



**Fire Protection
Solutions**



Unser Service. Ihr Schutz.
Sicherheit: Auch wenn es brennt.



„Das zeichnet unsere Unternehmen aus: eine langjährige Erfahrung und das Zertifikat von „Vertrauen durch Sicherheit (VdS)“ als anerkannte Errichter stationärer Brandschutzanlagen.“



Dienstleistung aus einer Hand

Wir begleiten unsere Kunden von der Beratung bis zur Montage – und noch weit darüber hinaus. Durch die bundesweite Präsenz unserer Niederlassungen, die 24-Stunden-Rufbereitschaft und unsere Service-Hotline sind wir jederzeit und überall einsatzbereit. Unsere Servicefahrzeuge führen gängige Ersatzteile mit an Bord. Weitere Austauschteile stehen ab Lager bereit. Und die detaillierte Archivierung aller für die Anlage relevanten Daten sorgt für eine schnelle Reaktionszeit.

Beratung & Planung

Wir stellen uns jeder Aufgabe und entwickeln für unsere Kunden die ideale Lösung. Die detaillierte Planung und präzise Vorfertigung sorgen dabei vor Ort für höchste Effizienz.

Fertigung

Die Vorfertigung der Rohrnetze erfolgt in unserem Produktionsbetrieb in Sarstedt. Robotergesteuerte Schweißautomaten garantieren Herstellung und Verarbeitung in äußerster Präzision. Und auch in der Oberflächenbehandlung – Rostschutzgrundanstrich, Lackierung, hochwertige Pulverbeschichtung – erfüllen wir individuelle Anforderungen.

Montage

Unser qualifiziertes Montageteam gewährleistet einen fristgerechten Einbau. Gibt es dennoch Fragen vor Ort – der bauleitende Monteur ist immer ansprechbar. Eine komplette Anlagendokumentation und die Abnahmeunterlagen an den Kunden schließen die Arbeiten erfolgreich ab.

Service/Notdienst

Ernstfälle, Ausfälle und Notfälle halten sich an keine Geschäftszeiten. Daher ist es für uns und unsere Unternehmen selbstverständlich, immer für unsere Kunden erreichbar zu sein – und das rund um die Uhr an 365 Tagen im Jahr!



- CALANBAU Fire Protection Solutions
- GOTTSCHALK Fire Protection Solutions
- GFA Fire Protection Solutions
- IBS Fire Protection Solutions
- NOHL Fire Protection Solutions

„Gefragt sind Lösungen, die kostenbewusst ein Maximum an Sicherheit bieten, die gezielt und sicher wirken und im Brandfall Sekundärschäden vermeiden.“



Wir bieten für jeden Einsatzort die optimale Lösung. Lagerhalle, Bürogebäude, Hotel oder Produktionshalle – für jedes Objekt entwickeln unsere Unternehmen den passenden Brandschutz:

Sprinkleranlagen
Durch eine selektive Auslösung löschen Sprinkleranlagen nur dort, wo es wirklich brennt. Der Brand wird gleichzeitig gemeldet und bekämpft – auch in frostgefährdeten Bereichen oder Tiefkühlagern.

Sprühwasserlöschanlagen
Ideal für die großflächige Brandbekämpfung: Die offenen Löschdüsen versorgen sofort nach der Auslösung die gesamte Fläche der Auslösegruppen.

Schaumlöschanlagen
Risikofaktor Gefahrgut: Lagerhallen für Gefahrstoffe oder brennbare Flüssigkeiten sind besonders gefährdet. Der Löschschaum nutzt unterschiedliche Löscheffekte wie Kühlen, Ersticken oder Dämmen aus.

Brandmeldeanlagen
Brandmeldeanlagen zur Früherkennung und Ansteuerung von Löschanlagen sorgen für eine schnelle Feuerbekämpfung. Hochempfindliche Sensoren reagieren auf die ersten Anzeichen eines Brandes und melden den Alarm an die Zentrale des Systems.

Hydrantenanlagen
Schnelle und effektive Wasserversorgung ist beim stationären Brandschutz unverzichtbar. Gewährleistet wird sie durch Hydrantenanlagen, die unsere Produktpalette abrunden.

Funkenlöschanlagen
In Produktionsanlagen ergibt sich durch die Verarbeitung von brennbaren Stoffen ein hohes Risiko von Bränden und Explosionen. Besonders gefährdet sind hier Staub- und Spänebunker, Filteranlagen und Produktionsmaschinen. Der Brandschutz für diese Gefährdung erfolgt innerhalb der pneumatischen Absaug- und Fördereinrichtung durch eine Funkenlöschanlage.

