



CALANBAU
Fire Protection Solutions



Mit Sicherheit gut gerüstet.

Sicherheit: Auch wenn es brennt.



CALANBAU
Fire Protection Solutions





„Risiken zu erkennen und zu vermeiden gehört zum Einmaleins des Managements. Ein Risiko, das oft unterschätzt wird, ist das Brandrisiko in Unternehmen.“



Liebe Leserinnen, liebe Leser,

Risiken zu erkennen und zu vermeiden gehört zum Einmaleins des Managements. Ein Risiko, das oft unterschätzt wird, ist das Brandrisiko in Unternehmen. Brände gefährden Leib und Leben der Mitarbeiter. Und sie können, selbst wenn es sich nur um kleine Brandherde handelt, verheerende wirtschaftliche Folgen haben. Denn viel gravierender als die unmittelbaren Sachschäden sind häufig die Datenverluste oder Produktionsausfälle, die daraus folgen.

Mit einem kompetenten Partner sind solche Risiken leicht zu vermeiden. Kompetenz bedeutet dabei, die richtige technische Lösung zu finden. Eine Brandschutzanlage, die das Risiko exakt und damit wirtschaftlich abdeckt. Die Sekundärschäden vermeidet. Und die im Ernstfall absolut zuverlässig ist. Denn wenn sich erst im Brandfall erweist, ob eine Anlage richtig projektiert wurde, ist es zu spät.

Wir von Calanbau sind Ihr kompetenter Partner. Überall, wo es darauf ankommt. In der Industrie, im Handel, in der Logistik. Auch und gerade da, wo große Projekte umfassende Leistungsfähigkeit erfordern. Und das mit acht Niederlassungen bundesweit immer nah vor Ort.

Verlassen Sie sich auf uns!

Herzlichst Ihr

Stefan Falk | Geschäftsführer



Inhaltsverzeichnis

Verzicht auf Brandschutz ist Spiel mit dem Feuer	6
Safety first: Calanbau gibt Sicherheit	8
Die richtige Wahl auch für anspruchsvolle Aufgaben	10
Zuverlässigkeit wird bei uns groß geschrieben	12
Intelligente Lösungen für alle Fälle	14
Dienstleistungen aus einer Hand	16
Calanbau nimmt Kundennähe wörtlich	18







Verzicht auf Brandschutz

ist Spiel mit dem Feuer.

Fast jeder dritte Brand in Industriegebäuden hat Sachschäden im Wert von mehr als 500 000 Euro zur Folge. In 55 Prozent aller Brandfälle in der Industrie entstehen Schäden von über 250 000 Euro.*

Der Bundesverband Technischer Brandschutz bezeichnet Deutschland als „Entwicklungsland“ in Sachen Brandschutz. So seien nur etwa zehn Prozent der Industrieunternehmen und Gewerbebetriebe mit automatischen Löschanlagen ausgestattet.

Unabsehbare Risiken

Trotzdem investieren viele Unternehmen nur so viel in den Brandschutz wie unbedingt erforderlich. Denn sie unterschätzen die wirtschaftlichen Folgen, die ein Brand haben kann. Auch wenn Versicherungen Schäden an Gebäuden und Anlagen sowie für eine definierte Zeitspanne Betriebsunterbrechungen ersetzen, bleiben Brände ein unabsehbares Risiko für Unternehmen. Denn problematisch und nicht versicherbar ist, ob durch Produktionsausfälle verlorene Kunden wieder zurückkehren. Zudem können Schäden in Energieversorgung, Steuer- und Datenleitungen sowie der Verlust wichtiger Daten ein Unternehmen langfristig schwer belasten.

Brandschutz macht sich bezahlt

Brandschutz macht sich bezahlt. Und das nicht erst dann, wenn es zu einem Brandereignis gekommen ist. Denn in die Höhe der Versicherungsprämien fließt der Standard des Brandschutzes ein. Bewertet wird nicht nur das Vorhandensein einer Brandschutzanlage, sondern auch, ob sie für das Objekt richtig projektiert wurde, ausreichend dimensioniert ist und regelmäßig gewartet wird. Das bedeutet: Technischer Brandschutz braucht Erfahrung und Know-how.

