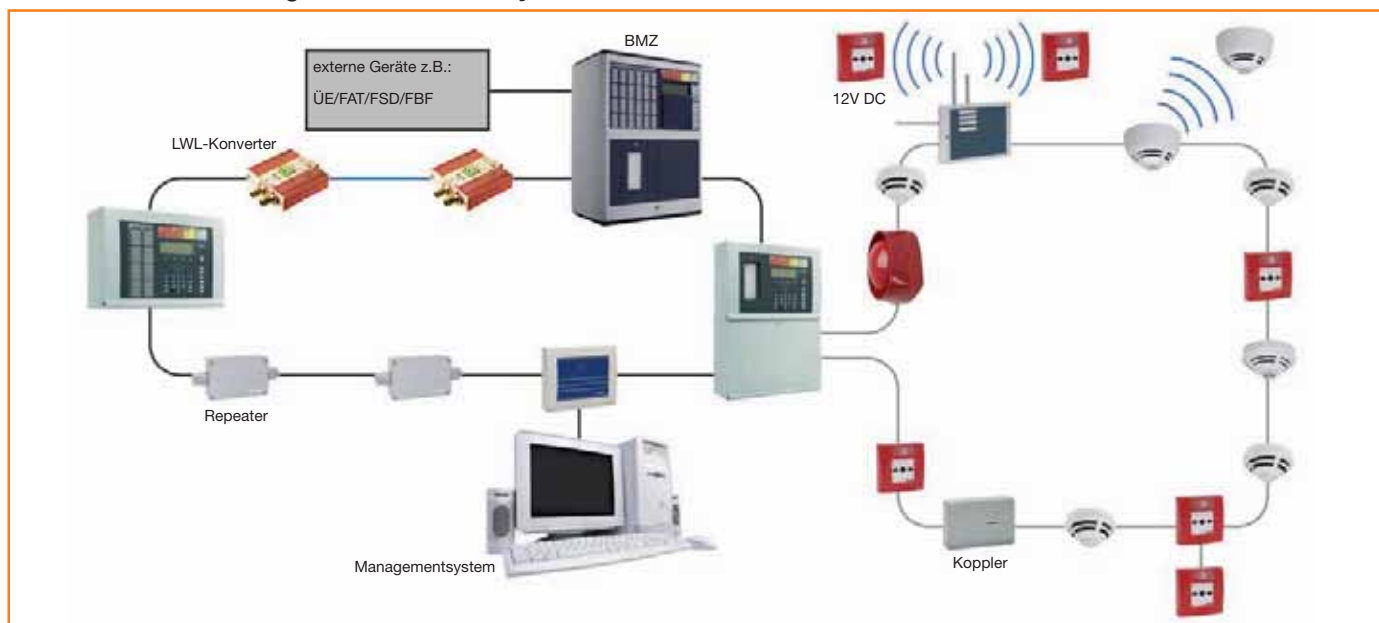
Funk-Technik

Ob aus baulichen oder ästhetischen Gründen: Moderne Wireless-Komponenten sorgen für eine kabellose, stör- und unterbrechungsfreie Übertragung. Funk-Lösungen bieten sich insbesondere als Ergänzung zu bestehenden Anlagen oder für abgesetzte Gebäudeteile und temporäre Überwachungen an.

Remote

Ein Fernmanagement ermöglicht die Fernwartung, Ferndiagnose und Fernparametrierung durch unser Service-Team. Das senkt Ihre Kosten für Wartung und Anlagenbetreuung.

Schematische Darstellung eines Brandmeldesystems





Wie sieht Ihr Brandrisiko aus?

Brandgefahren sind immer präsent. Brandschutz ist daher auch für Sie zu jeder Zeit ein wichtiges Thema. Ob Neubau, Modernisierung oder laufender Betrieb: Gestalten und optimieren Sie mit uns Ihren Brandschutz. Mit dem TELCAT FireCon Brandschutzkonzept und speziell auf Ihre Anforderungen abgestimmte Systemkomponenten sind Sie bestens geschützt.

Gern erhalten Sie von uns weitere Informationen über die vielseitigen TELCAT Brandschutzlösungen. Besuchen Sie unsere Website www.telcat.de oder wählen Sie direkt unsere kostenlose zentrale Service-Telefonnummer 0800 8888 100.

Und Ihr Brandschutz ist in guten Händen. Versprochen.

Alarmgeber

Kein Brand ist wie der andere. Verlauf und Ausbreitungsgeschwindigkeit sind abhängig von den Umgebungsbedingungen und der Beschaffenheit des Brandmaterials. Detektiert wird er anhand der Kenngrößen Rauch, Wärme oder Gas.

TELCAT stimmt die Brandmelder auf die jeweiligen Anforderungen vor Ort perfekt ab und berücksichtigt dabei auch schwierigste Umgebungsbedingungen wie Kälte, Abgase, Staub oder Feuchtigkeit. So werden Brände früher erkannt und zuverlässig von Störgrößen unterschieden.

- **Optische Brandmelder**
Optische Rauchmelder detektieren anhand von Rauchpartikeln, die während des Verbrennungsprozesses freigesetzt werden.
- **Thermische Brandmelder**
Thermomelder detektieren Temperaturerhöhungen und reagieren, wenn die Raumtemperatur einen bestimmten Wert überschreitet oder innerhalb einer bestimmten Zeit die Umgebungstemperatur überdurchschnittlich schnell ansteigt.
- **Optisch-thermische Multisensormelder**
Optisch-thermische Multisensormelder kombinieren einzelne optische Analyseverfahren mit dem Thermomaximal- und Thermodifferentialprinzip und ermöglichen auf diese Weise einen umfassenden Brandschutz.
- **Optisch-thermische Gas-Multisensormelder**
Optisch-thermische Gas-Multisensormelder integrieren eine optische Sensorkammer, einen Thermosensor und ein elektrochemisches Element zur Kohlenmonoxidanalyse.



TELCAT MULTICOM GmbH
Sudetenstraße 10
38239 Salzgitter
Germany
Tel.: +49 (0) 5341 21-8888
Fax: +49 (0) 5341 21-8899

TELCAT KOMMUNIKATIONSTECHNIK GmbH
Sudetenstraße 10
38239 Salzgitter
Germany
Tel.: +49 (0) 5341 21-8877
Fax: +49 (0) 5341 21-8440

TELEFONBAU MARIENFELD GmbH & Co. KG
Ein Unternehmen der TELCAT
Im Teelbruch 104
45219 Essen-Kettwig
Germany
Tel.: +49 (0) 2054 1216-0
Fax: +49 (0) 2054 1216-155

www.telcat.de
info@telcat.de



Über 20 TELCAT-Standorte erreichen Sie
bundesweit unter einer Telefonnummer

0800 8888 100