Gaslöschanlagen
Gerade bei hochwertigen Objekten, wertvollen Maschinen, EDV-Anlagen, Räumen mit elektrischen Einbauten oder Kabelböden macht eine Gaslöschanlage Sinn, um Kollateralschäden zu vermeiden.

Rohrvorfertigung
Zur Flexibilität auf der Baustelle und kurzen Montagezeiten trägt der eigene Produktionsbetrieb in Sarstedt bei. Wir bieten Ihnen die Vorfertigung kompletter Rohrnetze für Sprinkleranlagen nach Ihren individuellen Wünschen.

Sollte eine unserer herkömmlichen Brandschutzanlagen nicht die perfekte Lösung für Ihre Bedürfnisse sein, bieten wir Ihnen gerne eine unserer Sonderlöschanlagen an:

CalanCool Frostschutzmittel
Um Sprinkleranlagen auch in sehr kalten Umgebungen, sicher betreiben zu können, ist es notwendig das Sprinklerrohrsystem durch Frostschutzmittel vor dem Einfrieren zu schützen. Das vom VdS zugelassene Frostschutzmittel CalanCool® kann als Löschmedium für Sprinkleranlagen in bis zu -30°C kalten Umgebungen als Löschmedium eingesetzt werden. Alle frostgefährdeten Bereiche können mit CalanCool® gegen Frost und Korrosion geschützt werden: Tiefkühl-Lagerhäuser, Tiefkühl-Hochregallager, Vordächer und Drive-In-Arenen.

Monitorlöschanlage
Wir haben uns auf den Bereich Kraftwerke spezialisiert und bieten bundesweiten aber auch internationalen Kunden die geeignete Brandschutzlösung für: Müllverbrennungsanlagen, Biomasseheizkraftwerke, Dampf- und Gasturbinen, Kohlekraftwerke, Tanklager, Petrochemie.

Für den Brandschutz großflächiger Anlagen oder Einrichtungen haben sich – aufgrund der großen Reichweite ihrer Wasserwerfer – Monitorlöschanlagen bewährt. Sie garantieren den gezielten und schnellen Angriff gegen Brandherde in Gefahrenbereichen.

CalanSmartSpray
Diese Lösung ist speziell für Kabeltunnel und Kabelschächte. Mit dem Einsatz dieser Niederdruck-Feinsprüh-Löschanlage wird eine effektive und sichere Brandbekämpfung erreicht, und das bei vergleichsweise geringem Löschwassereinsatz.

Es handelt es sich hierbei um ein Löschesystem, welches vorzugsweise zur Brandbekämpfung in Kabelkanälen zum Einsatz kommt. Unter dem Begriff „Kabelkanal“ versteht man hier ein Tunnelbauwerk in dem Kabeltrassen verlaufen. Entsprechende Anwendung finden solche „Kabelkanäle“ häufig in Industrieanlagen oder Kraftwerken.

Die Niederdruck-Feinsprüh-Löschanlagen haben den Vorteil, dass Sie deutlich weniger Löschwasser im Vergleich zu konventionellen Sprinkleranlagen benötigen.

Durch die spezielle Geometrie der Düsen wird das Löschwasser sehr fein versprüht, sodass ein feiner Wassernebel erzeugt wird. Die damit zusammenhängende Vergrößerung der Wasseroberfläche ermöglicht einen wirksamen Wärmetransport. Durch den daraus resultierenden Kühl- und Stickeffekt wird eine effektive Brandbekämpfung ermöglicht.



Calanbau ist eines der führenden Unternehmen im Bereich Brandschutz.

Wer **Calanbau** vertraut, gewinnt einen Partner mit 40 Jahren geballter Erfahrung. Und dieses Vertrauen zahlt sich aus. Mit **Calanbau** können Sie sich im Ernstfall sicher sein. Dafür sorgen schon allein die über 300 Mitarbeiter – Ingenieure, Techniker, Monteure –, die **Calanbau** durch kontinuierliche Fortbildung und Qualifizierung im eigenen Schulungszentrum Sarstedt weiter fördert. Für lückenloses Fachwissen und herausragende Kompetenz.

Und diese Kompetenz wird dort gebraucht, wo das Risiko besonders hoch ist: an zentralen Punkten der Wertschöpfungskette – zum Beispiel großen industrielle Fertigungsanlagen, Zentrallagern, Logistikkreisläufen. Und dort, wo mit brandsensiblen Materialien umgegangen wird, wie in der Holz- und papierverarbeitenden Industrie.

Calanbau zählt zu den deutschen Marktführern und ist ein innovativer und Service-orientierter Partner für Kunden aus Logistik und Industrie.

Gottschalk bedeutet: Sprinkler- und Funkenlöschanlagen – maßgefertigt!