Die Kompetenz von Calanbau ist in 40 Jahren gewachsen. Sie bezieht sich auf alle Branchen, auf Objekte der unterschiedlichsten Größen und auf alle technologischen Lösungen des modernen Brandschutzes. Damit ist Calanbau der richtige Partner für alle Anforderungen.

* Nach einer statistischen Erhebung des Fachverbandes Tageslicht und Rauchschutz (FVLR)





„Der Bundesverband Technischer Brandschutz bezeichnet Deutschland als ‚Entwicklungsland‘ in Sachen Brandschutz. Nur etwa zehn Prozent der Industrie und des Gewerbes seien mit Löschanlagen ausgestattet.“





Safety first: Calanbau gibt **Sicherheit.**

„Es bedarf in einer immer komplexeren Umwelt mit ständig neuen Brandgefahren (zum Beispiel durch Verwendung neuer Werkstoffe) einer ebenso komplexen, objektspezifischen Brand- schutzlösung, um die wachsenden Ansprüche an Sicherheits- einrichtungen im Brandschutz erfüllen zu können.“ So be- schreibt der Bundesverband Technischer Brandschutz e. V. (bvfa) die Anforderungen an modernen Brandschutz.

Maßgeschneiderte Lösungen

Das bedeutet: Effektiver Brandschutz erfordert maßgeschnei- derte Lösungen. Jedes Brandrisiko ist anders. Darauf muss der technische Brandschutz optimal abgestimmt sein. In der Wahl der Löschmittel. In der Dimensionierung der Anlagen. Unter Berücksichtigung der baulichen Gegebenheiten. Gefragt sind Lösungen, die kostenbewusst ein Maximum an Sicherheit bieten, die gezielt und sicher wirken und im Brandfall Sekundär- schäden vermeiden.

Ein führendes Unternehmen

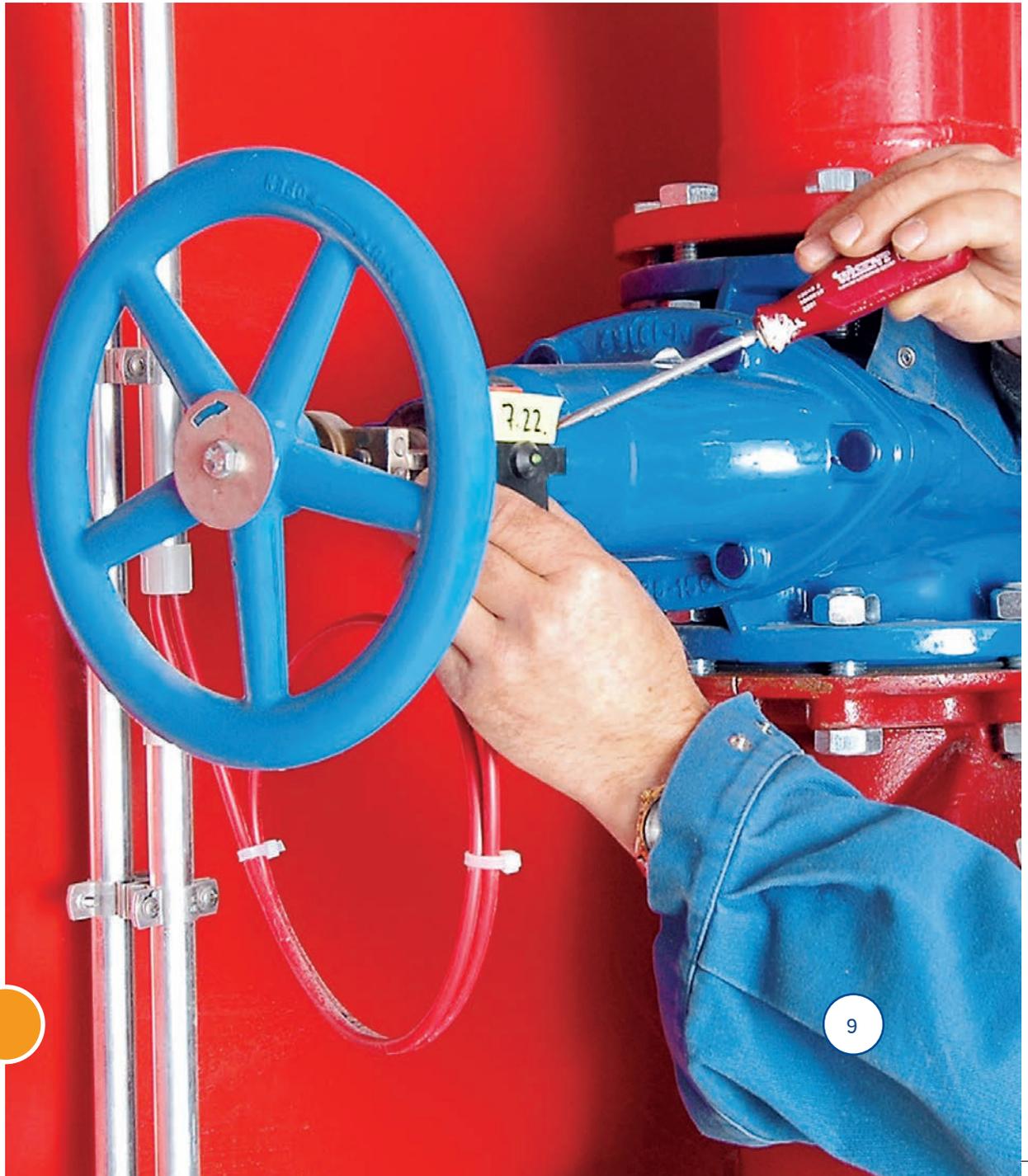
Dabei können Brandschutzanlagen nur so sicher sein wie der Partner, der sie projiziert und montiert. Denn im Ernstfall sind vorher gemachte Fehler nicht wieder gutzumachen.

Wer auf Calanbau setzt, vertraut einem führenden Unter- nehmen. Calanbau beschäftigt 450 Mitarbeiter, Ingenieure, Techniker, Monteure. Calanbau legt Wert auf kontinuierliche Fortbildung und Qualifizierung. Dafür steht in Sarstedt ein eigenes Schulungszentrum zur Verfügung. Und Calanbau beweist sein Know-how gerade da, wo es besonders darauf ankommt. An den zentralen Punkten der Wertschöpfungskette mit hohem Risikopotenzial – zum Beispiel großen industriellen Fertigungsanlagen, Zentrallägern, Logistikkreisläufen. Und dort, wo mit brandsensiblen Materialien umgegangen wird, wie in der Holz- und papierverarbeitenden Industrie oder im Möbelhandel.





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





Die richtige Wahl

auch für **anspruchsvolle Aufgaben.**

Dank der Zugehörigkeit zum VINCI-Konzern, weltweit die Nummer 1 in den Bereichen Konzessionen, Bau und bauverwandte Dienstleistungen, verbindet Calanbau mittelständische Flexibilität mit den Ressourcen und Möglichkeiten eines Weltkonzerns. Damit ist Calanbau auch für große Aufgaben und Projekte ein absolut zuverlässiger und sicherer Partner.

Intensive Partnerschaften

Mit vielen seiner Kunden verbindet Calanbau eine intensive Partnerschaft. Ein Beispiel dafür ist der Gebäudekomplex „Euro-Baltic“ in Neu Mukran auf Rügen, ein vom niederländischen Unternehmen Parlevliet & Vand der Plas BV errichtetes Fischverarbeitungszentrum. Calanbau sorgt hier für Brandschutzlösungen unter schwierigen Bedingungen – von Sprinkleranlagen mit Frostschutz- sowie Schaumbeimischungen über Gaslöschanlagen bis hin zu Pumpenzentralen, Löschwasserbehältern und Hydrantenanlagen.

Bereits seit vielen Jahren ist Calanbau im Logistikzentrum der Otto Group in Haldensleben tätig. Calanbau hat die Anlagen und Gebäude mit 50.000 Sprinklern, neun Unterverteilungen und 63 Alarmventilstationen ausgestattet. Auch die Wartung und Optimierung der Anlage liegt in den Händen des Unternehmens. So realisiert Calanbau den Umbau einer Regalsprinkleranlage mit 13.000 Sprinklern, was eine Senkung der Versicherungsprämie zur Folge hat.