Von der Planung über die Produktion bis hin zur Installation und Wartung bietet **Gottschalk** für Anwendungsbereiche in allen Branchen eine passende Lösung – und das seit über 35 Jahren.

Sei es die Sprinkleranlage im Kaufhaus oder die Schaumlöschvorrichtung der Sondermülldeponie – **Gottschalk** verbindet Flexibilität und höchste Standards für jegliche

Ansprüche. Dafür steht der Name **Gottschalk** seit über 35 Jahren.

Ständig arbeiten über 120 Mitarbeiter daran, die Wasserlöschanlagen, Spezialanwendungen und Gaslöschanlagen zu verbessern – für maximale Sicherheit und höchste Effizienz. Das schafft Vertrauen.

Gottschalk Feuerschutzanlagen – Sicherheit und Schutz für jeden Tag.

Daten und Fakten:

Gründung: 1976
Standorte: 10
Mitarbeiter: ca. 300

Spezialist in der Logistik und Industrie.

Hauptsitz:

Calanbau Brandschutzanlagen GmbH
Wenderter Straße 12 | 31157 Sarstedt

Telefon: 05066 808-0 | info@calanbau.de

www.calanbau.de

Daten und Fakten:

Gründung: 1971
Standorte: 3
Mitarbeiter: ca. 120

Spezialist für maßgefertigte Brandschutztechnik.

Hauptsitz:

Gottschalk Feuerschutzanlagen GmbH & Co KG
Am Kortenhoop 47 | 32425 Minden

Telefon: 0571 9451-0 | info@gk-feuerschutz.com

www.gk-feuerschutz.com



GFA garantiert optimalen Service.

Denn an oberster Stelle steht für das Unternehmen die Zufriedenheit des Kunden. So bietet die **GFA** Leistungen aus einer Hand und betreut die installierte Anlage auch noch nach der Fertigstellung – und das flächendeckend 24 Stunden am Tag.

Perfekt aufgestellt und ideal organisiert reagiert die **GFA** umgehend, flexibel und dennoch verlässlich auf die Bedürfnisse ihrer Kunden. Um optimalen Brandschutz zu

garantieren, endet der Service nicht mit der Installation der Anlage, sondern setzt sich kontinuierlich fort in ihrer technischen Instandhaltung und einer fachkundigen Beratung – gerade wenn es geplante Umbauten, Erweiterungen und Richtlinienänderungen erfordern.

Seit mehr als 30 Jahren ist die **GFA** der Allrounder im Bereich stationärer Löschtechnik. Ihre Stärken hat sie vor allem in der Nachrüstung von Sprinkleranlagen im Altbestand wie auch in der Spezialisierung für die Holzindustrie.

Ein starkes Team seit über 15 Jahren.

IBS ist der Spezialist für leistungsfähige Sprinkleranlagen und setzt in Planung, Ausführung und Wartung ganz auf Innovation. Jede Sprinkleranlage ist ein Unikat und wird von erfahrenen Fachleuten individuell konzipiert. Zugeschnitten auf die besonderen Anforderungen des Kunden. Dass jede Anlage die strengen Richtlinien vom VdS erfüllt, versteht sich dabei von selbst. Die 100-jährige Erfahrung und Tradition von VdS sorgt in der Branche durch ihre Kontrollfunktion für höchste Qualität. **IBS** fühlt sich dieser Tradition verpflichtet, stets bestrebt, innovative und dennoch kostengünstige

Lösungen zu entwickeln. Damit das gelingt, braucht man ein schlagkräftiges Team – und das ist die Stärke von **IBS**. Verantwortungsbewusstsein und maximale Motivation zeichnen jeden einzelnen Mitarbeiter aus. Langjährige Erfahrung und kurze Entscheidungswege sichern dem Kunden eine fristgerechte Abwicklung bei maximaler Flexibilität.

Seit mehr als 15 Jahren bietet **IBS** – vor allem in den Regionen Saarland/Pfalz/Luxemburg – Brandschutzlösungen von Bürogebäude bis zu Logistikhallen und ist Spezialist für NFPA-Anlagen.

Daten und Fakten:

Gründung: 2003 durch VINCI erworben
Standorte: 7
Mitarbeiter: ca. 120

Spezialist in der Holzindustrie und Einkaufszentren.

Hauptsitz:

GFA Gesellschaft für Anlagenbau mbH
Zum Wartturm 3 | 63571 Gelnhausen

Telefon: 06051 486-0 | info@gfa-sprinkler.de

www.gfa-sprinkler.de

Daten und Fakten:

Gründung: 1998
Standort: 1
Mitarbeiter: ca. 75

Langjährige Erfahrung im Sprinklerbau und Spezialist für US-Liegenschaften.