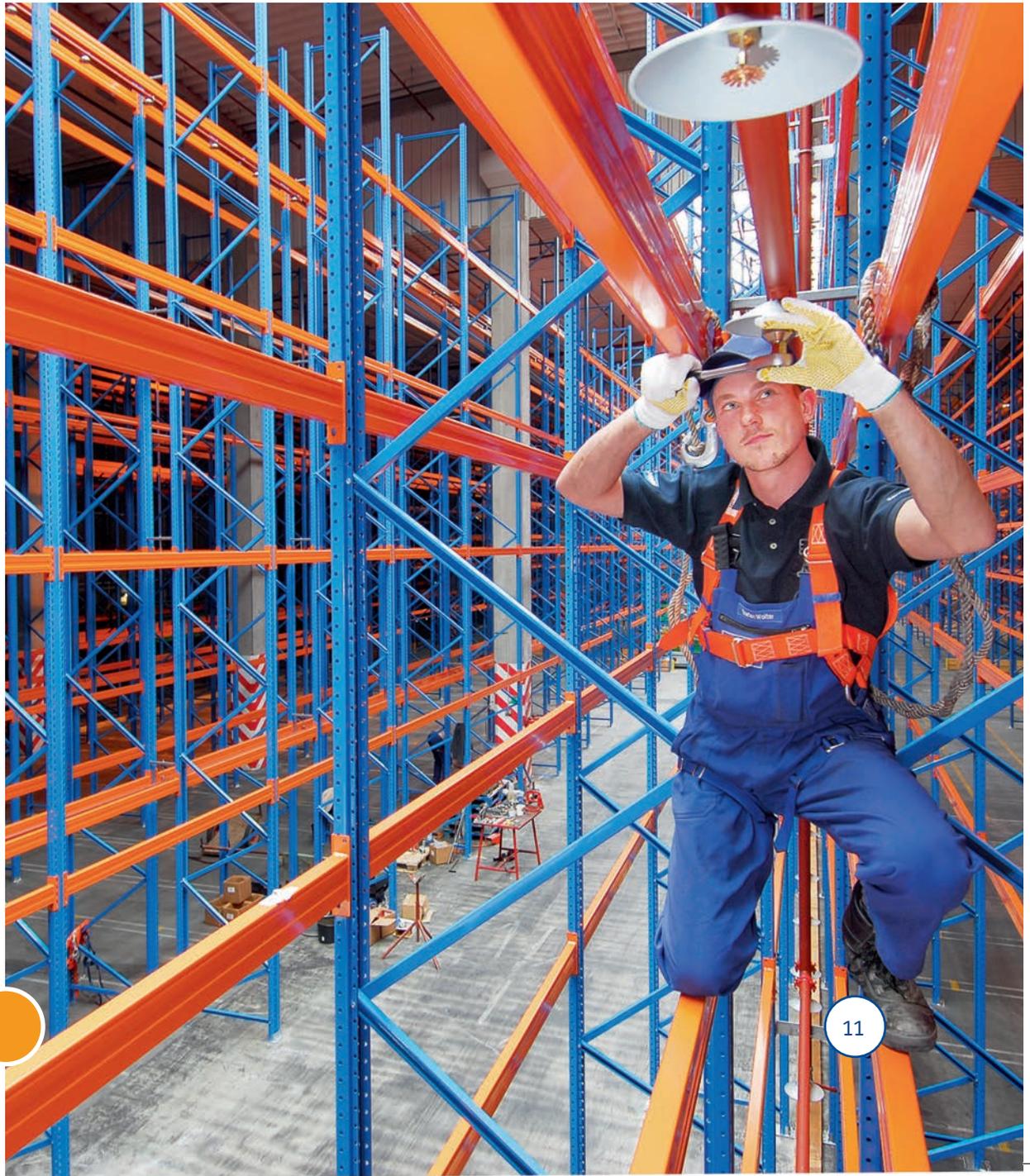
Hohe Anforderungen

Mit günstigen Versicherungsprämien für ihr neues Distributionszentrum in Wesel kalkuliert auch die BYK-Chemie. Da im Hochregallager brennbare Flüssigkeiten in Kunststoffbehältern lagern, werden an die Brandschutzanlagen hohe Anforderungen gestellt. Dank ihrer großen technischen Kompetenz erhielt Calanbau den Auftrag. Umfassendes Know-how erforderte auch eines der größten und modernsten Logistikzentren Europas, das die Bettenwelt GmbH als Logistik-Dienstleister des Fachmarkt-Filialisten Dänisches Bettenlager betreibt. Rund 1,1 Millionen Kubikmeter Rauminhalt stehen nach der 2005 abgeschlossenen Erweiterung des Hochregallagers am Standort Homburg/ Efze zur Verfügung. Für den Brandschutz sorgte Calanbau.





„Calanbau verbindet mittelständische Flexibilität mit den Ressourcen und Möglichkeiten eines Weltkonzerns.“





Zuverlässigkeit

wird bei uns **groß** geschrieben.

Zuverlässig beim Bau und stark im Service

Kompetente Projektierung, exakte Planung und eine reibungslose Montage sorgen für zufriedene Kunden. Für die effiziente Realisierung aller Prozessschritte steht bei CALANBAU von Anfang an ein Projektleiter als konstanter Ansprechpartner zur Verfügung. Kundenorientierung prägt auch die Arbeit der Montagetams. CALANBAU setzt auf kurze Entscheidungswege, flache Hierarchien und Verantwortung vor Ort. Zur Flexibilität auf der Baustelle und kurzen Montagezeiten trägt der eigene Produktionsbetrieb in Sarstedt bei. Damit verwirklicht Calanbau einen hohen Vorfertigungsanteil und kann auf eigene Ressourcen zurückgreifen, statt von Lieferanten abhängig zu sein.

CALANBAU begleitet die Kunden von der Beratung bis zur Montage – und weit darüber hinaus. Durch die bundesweite Präsenz mit acht Niederlassungen, die 24-Stunden-Rufbereitschaft sowie eine Service-Hotline ist Calanbau stets in der Nähe und in kurzer Zeit vor Ort. Die Servicefahrzeuge der Niederlassungen haben gängige Ersatzteile bereits an Bord. Weitere Austauschteile stehen ab Lager bereit. Für kurze Reaktionszeiten sorgt zudem die detaillierte Archivierung aller anlagenrelevanten Daten.

Zertifiziert und anerkannt

Als von der VdS Schadenverhütung GmbH zugelassener Errichter von stationären Brandschutzanlagen und nach DIN EN ISO 9001 zertifiziertes Unternehmen bietet CALANBAU Qualität von der Beratung bis zur Montage. CALANBAU besitzt die VdS-Anerkennung für:



Sprinkleranlagen



Sprühwasserlöschanlagen



CO₂- und Argon-Gaslöschanlagen



Schaumlöschanlagen



Calan Cool Frostschutzmittel



Brandmeldeanlagen



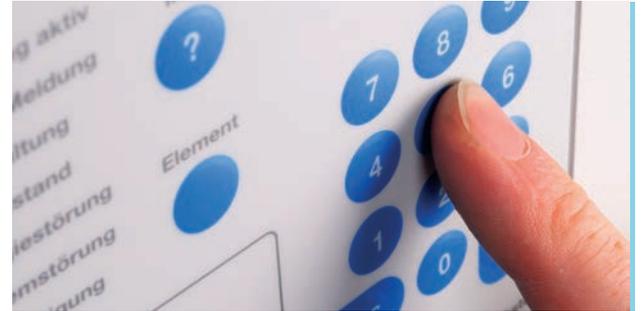
Hydrantenanlagen



Sonderlöschanlagen



„Kompetente Projektierung, exakte Planung und reibungslose Abläufe bei der Montage vor Ort sorgen für zufriedene Kunden.“





Intelligente Lösungen für alle Fälle.

Löschanlagen

Ob Lagerhalle oder Produktion – Calanbau stellt für jedes Objekt die richtige Brandschutzlösung zur Verfügung.



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. Die Erfolgsquote von Sprinkleranlagen liegt bei 98 Prozent.



Sprühwasserlöschanlagen

Ideal für die großflächige Brandbekämpfung: Die offenen Löschdüsen versorgen sofort nach der Auslösung die gesamte Fläche der Auslösegruppen. Damit eignet sich diese Anlagenform besonders gut für den speziellen Objektschutz.



Schaumlöschanlagen

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



CO₂- und Argon-Gaslöschanlagen

Löschmittel müssen nicht immer flüssig sein. Gerade bei hochwertigen Objekten, wertvollen Maschinen, EDV-Anlagen, Räumen mit elektrischen Einbauten oder Kabelböden macht eine Gaslöschanlage Sinn, um Kollateralschäden zu vermeiden – speziell für diesen Einsatzbereich setzt Calanbau modernste Branderkennungstechnik ein.



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 die Calanbau-Produktpalette abrunden.