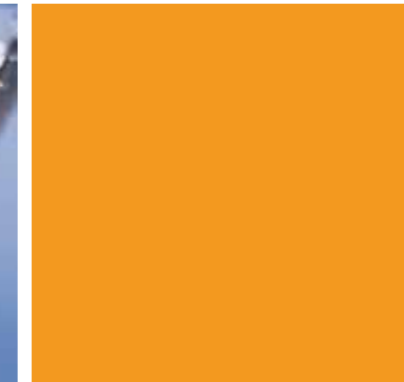
Hauptsitz:

IBS Industrie-, Brandschutz- & Sicherheit GmbH
Saarbrücker Straße 211 | 66679 Losheim am See

Telefon: 06872 9224-0 | info@ibs-sprinkler.de

www.ibs-sprinkler.de

„Ernstfälle, Ausfälle und Notfälle halten sich an keine Geschäftszeiten. Deshalb ist es für uns selbstverständlich, rund um die Uhr an 365 Tagen im Jahr erreichbar zu sein.“



Nohl – das ist Kompetenz aus mehr als 130 Jahren Erfahrung.

Und die machen das Unternehmen **Nohl** zum bundesweit führenden Anbieter von technischem Brandschutz.

Für die sichere Konstruktion, Installation und Instandhaltung stationärer Löschanlagen braucht man Erfahrung.

Nohl verfügt über einen reichen Schatz an Wissen und Know-How, der in jede Planung, Errichtung und Wartung sicherheitstechnischer Anlagen einfließt. Gepaart mit

einem Engineering auf dem aktuellsten Stand der Technik bürgt der Name **Nohl** für absolute Perfektion.

Dafür sorgt auch der qualifizierte Service: fachlich kompetent und das rund um die Uhr – professionell, flexibel und individuell.

Mit seinen Wurzeln in der Rhein-Main-Region ist **Nohl** nun mit vielzähligen Standorten auch bundesweit ein kraftvoller Servicepartner.

Zuverlässigkeit wird bei uns groß geschrieben!

Jedes einzelne unserer Unternehmen baut im Brandschutz auf eine langjährige Erfahrung. Als Errichter stationärer Brandschutzanlagen ist jede unserer Gesellschaften von VdS anerkannt und zertifiziert. Daher garantieren wir bei Wartung, Pflege und Instandhaltung die allerhöchste Qualität.

Unsere Servicemitarbeiter sorgen dafür, dass Ihre Anlage immer zuverlässig arbeitet. Die strengen Richtlinien von VdS erfordern zur Erhaltung der Betriebsbereitschaft der Löschanlagen regelmäßige Prüf-, Service- und Wartungsarbeiten. Je nach Anlage bedeutet das:

- Wöchentliche und monatliche Routineinspektionen
- Vierteljährliche, jährliche, 3-Jahres und 15-Jahres-Routineinspektionen
- Halbjährliche/jährliche Wartungen
- 25-Jahres-Überprüfung /12,5-Jahres-Überprüfung

Als von VdS anerkannte Errichter führen unsere Unternehmen alle aufgezählten Service-Leistungen für Sie aus, denn Störungen und Notfälle halten sich an keine Geschäftszeiten. Guter Service und gute Pflege verlängern zudem die Lebenserwartung Ihrer Brandschutzanlagen. Damit Sie sich voll und ganz auf Ihr Kerngeschäft konzentrieren können! Wir unterstützen Sie dabei – getreu unserem Motto:

Unser Service. Ihr Schutz.
Sicherheit: Auch wenn es brennt.

Unser Smart-Service für Sie:



24-Stunden-Rufbereitschaftsdienst an 365 Tagen im Jahr, blitzschnelle Reaktion durch die Service-Hotline und eine bundesweite Präsenz, optimal geschultes Fachpersonal mit Ersatzteilverhaltung.

Daten und Fakten:

Gründung: 2006 durch VINCI erworben
Standorte: 3
Mitarbeiter: ca. 75

Spezialisiert in der Automobilindustrie und starker Servicepartner.

Hauptsitz:

Nohl Brandschutz GmbH
Werner-von-Siemens-Straße 2 | 64319 Pfungstadt

Telefon: 06157 1580-0 | info@nohl-brandschutz.de

www.nohl-brandschutz.de

www.fire-protection-solutions.com



**Fire Protection
Solutions**



Geschäftsführung im Hause Calanbau:

CALANBAU
Brandschutzanlagen GmbH

Pinkertweg 20
22113 Hamburg

E-Mail: info@fire-protection-solutions.com
Infotelefon: 06155 8741-574

www.fire-protection-solutions.com