„Mehr als 30 Jahre Erfahrung und das Zertifikat als VdS-anerkannter Errichter von stationären Brandschutzanlagen zeichnen Calanbau aus.“





Dienstleistung aus einer Hand.

Beratung & Planung

Der Kunde stellt die Aufgabe – Calanbau entwickelt die geeignete Lösung. Detaillierte Vorplanung sorgt für ein Höchstmaß an Vorfertigung und beschleunigt die Arbeit vor Ort.

Fertigung

Die Rohrnetze werden im Produktionsbetrieb in Sarstedt vorgefertigt. Robotergesteuerte Schweißautomaten garantieren eine präzise Herstellung und Verarbeitung. Bei der Oberflächenbehandlung erfüllt Calanbau vom Rostschutzgrundanstrich über Lackierungen bis zu hochwertigen Pulverbeschichtungen individuelle Anforderungen.

Montage

Ein qualifiziertes Montageteam gewährleistet den pünktlichen Einbau. Für Fragen steht auf der Baustelle der bauleitende Monteur bereit. Nach Abschluss der Arbeiten erhält der Kunde eine komplette Anlagendokumentation und die erforderlichen Abnahmeunterlagen.

Service / Notdienst

Ernstfälle, Ausfälle und Notfälle halten sich an keine Geschäftszeiten. Darum ist es für Calanbau selbstverständlich, rund um die Uhr und an 365 Tagen im Jahr für die Kunden erreichbar zu sein.



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





www.calanbau.de



Calanbau nimmt Kundennähe wörtlich.

CALANBAU steht für partnerschaftliche Zusammenarbeit, Zuverlässigkeit und Leistungsstärke.

Mit der Zentrale in Sarstedt bei Hannover und bundesweit acht Niederlassungen sowie zwei im Ausland sind Kompetenz und Know-how im technischen Brandschutz niemals weit entfernt.

Unsere bundesweiten Niederlassungen

Niederlassung Hannover

Wenderter Straße 12 | 31157 Sarstedt
Tel.: 05066 808-0 | Fax: 05066 808-549
E-Mail: nl.hannover@calanbau.de

Niederlassung Darmstadt

Gerhart-Hauptmann-Straße 20 | 64347 Griesheim
Tel.: 06155 8741-0 | Fax: 06155 8741-599
E-Mail: nl.darmstadt@calanbau.de

Niederlassung Augsburg

Peterhofstraße 3 | 86438 Kissing
Tel.: 08233 7919-0 | Fax: 08233 7919-649
E-Mail: nl.augsburg@calanbau.de

Niederlassung Weimar

Österholzstraße 9 | 99428 Grammetal
Tel.: 03643 2474-0 | Fax 03643 2474-699
E-Mail: nl.weimar@calanbau.de

Niederlassung Berlin

GSG Hof Pankow
Pankstraße 8 | 13127 Berlin
Tel.: 030 414782-0 | Fax: 030 414782-749
E-Mail: nl.berlin@calanbau.de

Niederlassung Duisburg

Hohenbudberger Straße 33 | 47829 Krefeld
Tel.: 02151 78250-0 | Fax: 02151 78250-29
E-Mail: nl.duisburg@calanbau.de

Niederlassung Nürnberg

Wiesbadener Straße 25 | 90427 Nürnberg
Tel: 0911 950669-0 | Fax 0911 950669-849
E-Mail: nl.nuernberg@calanbau.de

Niederlassung Hamburg

Pinkertweg 20 | 22113 Hamburg
Tel.: 040 7909079-0 | Fax 040 7909079-949
E-Mail: nl.hamburg@calanbau.de

Unsere Niederlassungen im Ausland

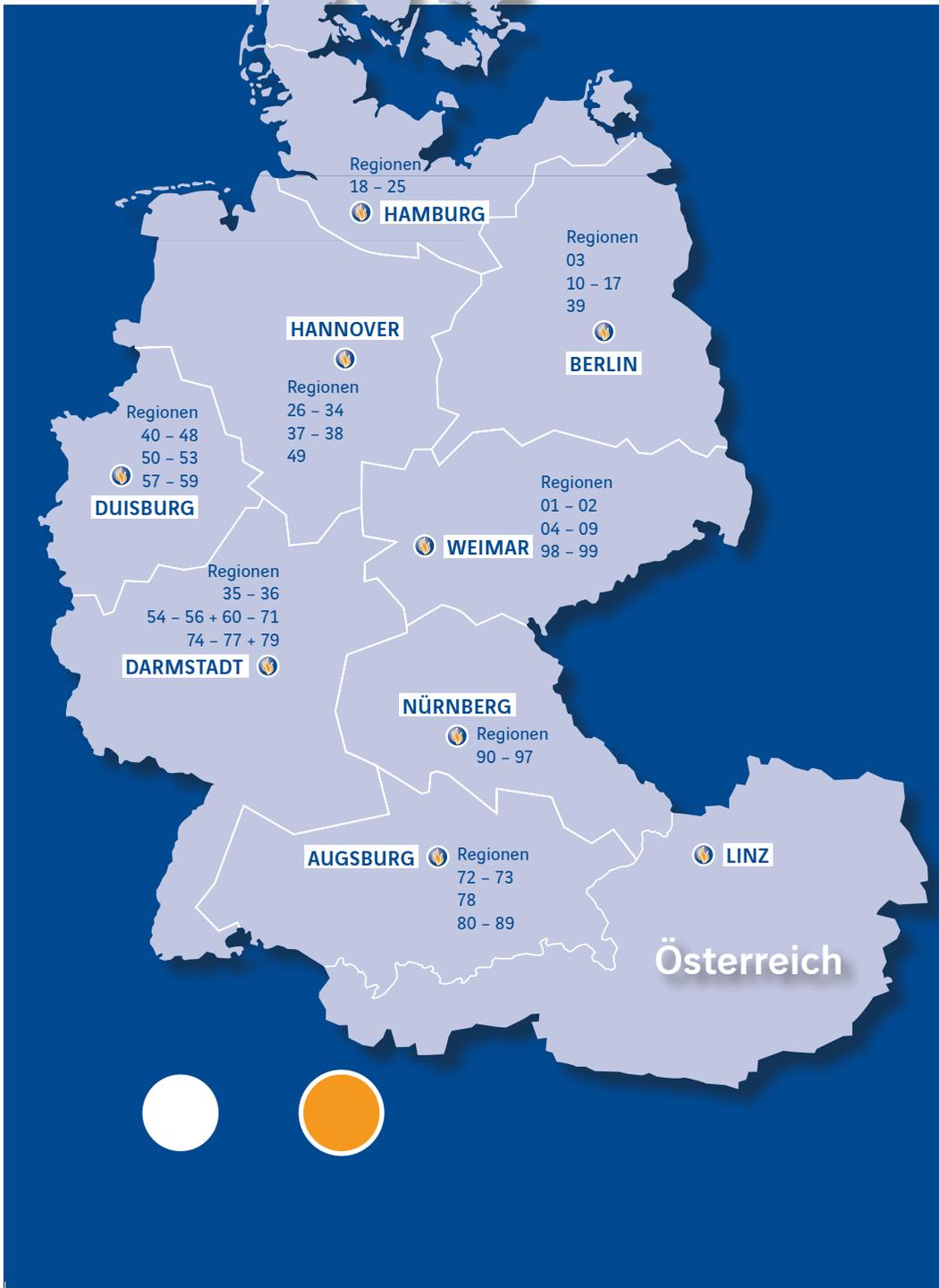
Niederlassung Dänemark

Calanbau Brandsikringsanlæg ApS
Postbox 30 | DK-2630 Tastrup
Tel.: +45 (0) 40590933 | Fax: +45 (0) 43997777
E-Mail: info@calanbau.de

Niederlassung Österreich

Calanbau Brandschutz Austria GmbH
Lindengasse 20 | A-4040 Linz
Tel.: +43 (0) 732 712175-0 | Fax: +43 (0) 732 712175-49
E-Mail: info@calanbau.at | www.calanbau.at





CALANBAU Brandschutzanlagen GmbH

Wenderter Straße 12 | 31157 Sarstedt
Tel.: 05066 808-0 | Fax: 05066 808-999
E-Mail: info@calanbau.de





CALANBAU
Fire Protection Solutions



CALANBAU Brandschutzanlagen GmbH

Wenderter Straße 12

31157 Sarstedt

Telefon: 05066 808-0

Telefax: 05066 808-999

Internet: www.calanbau.de

E-Mail: info@calanbau.de

Ausgabe 04/2020

www.calanbau.de